

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Учреждение образования

«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

**ПЕРЕЧЕНЬ ПРАКТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ
ПО УЧЕБНЫМ ДИСЦИПЛИНАМ ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНОСТИ
«МЕДИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЕ ДЕЛО»**

СОГЛАСОВАНО

Председатель Экспертного
совета по практико-
ориентированному
обучению



А.С.Федулов

СОГЛАСОВАНО

Руководитель рабочей группы
по направлению «Медико-
профилактическое дело»
Экспертного совета по
практико-ориентированному
обучению



М.И.Римжа

ОГЛАВЛЕНИЕ

УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СРЕДЫ ОБИТАНИЯ ЧЕЛОВЕКА»	5
УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ»	5
УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «АЛИМЕНТАРНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ»	5
УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «АНАТОМИЯ ЧЕЛОВЕКА»	6
УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «БИОЛОГИЧЕСКАЯ ХИМИЯ»	6
УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «БИОМЕДИЦИНСКАЯ СТАТИСТИКА»	7
УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «БИОМЕДИЦИНСКАЯ ЭТИКА»	7
УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «БИООРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ»	8
УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «ВАЛЕОЛОГИЯ»	8
УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «ВНУТРЕННИЕ БОЛЕЗНИ»	9
УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «ВОЕННАЯ ГИГИЕНА»	9
УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «ВОЕННАЯ ЭПИДЕМИОЛОГИЯ»	10
УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «ВОЕННО-ПОЛЕВАЯ ТЕРАПИЯ»	10
УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «ВОЕННО-ПОЛЕВАЯ ХИРУРГИЯ»	11
УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «ГИГИЕНА ПИТАНИЯ»	11
УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «ГИГИЕНА ДЕТЕЙ ОРГАНИЗОВАННЫХ КОЛЛЕКТИВОВ»	13
УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «ГИГИЕНА ОРГАНИЗАЦИЙ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ»	14
УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «ГИГИЕНА ФАКТОРОВ СРЕДЫ ПРОЖИВАНИЯ ЧЕЛОВЕКА»	15
УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «ГИСТОЛОГИЯ, ЦИТОЛОГИЯ, ЭМБРИОЛОГИЯ»	16
УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «ГОСУДАРСТВЕННЫЙ САНИТАРНЫЙ НАДЗОР В ОБЛАСТИ ГИГИЕНЫ ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ»	16
УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «ГОСУДАРСТВЕННЫЙ САНИТАРНЫЙ НАДЗОР В ОБЛАСТИ ГИГИЕНЫ ПИТАНИЯ»	17
УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «ГОСУДАРСТВЕННЫЙ САНИТАРНЫЙ НАДЗОР В ОБЛАСТИ ГИГИЕНЫ ТРУДА И КОММУНАЛЬНОЙ ГИГИЕНЫ»	18
УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «ГОСУДАРСТВЕННЫЙ САНИТАРНЫЙ НАДЗОР В ОБЛАСТИ РАДИАЦИОННОЙ ГИГИЕНЫ»	20
УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИЯ»	20
УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «ДЕТСКИЕ ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ»	22
УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «ИММУНОЛОГИЯ»	22
УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ»	23
УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «ИНФОРМАТИКА В МЕДИЦИНЕ»	24
УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «ИСТОРИЯ МЕДИЦИНЫ»	24
УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «КЛИНИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА»	24
УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «КЛИНИЧЕСКАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ»	25
УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «ЛАТИНСКИЙ ЯЗЫК»	26
УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «МЕДИЦИНА КАТАСТРОФ»	26
УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «МЕДИЦИНСКАЯ БИОЛОГИЯ И ОБЩАЯ ГЕНЕТИКА»	28
УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «МЕДИЦИНСКАЯ И БИОЛОГИЧЕСКАЯ ФИЗИКА»	29
УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «МЕДИЦИНСКАЯ МИКРОБИОЛОГИЯ»	29
УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «МЕДИЦИНСКАЯ РЕАБИЛИТАЦИЯ»	31
УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «МЕДИЦИНСКАЯ ХИМИЯ»	32
УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «МЕДИЦИНСКИЙ УХОД И МАНИПУЛЯЦИОННАЯ ТЕХНИКА»	32
УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «НЕВРОЛОГИЯ»	34
УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «НОРМАЛЬНАЯ ФИЗИОЛОГИЯ»	35
УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «ОБЩАЯ ГИГИЕНА»	37
УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «ОБЩАЯ ХИРУРГИЯ»	39

Учебная дисциплина «Общая эпидемиология»	39
Учебная дисциплина «Общественное здоровье и здравоохранение»	40
Учебная дисциплина «Онкология»	41
Учебная дисциплина «Основы административного права»	41
Учебная дисциплина «Основы гигиены детей и подростков»	41
Учебная дисциплина «Основы здорового образа жизни»	42
Учебная дисциплина «Оториноларингология»	42
Учебная дисциплина «Офтальмология»	42
Учебная дисциплина «Патологическая анатомия»	43
Учебная дисциплина «Патологическая физиология»	43
Учебная дисциплина «Первая помощь»	43
Учебная дисциплина «Промышленная гигиена»	45
Учебная дисциплина «Промышленная токсикология»	48
Учебная дисциплина «Пропедевтика внутренних болезней»	49
Учебная дисциплина «Профессиональная коммуникация в медицине»	50
Учебная дисциплина «Профессиональные болезни»	50
Учебная дисциплина «Профилактические аспекты педиатрии»	51
Учебная дисциплина «Психогигиена и наркология»	51
Учебная дисциплина «Радиационная медицина»	51
Учебная дисциплина «Санитарная охрана территории и биологическая безопасность медицинской помощи»	52
Учебная дисциплина «Система инфекционного контроля»	53
Учебная дисциплина «Стоматология»	55
Учебная дисциплина «Судебная медицина»	56
Учебная дисциплина «Травматология и ортопедия»	56
Учебная дисциплина «Фармакология»	56
Учебная дисциплина «Фтизиопульмонология»	57
Учебная дисциплина «Хирургические болезни»	57
Учебная дисциплина «Экологическая медицина»	58
Учебная дисциплина «Эпидемиологическая диагностика»	58
Учебная дисциплина «Эпидемиологическая и санитарная микробиология»	60
Учебная дисциплина «Эпидемиология аэрозольных инфекций»	62
Учебная дисциплина «Эпидемиология кишечных инфекций и паразитарных болезней»	63
Профиль субординатуры «Гигиена и эпидемиология»	64
Учебная дисциплина «Валеология»	64
Учебная дисциплина «Гигиена детей и подростков»	64
Учебная дисциплина «Гигиена питания»	66
Учебная дисциплина «Гигиена труда»	67
Учебная дисциплина «Доказательная медицина»	70
Учебная дисциплина «Коммунальная гигиена»	70
Учебная дисциплина «Общественное здоровье и здравоохранение»	72
Учебная дисциплина «Радиационная гигиена»	73
Учебная дисциплина «Эпидемиология»	74
Профиль субординатуры «Лабораторные исследования»	75
Учебная дисциплина «Доказательная медицина»	75
Учебная дисциплина «Клиническая микробиология»	76

Учебная дисциплина «Лабораторные исследования в гигиене детей и подростков»	78
Учебная дисциплина «Лабораторные исследования в гигиене питания».....	79
Учебная дисциплина «Лабораторные исследования в гигиене труда».....	80
учебная дисциплина «Лабораторные исследования в коммунальной гигиене» .	83
Учебная дисциплина «Лабораторные исследования в радиационной гигиене» ..	85
Учебная дисциплина «Лабораторные исследования в эпидемиологии»	86
Учебная дисциплина «Общественное здоровье и здравоохранение»	87
Профиль субординатуры «Клиническая (госпитальная) эпидемиология»..	88
учебная дисциплина «Гигиена детей и подростков»	88
Учебная дисциплина «Гигиена питания».....	89
Учебная дисциплина «Гигиена труда»	90
Учебная дисциплина «Госпитальная эпидемиология»	92
Учебная дисциплина «Дерматовенерология».....	95
Учебная дисциплина «Доказательная медицина».....	96
Учебная дисциплина «Инфекционные болезни».....	96
Учебная дисциплина «Клиническая микробиология»	97
Учебная дисциплина «Коммунальная гигиена»	99
Учебная дисциплина «Общественное здоровье и здравоохранение»	101
Учебная дисциплина «Радиационная гигиена»	101
Учебная дисциплина «Фтизиопульмонология».....	102
Учебная дисциплина «Эпидемиология»	103

УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СРЕДЫ ОБИТАНИЯ ЧЕЛОВЕКА»

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
1. Гигиеническая оценка качества и безопасности питьевой воды с подготовкой материалов оценки	Решение ситуационных задач
2. Гигиеническая оценка качества и безопасности почвы в зонах жилой застройки и организованного отдыха населения с подготовкой материалов оценки.	Решение ситуационных задач
3. Гигиеническая оценка параметров микроклимата (температура, влажность, скорость движения воздуха, температура точки росы, атмосферное давление) в помещениях объекта с подготовкой материалов по результатам оценки	Решение ситуационных задач
4. Построение пирамиды здорового питания	Решение ситуационных задач
5. Гигиеническая обработка (гигиеническая антисептика) рук перед выполнением манипуляций	Визуальная оценка выполнения навыка

УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ»

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
1. Измерение наружных размеров таза, индекса Соловьева, ромба Михаэлиса у беременной	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании
2. Проведение приемов наружного акушерского исследования (приемы Леопольда-Левицкого)	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании
3. Взятие биологического материала для бактериоскопического исследования из влагалища, цервикального канала и уретры	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании
4. Взятие биологического материала с поверхности эндоцервикса и экзоцервикса для цитологического исследования	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании

УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «АЛИМЕНТАРНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ»

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
1. Гигиеническая оценка физиологических потребностей организма в питательных веществах и	Решение ситуационных задач

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
энергии	
2. Гигиеническая оценка и диагностика энергетического дисбаланса	Решение ситуационных задач
3. Гигиеническая диагностика витаминной обеспеченности организма	Решение ситуационных задач

УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «АНАТОМИЯ ЧЕЛОВЕКА»

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
1. Демонстрация анатомических образований на трупе, его частях, органах, наглядных учебных пособиях с использованием анатомических терминов	Опрос преподавателем с демонстрацией студентом на трупном материале / учебных наглядных пособиях
2. Демонстрация положения органов тела человека по отношению к собственному телу	Опрос преподавателем с демонстрацией студентом положения относительно собственного тела
3. Определение костных выступов и проекции органов, крупных сосудов и нервов на поверхность тела человека	Опрос преподавателем с демонстрацией студентом на скелете человека / собственном теле
4. Демонстрация движений в суставах относительно осей и плоскостей, используемых в анатомии	Опрос преподавателем с демонстрацией студентом движений в суставах собственного тела

УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «БИОЛОГИЧЕСКАЯ ХИМИЯ»

Наименование практического навыка	Форма контроля практических навыков
1. Определение концентрации белка в растворе спектрофотометрическим методом	Отчет по лабораторной работе
2. Анализ трехмерных структур белков с помощью баз данных UniProt и Protein Data Bank	Решение ситуационных задач
3. Расчёт величины свободной энергии Гиббса реакций глюконеогенеза при различных концентрациях субстрата и продуктов	Решение ситуационных задач
4. Анализ липидограммы и интерпретация результатов анализа крови на содержание холестерина	Отчет по лабораторной работе
5. Определение кислотности мочи и желудочного сока	Отчет по лабораторной работе
6. Оценка результата глюкозотолерантного теста	Решение ситуационных задач
7. Качественное определение патологических компонентов в моче	Отчет по лабораторной работе

УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «БИОМЕДИЦИНСКАЯ СТАТИСТИКА»

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
1. Составление плана и программы медико-статистического исследования	Решение ситуационных задач
2. Выбор статистического критерия	Решение ситуационных задач
3. Расчет относительных величин	Решение ситуационных задач
4. Графическое представление статистических величин	Решение ситуационных задач
5. Вычисление средних величин. Характеристика разнообразия признака в выборочной совокупности	Решение ситуационных задач
6. Характеристика распределения признака в выборочной совокупности	Решение ситуационных задач
7. Расчет доверительных интервалов	Решение ситуационных задач
8. Оценка достоверности разности статистических величин (t-критерий Стьюдента)	Решение ситуационных задач
9. Интерпретация результатов однофакторного дисперсионного анализа	Решение ситуационных задач
10. Проверка различий между двумя выборками независимых измерений (по методу Манна-Уитни) или парных/зависимых измерений (с использованием критерия Вилкоксона)	Решение ситуационных задач
11. Определение корреляционной связи между двумя переменными по методу рядов Пирсона	Решение ситуационных задач
12. Проведение регрессионного анализа	Решение ситуационных задач
13. Определение корреляционной связи между двумя переменными по методу рангов Спирмена	Решение ситуационных задач
14. Обоснование применения критерия χ^2 , интерпретация результатов, формулировка выводов	Решение ситуационных задач
15. Обоснование применения методов анализа качественных признаков (критерий Мак-Немара, точный критерий Фишера), интерпретация результатов, формулировка выводов	Решение ситуационных задач
16. Расчет и анализ показателей динамического ряда	Решение ситуационных задач

УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «БИОМЕДИЦИНСКАЯ ЭТИКА»

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
1. Анализ, аргументированное изложение материалов текстов по	Защита доклада

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
биомедицинской этике	
2. Принятие этически взвешенных решений	Решение ситуационных задач
3. Анализ и этико-правовое регулирование врачебных ошибок и конфликтных ситуаций в медицине	Решение ситуационных задач
4. Организация и этико-правовое сопровождение биомедицинских исследований с участием человека	Решение ситуационных задач
5. Организация коммуникативного процесса в здравоохранении	Оценивание на основе деловой игры
6. Проведение медицинского интервью	Оценивание на основе деловой игры
7. Коммуникация с пациентами на различных этапах лечебно-диагностического процесса	Решение ситуационных задач

УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «БИООРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ»

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
1. Моделирование структур биологически важных соединений и лекарственных средств с помощью симуляционных программ визуализации, конвертация их тривиальных и систематических названий в молекулярные модели	Решение ситуационных задач
2. Использование баз данных для оценки строения и функциональности биологических макромолекул, конвертация форматов визуализации макромолекул	Решение ситуационных задач
3. Идентификация органических соединений с помощью функционального качественного анализа	Отчет по лабораторной работе
4. Проведение безопасной работы в химической лаборатории: обращения с химической посудой, горелкой, ядовитыми и летучими веществами	Отчет по лабораторной работе. Визуальное наблюдение

УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «ВАЛЕОЛОГИЯ»

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
1. Диагностика валеограмотности и валеогенеза (здоровья и донозологических состояний) на индивидуальном и коллективном уровнях	Защита протокола исследования
2. Разработка модели здоровьесберегающего поведения	Защита модели здоровьесберегающего поведения

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
3. Разработка средств гигиенического обучения и воспитания населения для различных видов целевой аудитории	Защита разработанного сценария (программы) гигиенического обучения и воспитания населения
4. Проведение гигиенического обучения населения по принципу «равный обучает равного»	Демонстрация сценария (программы) гигиенического обучения и воспитания населения (проведение деловой игры)
5. Организация мероприятий, направленных на формирование приверженности населения к здоровому образу жизни	Защита плана-проекта (сценария) реализации формы взаимодействия со СМИ по актуальным аспектам формирования ЗОЖ населения

УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «ВНУТРЕННИЕ БОЛЕЗНИ»

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
1. Гигиеническая обработка рук	Визуальная оценка выполнения навыка
2. Выполнение базовой сердечно-легочной реанимации	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании
3. Оказание медицинской помощи пациенту с обмороком	Решение ситуационных задач
4. Интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов исследования	Решение ситуационных задач

УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «ВОЕННАЯ ГИГИЕНА»

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
1. Определение энергетических затрат военнослужащих хронометражно-расчетным методом	Решение ситуационных задач
2. Анализ раскладки продуктов по нормам общевойскового пайка, расчет химического состава и энергетической ценности рациона питания военнослужащих	Решение ситуационных задач
3. Комплексная оценка статуса питания военнослужащих, их белковой и витаминной обеспеченности	Решение ситуационных задач
4. Оценка степени зараженности продовольствия радиоактивными веществами с использованием гамма-метода	Решение ситуационных задач
5. Оценка санитарно-гигиенического состояния шахтного колодца, определение количества хлорсодержащего препарата для его очистки, дезинфекции и обеззараживания воды	Решение ситуационных задач

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
6. Определение количества хлорсодержащего препарата для обеззараживания воды нормальными, повышенными дозами хлора и ее консервации	Решение ситуационных задач
7. Оценка санитарного состояния солдатской бани	Решение ситуационных задач
8. Определение интенсивности электромагнитного излучения и размеров зон нормированных излучений расчетным методом	Решение ситуационных задач

УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «ВОЕННАЯ ЭПИДЕМИОЛОГИЯ»

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
1. Оценка санитарно-эпидемиологической обстановки в воинской части и районе ее размещения (действия)	Решение ситуационных задач
2. Планирование проведения профилактических прививок в воинской части	Решение ситуационных задач
3. Использование защитной одежды при работе в условиях СПЭР	Визуальная оценка навыка
4. Проведение эпидемиологического обследования очага инфекционного заболевания в воинской части	Проверка учебных заданий
5. Организация и содержание санитарно-противоэпидемических мероприятий по локализации и ликвидации эпидемического очага	Составление плана противоэпидемических мероприятий
6. Расчет величины санитарных потерь при использовании биологических средств нападения	Решение ситуационных задач
7. Организация и проведение санитарно-эпидемиологической и/или биологической разведки	Решение ситуационных задач
8. Организация и содержание противоэпидемических мероприятий по предупреждению заноса, возникновения и распространения инфекционных заболеваний в воинской части	Составление плана противоэпидемических мероприятий

УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «ВОЕННО-ПОЛЕВАЯ ТЕРАПИЯ»

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
1. Первичный и углубленный осмотр пострадавшего	Решение ситуационных задач
2. Гигиеническая обработка рук	Визуальная оценка выполнения навыка

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
3. Организация и проведение медицинской сортировки раненых при острых радиационных поражениях	Решение ситуационных задач
4. Оказание медицинской помощи при ожоговом шоке	Выполнение практического навыка при помощи симулированного участника
5. Оказание медицинской помощи при синдроме длительного сдавления	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании или при помощи симулированного участника
6. Организация профилактических мероприятий при поражениях электромагнитными излучениями сверхвысокочастотного диапазона	Решение ситуационных задач; Составление плана профилактических мероприятий

УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «ВОЕННО-ПОЛЕВАЯ ХИРУРГИЯ»

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
1. Диагностика огнестрельного ранения, нанесенного современным оружием, интерпретация результатов	Выполнение практического навыка у постели пациента (в операционной, перевязочной) или при помощи симулированного участника; решение ситуационных задач
2. Выбор правильного метода лечения боевых повреждений различной локализации	Выполнение практического навыка при помощи симулированного участника; решение ситуационных задач
3. Определение мероприятий по профилактике ранних и поздних раневых осложнений	Выполнение практического навыка при помощи симулированного участника; решение ситуационных задач
4. Первичная хирургическая обработка раны, ассистирование при выполнении наиболее частых экстренных операций	Выполнение практического навыка у постели пациента (в операционной, перевязочной); решение ситуационных задач
5. Организация и проведение медицинской сортировки раненых при массовом их поступлении	Решение ситуационных задач
6. Оказание первой, доврачебной и первой врачебной помощи (неотложной медицинской) в полном объеме при всех видах боевой хирургической травмы	Выполнение практического навыка у постели пациента (в операционной, перевязочной) или при помощи симулированного участника; решение ситуационных задач
7. Оформление медицинской документации	Решение ситуационных задач

УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «ГИГИЕНА ПИТАНИЯ»

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
1. Определение энергетических потребностей организма с учетом	Решение ситуационных задач

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
основного обмена и коэффициента физической активности с подготовкой рекомендаций/предложений	
2. Гигиеническая оценка фактического питания населения по меню-раскладке с подготовкой результатов и предложений по оптимизации питания	Решение ситуационных задач
3. Установление причин и условий возникновения случаев пищевых отравлений. Подготовка материалов по результатам расследования	Решение ситуационных задач
4. Организация и проведение санитарно-гигиенической экспертизы пищевых продуктов	Решение ситуационных задач
5. Алгоритмы расследования пищевых отравлений различной природы	Решение ситуационных задач
6. Проведение проверки/мониторинга санитарно-гигиенического состояния объектов пищевой промышленности и общественного питания на соответствие действующим санитарным требованиям, гигиеническим нормативам. Подготовка по результатам проверки/мониторинга установленных законодательством материалов: акта, справки (в случае отсутствия нарушений), акта отбора проб, служебной записки, протокола об административном правонарушении (при выявлении последнего), предписания, постановления о наложении административного взыскания, заключения, рекомендаций и др.	Решение ситуационных задач
7. Определение на технологической линии производства и реализации пищевых продуктов участков повышенного риска контаминации (точки НАССР) готовой продукции микроорганизмами и химическими веществами с подготовкой материалов по результатам определения	Решение ситуационных задач
8. Оценка условий для обеспечения безопасного выездного питания (ярмарки, питание в полевых условиях механизаторов во время страды и др.) с подготовкой материалов по результатам	Решение ситуационных задач

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
оценки	
9. Проверка условий и сроков хранения, транспортировки и реализации пищевых продуктов с подготовкой соответствующих материалов. Подготовка по результатам проверки установленных законодательством материалов	Решение ситуационных задач
10. Разработка обучающих материалов (лекции, презентации, буклеты и др.) для санитарного просвещения населения в области гигиены питания	Составление плана мероприятий по проведению санитарного просвещения населения в области гигиены питания

УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «ГИГИЕНА ДЕТЕЙ ОРГАНИЗОВАННЫХ КОЛЛЕКТИВОВ»

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
1. Гигиеническая экспертиза проекта образовательного учреждения для детей	Отчет по практической работе
2. Гигиеническая оценка организации образовательного процесса	Решение ситуационных задач
3. Гигиеническая оценка рациона фактического питания детей в организованном коллективе	Отчет по практической работе
4. Гигиеническая оценка организации питания детей организованных коллективов	Решение ситуационных задач
5. Гигиеническая оценка организации физического воспитания детей в организованном коллективе	Решение ситуационных задач
6. Гигиеническая оценка условий содержания детей в организованном коллективе	Решение ситуационных задач
7. Гигиеническая оценка трудового обучения детей и подростков	Решение ситуационных задач
8. Гигиеническая оценка функциональной готовности детей к школе	Решение ситуационных задач
9. Гигиеническая экспертиза учебных изданий для детей	Отчет по практической работе
10. Гигиеническая оценка эффективности оздоровления детей и подростков	Решение ситуационных задач
11. Комплексная гигиеническая оценка факторов среды обитания детей организованных коллективов	Решение ситуационных задач

УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «ГИГИЕНА ОРГАНИЗАЦИЙ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ»

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
1. Составление заключения по результатам инструментальных исследований гигиенически значимых факторов в организациях здравоохранения (микроклимат, освещение и др.).	Решение ситуационных задач, составление заключения по результатам инструментальных исследований факторов среды с оформлением соответствующей документации (акт, протокол, предписание и др.) и разработкой рекомендаций по устранению выявленных нарушений НПА/ТНПА
2. Оценка эффективности работы санитарно-технических систем (вентиляции, освещения) в организациях здравоохранения.	Решение ситуационных задач, составление заключения по результатам инструментальных исследований факторов среды с оформлением соответствующей документации (акт, протокол, предписание и др.) и разработкой рекомендаций по устранению выявленных нарушений НПА/ТНПА
3. Разработка системы гигиенических мероприятий по профилактике ИСМП в организациях здравоохранения.	Решение ситуационных задач, составление заключения по результатам инструментальных исследований факторов среды с оформлением соответствующей документации (акт, протокол, предписание и др.) и разработкой рекомендаций по устранению выявленных нарушений НПА/ТНПА
4. Гигиенические требования к санитарно-техническому оснащению организаций здравоохранения (строительные материалы, напольные покрытия, мебель, краски и др.).	Решение ситуационных задач, составление заключения по результатам инструментальных исследований факторов среды с оформлением соответствующей документации (акт, протокол, предписание и др.) и разработкой рекомендаций по устранению выявленных нарушений НПА/ТНПА
5. Гигиенические требования к организации питания пациентов	Решение ситуационных задач, составление заключения по результатам инструментальных исследований факторов среды с оформлением соответствующей документации (акт, протокол, предписание и др.) и разработкой рекомендаций по устранению выявленных нарушений

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
	НПА/ТНПА
6. Гигиеническая оценка воздействия вредных производственных факторов	Решение ситуационных задач, составление заключения по результатам инструментальных исследований факторов среды с оформлением соответствующей документации (акт, протокол, предписание и др.) и разработкой рекомендаций по устранению выявленных нарушений НПА/ТНПА
7. Обращение медицинских отходов	Решение ситуационных задач, составление заключения по результатам инструментальных исследований факторов среды с оформлением соответствующей документации (акт, протокол, предписание и др.) и разработкой рекомендаций по устранению выявленных нарушений НПА/ТНПА
8. Гигиенические требования к клинингу в организациях здравоохранения	Решение ситуационных задач, составление заключения по результатам инструментальных исследований факторов среды с оформлением соответствующей документации (акт, протокол, предписание и др.) и разработкой рекомендаций по устранению выявленных нарушений НПА/ТНПА
9. Организация периодических медицинских осмотров персонала	Решение ситуационных задач, составление заключения по результатам инструментальных исследований факторов среды с оформлением соответствующей документации (акт, протокол, предписание и др.) и разработкой рекомендаций по устранению выявленных нарушений НПА/ТНПА

УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «ГИГИЕНА ФАКТОРОВ СРЕДЫ ПРОЖИВАНИЯ ЧЕЛОВЕКА»

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
1. Гигиеническая оценка результатов лабораторных и инструментальных исследований факторов среды проживания человека	Оформление протокола инструментальных измерений и лабораторных исследований факторов среды проживания человека; составление заключения по результатам гигиенической оценки

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
	факторов среды проживания человека; составление плана рекомендаций по устранению выявленных нарушений требований НПА/ТНПА
2. Оценка эффективности работы санитарно-технических систем (вентиляции, освещения) в жилых и общественных зданиях	Оформление протокола инструментальных измерений и лабораторных исследований факторов среды проживания человека; составление заключения по результатам гигиенической оценки факторов среды проживания человека; составление плана рекомендаций по устранению выявленных нарушений требований НПА/ТНПА
3. Оценка эффективности работы санитарно-технических систем (вентиляции, освещения)	Составление заключения по результатам гигиенической оценки факторов среды проживания человека; оформление протокола инструментальных измерений и лабораторных исследований факторов среды обитания человека; составление плана рекомендаций по устранению выявленных нарушений требований НПА/ТНПА

УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «ГИСТОЛОГИЯ, ЦИТОЛОГИЯ, ЭМБРИОЛОГИЯ»

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
1. Микроскопирование: умение пользоваться микроскопом и дифференцировать структурные элементы тканей в составе органов при микроскопическом изучении препарата	Заполнение практикума (отчет по практической работе)
2. Использование гистологической терминологии	Заполнение практикума (отчет по практической работе)

УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «ГОСУДАРСТВЕННЫЙ САНИТАРНЫЙ НАДЗОР В ОБЛАСТИ ГИГИЕНЫ ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ»

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
1. Определение группы риска санитарно-эпидемиологического неблагополучия объекта надзора	Письменный отчет по аудиторному практическому упражнению с его устной защитой
2. Оценка гигиенической безопасности для детей и подростков факторов и условий среды обитания человека	Решение ситуационных задач, письменный отчет и заполнение протокола исследования
3. Составление плана лабораторных	Письменный отчет по аудиторному

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
испытаний товаров для детей на соответствие требованиям санитарного законодательства	практическому упражнению с его устной защитой
4. Овладение методикой проведения надзорного мероприятия и оформления документации по его результатам с разработкой предложений по устранению выявленных нарушений требований санитарно-эпидемиологического законодательства на соответствие требованиям санитарного законодательства	Оформление чек-листа, акта (справки) проверки объекта надзора
5. Гигиеническая оценка безопасности и риска здоровью детей и подростков факторов и условий среды обитания человека	Оформление санитарно-гигиенического заключения и предписания по устранению выявленных нарушений требований санитарно-эпидемиологического законодательства
6. Гигиеническая оценка организации фактического питания детей и подростков организованных коллективов с заключением и рекомендациями по его коррекции	Решение ситуационных задач, заполнение протокола исследования
7. Гигиеническая оценка безопасности для детей и подростков факторов и условий среды обитания человека с оценкой эффективности осуществляемых надзорных мероприятий, определением приоритетных направлений профилактических мероприятий по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия детей и подростков и составлением плана их проведения	Решение ситуационных задач, оформление санитарно-гигиенического заключения с планом профилактических мероприятий по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия детей и подростков

УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «ГОСУДАРСТВЕННЫЙ САНИТАРНЫЙ НАДЗОР В ОБЛАСТИ ГИГИЕНЫ ПИТАНИЯ»

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
1. Порядок назначения и проведения контрольных (надзорных) мероприятий	Решение ситуационных задач
2. Порядок осуществления государственного санитарного надзора за организациями, осуществляющими производство молока и молочных продуктов	Оформление акта проверки, акта отбора проб продукции, протокола об административном правонарушении, предписания по устранению выявленных нарушений
3. Порядок осуществления государственного санитарного надзора за	Оформление акта проверки, акта отбора проб продукции, протокола об

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
организациями, осуществляющими производство мяса и мясной продукции	административном правонарушении, предписания по устранению выявленных нарушений
4. Порядок осуществления государственного санитарного надзора за организациями, осуществляющими производство рыбной продукции	Оформление акта проверки, акта отбора проб продукции, протокола об административном правонарушении, предписания по устранению выявленных нарушений
5. Порядок осуществления государственного санитарного надзора за организациями, осуществляющими производство птицепродукции	Оформление акта проверки, акта отбора проб продукции, протокола об административном правонарушении, предписания по устранению выявленных нарушений
6. Порядок осуществления государственного санитарного надзора за организациями, осуществляющими производство хлеба, хлебобулочных и кондитерских изделий	Оформление акта проверки, акта отбора проб продукции, протокола об административном правонарушении, предписания по устранению выявленных нарушений
7. Порядок осуществления государственного санитарного надзора за организациями, осуществляющими выработку плодоовощной продукции	Оформление акта проверки, акта отбора проб продукции, протокола об административном правонарушении, предписания по устранению выявленных нарушений
8. Применение мер административной ответственности к юридическим лицам, должностным лицам организаций и индивидуальным предпринимателям, осуществляющих производство и обращение продовольственного сырья и пищевых продуктов, совершивших административные правонарушения против здоровья населения (нарушения требований законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения)	Решение ситуационных задач

УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «ГОСУДАРСТВЕННЫЙ САНИТАРНЫЙ НАДЗОР В ОБЛАСТИ ГИГИЕНЫ ТРУДА И КОММУНАЛЬНОЙ ГИГИЕНЫ»

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
1. Оформление результатов контрольно-надзорной деятельности (акт/справка проверки поднадзорного объекта, предписание на устранение выявленных нарушений)	Составление заключения по результатам гигиенической оценки факторов условий труда и трудового процесса, факторов условий среды проживания человека; составление плана рекомендаций по

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
	устранению выявленных нарушений требований НПА/ТНПА
2. Разработка системы профилактических мероприятий, направленных на предупреждение неблагоприятного влияния производственных факторов и факторов среды проживания человека	Составление заключения по результатам гигиенической оценки факторов условий труда и трудового процесса; оформление протоколов инструментальных измерений и лабораторных исследований факторов производственной среды; составление плана рекомендаций по устранению выявленных нарушений требований НПА/ТНПА
3. Разработка программы обучающего семинара по вопросам профилактики неблагоприятных воздействия факторов условий труда на организм работника.	Составление плана рекомендаций по устранению выявленных нарушений требований НПА/ТНПА; составление программы обучающего семинара по вопросам профилактики неблагоприятных воздействия факторов условий труда на организм работника
4. Проведение санитарно-гигиенической экспертизы	Составление заключения по результатам проведения санитарно-гигиенической экспертизы
5. Оценка риска здоровью от воздействия факторов среды проживания человека	Составление заключения по результатам гигиенической оценки факторов среды проживания человека и оценки риска здоровью от воздействия факторов среды проживания человека; составление плана рекомендаций по устранению выявленных нарушений требований НПА/ТНПА; обоснование размеров санитарно-защитной зоны на основании результатов оценки факторов среды проживания человека и оценки риска здоровью от воздействия факторов среды проживания человека
6. Оценка профессионального риска	Составление заключения по результатам гигиенической оценки профессионального риска; составление плана рекомендаций по устранению выявленных нарушений требований НПА/ТНПА

**УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «ГОСУДАРСТВЕННЫЙ САНИТАРНЫЙ НАДЗОР В ОБЛАСТИ
РАДИАЦИОННОЙ ГИГИЕНЫ»**

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
1. Оценка результатов радиационного контроля в рентгенкабинете	Отчет по практической работе
2. Расчет стационарных средств радиационной защиты рентгеновского кабинета	Отчет по практической работе
3. Определение и оценка эффективных доз облучения пациентов при рентгенологических исследованиях	Отчет по практической работе
4. Оценка обеспечения радиационной безопасности работы рентгеновского кабинета	Отчет по практической работе
5. Поиск источника ионизирующего излучения прибором МКС-АТ 1125	Отчет по практической работе
6. Установление класса работ с ОРНИ	Отчет по практической работе
7. Оценка результатов дозиметрического контроля объектов, работающих с ОРНИ	Отчет по практической работе
8. Оценка проведения индивидуального дозиметрического контроля	Отчет по практической работе
9. Измерение мощности дозы и индивидуальной эквивалентной дозы дозиметром ДКС-АТ3509А	Отчет по практической работе
10. Идентификация гамма-излучающих радионуклидов спектрометром МКС-АТ6102А	Отчет по практической работе
11. Оценка результатов обследования граждан на счетчиках излучения человека	Отчет по практической работе
12. Оценка содержания Cs-137, Sr-90, K-40 в продуктах питания	Отчет по практической работе
13. Реагирование в случае радиационной аварии	Отчет по практической работе
14. Расчет и оценка радиационного риска с использованием коэффициентов номинального риска	Решение ситуационных задач

УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИЯ»

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
1. Сбор жалоб и анамнеза пациента с кожным заболеванием	Выполнение практического навыка у постели пациента, заполнение учебной медицинской карты стационарного пациента, оценивание на основе деловой игры
2. Обследование кожных покровов и	Выполнение практического навыка у

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
видимых слизистых оболочек пациента с кожным заболеванием	постели пациента, заполнение учебной медицинской карты стационарного пациента
3. Распознавание элементов сыпи, описание кожно-слизистых проявлений	Выполнение практического навыка у постели пациента, решение ситуационных задач, заполнение учебной медицинской карты стационарного пациента
4. Выбор и методика использования лекарственной формы для наружного применения	Решение ситуационных задач, заполнение учебной медицинской карты стационарного пациента, оформление бланка рецепта врача
5. Люминесцентная диагностика дерматозов с использованием лампы Вуда	Выполнение практического навыка у постели пациента
6. Проведение пробы Бальцера с йодной настойкой	Выполнение практического навыка у постели пациента, решение ситуационных задач
7. Обнаружение возбудителей микозов при микроскопии	Выполнение практического навыка в микологической лаборатории УЗ МГКЦД
8. Обнаружение возбудителя чесотки при микроскопии	Выполнение практического навыка в микологической лаборатории УЗ МГКЦД
9. Выявление симптома Уикхэма	Выполнение практического навыка у постели пациента, решение ситуационных задач
10. Выявление псориатической триады	Выполнение практического навыка у постели пациента, решение ситуационных задач
11. Интерпретация результатов лабораторного обследования	Решение ситуационных задач, заполнение учебной медицинской карты стационарного пациента
12. Сбор анамнеза у пациента с инфекцией, передающейся половым путем	Выполнение практического навыка у постели пациента, оценивание на основе деловой игры
13. Обследование кожных покровов и видимых слизистых оболочек пациента с инфекцией, передающейся половым путем	Выполнение практического навыка у постели пациента
14. Оценка результатов микрореакции преципитации	Выполнение практического навыка в серологической лаборатории УЗ МГКЦД
15. Оценка результатов реакции пассивной гемагглютинации	Выполнение практического навыка в серологической лаборатории УЗ МГКЦД
16. Выявление гонококка при микроскопии	Выполнение практического навыка в бактериологической лаборатории УЗ

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
	МГКЦД
17. Использование дезинфицирующих средств	Решение ситуационных задач, визуальная оценка выполнения навыка

УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «ДЕТСКИЕ ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ»

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
1. Физикальное обследование ребенка с инфекционным заболеванием	Выполнение практического навыка у постели пациента
2. Оценка результатов лабораторного (бактериологического, серологического, иммунологического и др.) обследования	Решение ситуационных задач
3. Оформление медицинской документации при инфекционном заболевании у детей с заполнением экстренного извещения, журнала экстренных извещений	Решение ситуационных задач
4. Составление плана профилактических мероприятий в очаге инфекции (сроки разобщения контактных лиц, сроки изоляции больного, дезинфекция, неспецифическая и специфическая профилактика)	Решение ситуационных задач
5. Методика проведения постконтактной профилактики	Решение ситуационных задач

УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «ИММУНОЛОГИЯ»

Перечень практических навыков	Форма контроля практических навыков
1. Определение концентрации лизоцима в слюне	Выполнение практического навыка в условиях лаборатории
2. Определение показателей фагоцитоза в готовых микропрепаратах	Решение ситуационных задач
3. Учет активности системы комплемента по 50% гемолизу	Выполнение практического навыка в условиях лаборатории
4. Постановка и учет реакции агглютинации на стекле с соблюдением принципов асептики	Выполнение практического навыка в условиях лаборатории
5. Учет реакции непрямой (пассивной) гемагглютинации	Выполнение практического навыка в условиях лаборатории
6. Учет реакции агглютинации для определения титра антител	Выполнение практического навыка в условиях лаборатории
7. Проведение и учет реакции коагглютинации по Асколи	Выполнение практического навыка в условиях лаборатории
8. Учет реакции радиальной иммунодиффузии по Манчини	Выполнение практического навыка в условиях лаборатории
9. Учет реакции двойной	Решение ситуационных задач

Перечень практических навыков	Форма контроля практических навыков
иммунодиффузии по Оухтерлони	
10. Учет реакции связывания комплемента для определения титра антител	Выполнение практического навыка в условиях лаборатории
11. Учет реакции иммунофенотипирования лимфоцитов в готовых микропрепаратах	Решение ситуационных задач
12. Учет ИФА и оценка результата	Выполнение практического навыка в условиях лаборатории
13. Расшифровка показателей иммунограммы	Решение ситуационных задач

УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ»

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
1. Сбор и оценка эпидемиологического анамнеза у пациента с инфекционным заболеванием	Решение ситуационных задач, выполнение практического навыка у постели пациента
2. Составление и оценка минимального плана обследования пациента с инфекционным заболеванием	Решение ситуационных задач
3. Проведение профилактических мероприятий наиболее распространенных инфекционных заболеваний у взрослых пациентов	Решение ситуационных задач
4. Организация тактики оказания медицинской помощи при вспышках инфекционных заболеваний	Решение ситуационных задач
5. Организация диспансерного наблюдения лиц перенесших инфекционное заболевание	Решение ситуационных задач, выполнение практического навыка у амбулаторного пациента
6. Определение характера сыпи у пациента с инфекционным заболеванием	Решение ситуационных задач, выполнение практического навыка у постели пациента
7. Определение степени дегидратации	Решение ситуационных задач, выполнение практического навыка у постели пациента
8. Интерпретация ликворограмм	Решение ситуационных задач
9. Интерпретация результатов серологического исследования на маркеры вирусных гепатитов	Решение ситуационных задач
10. Интерпретация результатов ПЦР-исследования некоторых инфекционных заболеваний	Решение ситуационных задач
11. Гигиеническая обработка рук	Визуальная оценка выполнения навыка

УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «ИНФОРМАТИКА В МЕДИЦИНЕ»

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
1. Выполнение расчетов с помощью формул и функций. Создание диаграмм в приложении MS Excel	Решение задач в электронном практикуме
2. Статистическая обработка медико-биологических данных: определение статистических характеристик выборки и генеральной совокупности, определение наличия взаимосвязей с использованием встроенных статистических функций MS Excel и специализированных инструментов анализа данных	Решение задач в электронном практикуме

УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «ИСТОРИЯ МЕДИЦИНЫ»

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
1. Дифференцирование исторических теорий, достижений и выдающихся личностей по их принадлежности к определенной исторической эпохе и стране	Оценивание на основе деловой игры
2. Дифференцирование достижений белорусской медицины, открытий соотечественников, внесших существенный вклад в развитие медицины	Оценивание на основе деловой игры

УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «КЛИНИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА»

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
1. Составление плана лабораторного обследования пациента с учетом клинической ситуации	Решение ситуационных задач
2. Проведение оценки внутрилабораторного контроля качества клинических лабораторных исследований	Решение ситуационных задач
3. Исследование общего анализа крови; подсчет лейкоцитарной формулы, постановка СОЭ	Выполнение практического навыка в лаборатории
4. Проведение исследований КОС и водно-электролитного обмена	Выполнение практического навыка в лаборатории
5. Определение групп крови и резус-фактора	Выполнение практического навыка в лаборатории
6. Лабораторное исследование мочи / кала	Выполнение практического навыка в лаборатории

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
7. Формирование клиничко-лабораторного заключения по полученным результатам лабораторных исследований	Решение ситуационных задач
8. Клиническое исследование цереброспинальной жидкости, интерпретация результатов	Выполнение практического навыка в лаборатории
9. Клинические исследования отделяемого женских и мужских половых органов, интерпретация результатов	Выполнение практического навыка в лаборатории
10. Проведение биохимических и гемостазиологических исследований крови, валидация и интерпретация результатов	Выполнение практического навыка в лаборатории
11. Выполнение иммунохимических методов исследований (ИХА, РИФ, РИА, ИФА), валидация и интерпретация полученных результатов	Выполнение практического навыка в лаборатории, решение ситуационных задач
12. Исследование клеточного иммунитета методом проточной цитометрии, валидация и интерпретация результатов	Выполнение практического навыка в лаборатории, решение ситуационных задач
13. Экстракция нуклеиновых кислот ручными и автоматическими методами, постановка ПЦР, валидация и интерпретация результатов	Выполнение практического навыка в лаборатории
14. Оформление медицинской документации	Заполнение бланка результатов лабораторных исследований

УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «КЛИНИЧЕСКАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ»

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
1. Сбор фармакологического и аллергологического анамнеза	Выполнение практического навыка у постели пациента
2. Информирование пациента о характере действия лекарственных средств, правилах приема и возможных нежелательных реакциях	Фармакотерапевтическая оценка лечения пациентов
3. Оформление извещения о нежелательных реакциях на лекарственные препараты	Заполнение извещения о нежелательных реакциях на лекарственные препараты
4. Оценка научной информации об эффективности лекарственных препаратов	Интерпретация данных об эффективности лекарственных препаратов
5. Выбор антисептика для гигиенической и /или хирургической обработки рук	Решение ситуационных задач

УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «ЛАТИНСКИЙ ЯЗЫК»

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
1. Перевод, анализ и конструирование профессионально-биологических однословных и многословных терминов	Решение ситуационных задач
2. Называние объектов на латинском языке в соответствии с принципами соответствующих номенклатур	Решение ситуационных задач
3. Чтение рецептов врача на латинском языке	Решение ситуационных задач

УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «МЕДИЦИНА КАТАСТРОФ»

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
1. Медико-тактическая оценка чрезвычайной ситуации	Решение ситуационных задач
2. Медико-тактическая характеристика аварии на химически (радиационно) опасном объекте	Решение ситуационных задач
3. Расчет сил и средств, привлекаемых к ликвидации медико-санитарных последствий чрезвычайной ситуации	Решение ситуационных задач
4. Определение схемы этапного оказания помощи пораженным в чрезвычайной ситуации	Решение ситуационных задач
5. Проведение медицинской сортировки пораженных (по имитационным талонам)	Решение ситуационных задач
6. Проведение первичного осмотра пораженного	Оценивание на основе деловой игры
7. Проведение сердечно-легочной реанимации на догоспитальном этапе	Оценивание с использованием электронно-механических симуляторов и роботов-тренажеров
8. Проведение углубленного осмотра пораженного	Решение ситуационных задач
9. Наложение кровоостанавливающего жгута	Оценивание на основе деловой игры
10. Установка назо- и орофарингеального воздуховодов	Оценивание на основе деловой игры
11. Наложение давящей повязки	Оценивание на основе деловой игры
12. Тугая тампонада раны	Оценивание на основе деловой игры
13. Транспортная иммобилизация	Оценивание на основе деловой игры
14. Оценка организации работы организации здравоохранения при массовом поступлении пораженного	Решение ситуационных задач
15. Оценка организации работы медицинских формирований при	Решение ситуационных задач

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
чрезвычайной ситуации	
16. Оценка санитарно-эпидемиологического благополучия в зоне чрезвычайной ситуации	Решение ситуационных задач
17. Определение соответствующего размера лицевой части противогаза, респиратора	Проверка выполнения практических действий
18. Определение соответствующего ростового размера плаща, подбор защитных чулок, перчаток общевойскового защитного комплекта	Проверка выполнения практических действий
19. Подготовка к работе ДП-5В. Определение мощности экспозиционной дозы γ -излучения, уровня радиоактивного загрязнения поверхности объектов, продовольствия (воды), обнаружение β -излучение	Проверка выполнения практических действий
20. Подготовка к работе ДП-64 и использование его для наблюдения за превышением допустимых величин мощности дозы γ -излучения	Проверка выполнения практических действий
21. Использование комплекта дозиметров ДП-22В, комплекта измерителя дозы ИД-1, индивидуального измерителя дозы ИД-11 для дозиметрического контроля	Проверка выполнения практических действий
22. Проведение индикации отравляющих веществ и высокотоксичных веществ с помощью ВПХР	Проверка выполнения практических действий
23. Проведение частичной специальной обработки с помощью ИПП-11 ИДП-С, ИДПС-69	Проверка выполнения практических действий
24. Диагностика острых отравлений на догоспитальном этапе	Решение ситуационных задач
25. Выбор и обоснование методов антидотного лечения, проводимого на догоспитальном этапе	Решение ситуационных задач
26. Выбор и обоснование методов детоксикационных мероприятий, проводимых на госпитальном этапе	Решение ситуационных задач
27. Диагностика поражений ОВТВ нейротоксического действия на догоспитальном этапе	Решение ситуационных задач
28. Оказание помощи пораженным ОВТВ нейротоксического действия на догоспитальном этапе	Решение ситуационных задач

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
29. Диагностика поражений ОВТВ цитотоксического действия на догоспитальном этапе	Решение ситуационных задач
30. Оказание помощи пораженным ОВТВ цитотоксического действия на догоспитальном этапе	Решение ситуационных задач
31. Диагностика поражений ОВТВ пульмонотоксического действия на догоспитальном этапе	Решение ситуационных задач
32. Оказание помощи пораженным ОВТВ пульмонотоксического действия на догоспитальном этапе	Решение ситуационных задач
33. Диагностика поражений ОВТВ общеядовитого действия на догоспитальном этапе	Решение ситуационных задач
34. Оказание помощи пораженным ОВТВ общеядовитого действия на догоспитальном этапе	Решение ситуационных задач
35. Диагностика поражений АХОВ и ТЖ на догоспитальном этапе	Решение ситуационных задач
36. Оказание помощи пораженным АХОВ и ТЖ на догоспитальном этапе	Решение ситуационных задач
37. Диагностика поражений ядами и токсинами растительного и животного происхождения на догоспитальном этапе	Решение ситуационных задач
38. Оказание помощи пораженным ядами и токсинами растительного и животного происхождения на догоспитальном этапе	Решение ситуационных задач

УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «МЕДИЦИНСКАЯ БИОЛОГИЯ И ОБЩАЯ ГЕНЕТИКА»

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
1. Анализ идиограмм человека	Отчет по лабораторной работе
2. Решение задач по молекулярной биологии	Решение ситуационных задач
3. Анализ родословных человека	Отчет по лабораторной работе
4. Решение задач по общей и медицинской генетике	Решение ситуационных задач
5. Диагностика паразитологических микропрепаратов	Отчет по лабораторной работе, решение ситуационных задач
6. Работа с оптическими приборами (лупа, световой микроскоп)	Отчет по лабораторной работе
7. Решение задач по паразитологии	Решение ситуационных задач

УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «МЕДИЦИНСКАЯ И БИОЛОГИЧЕСКАЯ ФИЗИКА»

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
1. Снятие спектральной характеристики уха на пороге слышимости	Оформление протокола лабораторной работы
2. Определение вязкости жидкости вискозиметром Оствальда	Оформление протокола лабораторной работы
3. Определение зависимости импеданса биологической ткани от частоты тока и оценка жизнестойкости тканей импедансным методом	Оформление протокола лабораторной работы
4. Определение концентрации растворов с помощью фотоэлектроколориметра	Оформление протокола лабораторной работы

УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «МЕДИЦИНСКАЯ МИКРОБИОЛОГИЯ»

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
1. Соблюдение принципов асептики при работе с микроорганизмами 1 группы биологического риска	Визуальная оценка выполнения навыка
2. Оформление биологического материала для транспортировки в микробиологическую лабораторию	Заполнение формы первичной медицинской документации № 351/у-08 «Направление на клинично-микробиологическое исследование»
3. Упаковка и транспортировка биологического материала в микробиологическую лабораторию	Заполнение формы первичной медицинской документации № 354/у-08 «Этикетка для посуды с биоматериалом»
4. Оформление результатов микробиологического исследования	Заполнение формы первичной медицинской документации № 218/у-07 «Микробиологическое исследование биологического материала»
5. Микробиологическая оценка качества и сравнение эффективности гигиенической и хирургической антисептики кожи рук	Выполнение практического навыка при помощи симулированного участника
6. Оценка эффективности дезинфицирующего средства с применением тест-объектов	Выполнение практического навыка в условиях лаборатории
7. Посев на плотную питательную среду в чашке Петри для получения изолированных колоний с соблюдением принципов асептики	Выполнение практического навыка в условиях лаборатории
8. Пересев бульонной культуры бактерий на пластинчатый мясопептонный агар с соблюдением принципов асептики	Выполнение практического навыка в условиях лаборатории
9. Определение морфотипа колоний на	Выполнение практического навыка в

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
плотной питательной среде в чашке Петри	условиях лаборатории
10.Отсев изолированной колонии на скошенный мясопептонный агар с целью накопления чистой культуры бактерии с соблюдением принципов асептики	Выполнение практического навыка в условиях лаборатории
11.Пересев (из пробирки в пробирку) бактериальной культуры, выращенной на скошенном мясопептонном агаре с соблюдением принципов асептики	Выполнение практического навыка в условиях лаборатории
12.Учет результатов иммуноферментного анализа (заполнение протокола исследования, оценка достоверности опыта и интерпретация результатов)	Выполнение практического навыка в условиях лаборатории
13.Учет результатов полимеразной цепной реакции (детекция продуктов амплификации, интерпретация результатов)	Выполнение практического навыка в условиях лаборатории
14.Учет реакции агглютинации в пробирках для определения титра антител	Выполнение практического навыка в условиях лаборатории
15. Приготовление фиксированного мазка из агаровой культуры бактерий с соблюдением принципов асептики	Выполнение практического навыка в условиях лаборатории
16. Приготовление фиксированного мазка из бульонной культуры бактерий с соблюдением принципов асептики	Выполнение практического навыка в условиях лаборатории
17. Окраска фиксированного мазка водным раствором фуксина	Выполнение практического навыка в условиях лаборатории
18. Окраска фиксированного мазка водным раствором метиленового синего	Выполнение практического навыка в условиях лаборатории
19. Окраска фиксированного мазка по методу Грама	Выполнение практического навыка в условиях лаборатории
20. Микроскопия мазков с применением иммерсионной системы	Выполнение практического навыка в условиях лаборатории
21. Обнаружение и определение морфологии стафилококков в мазках, окрашенных по Граму	Выполнение практического навыка в условиях лаборатории
22. Обнаружение и определение морфологии стрептококков в мазках, окрашенных по Граму	Выполнение практического навыка в условиях лаборатории
23. Обнаружение и определение морфологии энтеробактерий в мазках, окрашенных по Граму	Выполнение практического навыка в условиях лаборатории
24. Обнаружение и определение морфологии бацилл в мазках, окрашенных по Граму	Выполнение практического навыка в условиях лаборатории
25. Обнаружение и определение	Выполнение практического навыка в

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
морфологии клебсиелл в мазках, окрашенных по Бурри-Гинсу	условиях лаборатории
26. Обнаружение и определение морфологии гонококков в мазках гноя, окрашенных по Граму	Выполнение практического навыка в условиях лаборатории
27. Обнаружение и определение морфологии вибриона в мазках, окрашенных по Граму	Выполнение практического навыка в условиях лаборатории
28. Обнаружение и определение морфологии бруцелл в мазках, окрашенных по Граму	Выполнение практического навыка в условиях лаборатории
29. Микроскопическое исследование мазков мокроты, окрашенных по Цилю-Нильсену, с целью выявления микобактерий	Выполнение практического навыка в условиях лаборатории
30. Обнаружение и определение морфологии кандид в мазках, окрашенных по Граму	Выполнение практического навыка в условиях лаборатории
31. Обнаружение и определение морфологии коринебактерий в мазках, окрашенных по Леффлеру	Выполнение практического навыка в условиях лаборатории
32. Учет биохимической активности бактерий на полиуглеводной среде с целью идентификации энтеробактерий	Выполнение практического навыка в условиях лаборатории
33. Определение чувствительности / устойчивости бактериальной культуры к антибиотикам с использованием диско-диффузионного метода (алгоритм проведения, учет, интерпретация результатов)	Выполнение практического навыка в условиях лаборатории
34. Постановка и учет реакции агглютинации на стекле с соблюдением принципов асептики для сероидентификации энтеробактерий	Выполнение практического навыка в условиях лаборатории
35. Учет реакции непрямой (пассивной) гемагглютинации	Выполнение практического навыка в условиях лаборатории
36. Учет реакции торможения гемагглютинации для сероидентификации вирусов гриппа и серодиагностики вирусной инфекции	Выполнение практического навыка в условиях лаборатории

УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «МЕДИЦИНСКАЯ РЕАБИЛИТАЦИЯ»

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
1. Оценка физического развития	Проведение тестов
2. Проведение антропометрических измерений взрослым и детям	Проведение тестов

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
3. Проведение нагрузочного тестирования, выполнение функциональных нагрузочных проб	Проведение тестов
4. Выбор средств реабилитации для пациентов различного профиля	Решение ситуационных задач, оформление карты индивидуальной программы медицинской реабилитации

УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «МЕДИЦИНСКАЯ ХИМИЯ»

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
1. Приготовление раствора определенного объема с заданной концентрацией	Отчет по лабораторной работе
2. Измерение pH в растворе с (колориметрический метод и pH-метрия)	Отчет по лабораторной работе
3. Определение концентрации вещества в растворе с помощью титриметрического метода анализа	Отчет по лабораторной работе
4. Проведение безопасной работы в химической лаборатории: обращения с химической посудой, горелкой, ядовитыми и летучими веществами	Отчет по лабораторной работе, визуальное наблюдение

УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «МЕДИЦИНСКИЙ УХОД И МАНИПУЛЯЦИОННАЯ ТЕХНИКА»

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
1. Измерение антропометрических показателей	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании или при помощи симулированного участника
2. Применение индивидуального ингалятора	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании
3. Закапывание капель в глаза, нос, уши	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании
4. Определение характеристик пульса на лучевой артерии	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании или при помощи симулированного участника
5. Измерение артериального давления	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании или при помощи симулированного участника
6. Измерение частоты дыхания	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании или при помощи симулированного участника
7. Измерение температуры тела, заполнение температурного листа	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании или при помощи симулированного участника
8. Гигиеническая обработка слизистых оболочек пациента с дефицитом	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
самообслуживания (полость рта, нос, глаза, уши)	
9. Подготовка пациента и сбор биологического материала для лабораторного анализа (кровь, моча, мокрота, кал)	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании
10. Подготовка к стерилизации перевязочного материала и медицинских инструментов	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании
11. Хирургическая антисептика рук и надевание стерильных перчаток	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании или при помощи симулированного участника
12. Надевание стерильного халата и перчаток	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании или при помощи симулированного участника
13. Подготовка операционного поля	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании
14. Транспортировка пациентов	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании или при помощи симулированного участника
15. Уход за трахеостомой	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании
16. Уход за гастростомой	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании
17. Уход за колостомой	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании
18. Проведение перевязки случайной раны	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании
19. Гигиеническая антисептика рук, надевание и снятие нестерильных одноразовых перчаток	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании
20. Набор лекарственного препарата из ампулы и флакона в шприц	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании
21. Подкожная инъекция	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании
22. Внутримышечная инъекция	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании
23. Забор крови из вены шприцем	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании
24. Забор крови из вены системой вакуумной (вакутайнер)	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании
25. Внутривенное введение лекарственного препарата с использованием шприца	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании
26. Уход за периферическим венозным катетером	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
27. Заполнение системы инфузионной	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании
28. Внутривенное введение лекарственного препарата с использованием системы инфузионной	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании
29. Проведение инфузионной терапии с использованием периферического венозного катетера	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании
30. Катетеризация мочевого пузыря с использованием урологического катетера Нелатона	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании
31. Катетеризация мочевого пузыря с использованием урологического катетера Фоллея	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании
32. Забор мочи на лабораторное исследование с использованием катетера	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании
33. Постановка очистительной клизмы	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании
34. Постановка лекарственной (масляной) клизмы	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании
35. Введение назогастрального зонда в желудок, зондовое кормление пациента	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании
36. Зондовое промывание желудка	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании

УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «НЕВРОЛОГИЯ»

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
1. Сбор жалоб и анамнеза жизни у пациента с неврологическим заболеванием	Выполнение практического навыка у постели пациента
2. Оценка неврологического статуса пациента с заболеванием центральной и периферической нервной системы	Выполнение практического навыка при помощи симулированного участника
3. Оценка неврологического статуса пациента с инфекционно-воспалительным заболеванием нервной системы	Выполнение практического навыка при помощи симулированного участника
4. Принципы использования дезинфицирующих средств в условиях эпидемиологических рисков	Оценивание на основе деловой игры
5. Обработка медицинского инструментария при проведении неврологического осмотра	Визуальная оценка выполнения навыка
6. Гигиеническая обработка рук перед проведением неврологического осмотра	Визуальная оценка выполнения навыка

УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «НОРМАЛЬНАЯ ФИЗИОЛОГИЯ»

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
1. Проведение мероприятий по профилактике инфицирования вирусными гепатитами и вирусом иммунодефицита человека при исследованиях крови и других биологических материалов	Защита практических работ, решение ситуационных задач
2. Физиологическая оценка показателей общего анализа крови (количество эритроцитов, гемоглобина, цветовой показатель и эритроцитарные индексы, количество лейкоцитов и лейкоцитарная формула, количество тромбоцитов, СОЭ по методу Панченкова)	Защита практических работ, решение ситуационных задач
3. Оценка результатов определения групповой принадлежности крови (системы АВ0 и резус) с использованием стандартных сывороток (реагента) и моноклональных антител	Защита практических работ, решение ситуационных задач
4. Измерение роста человека. Оценка функций эндокринной системы (рост как показатель функционирования регуляторной оси гипоталамус-гипофиз-печень)	Защита практических работ, решение ситуационных задач
5. Оценка функций эндокринной системы (на примере сравнения мышечной силы рук у мужчин и женщин и др.)	Защита практических работ, решение ситуационных задач
6. Оценка адаптационной реактивности организма при помощи холодовой пробы	Защита практических работ, решение ситуационных задач
7. Оценка влияния сдвигов внеклеточной концентрации ионов Na^+ и K^+ на величину мембранных потенциалов. (Решение ситуационных задач, в т.ч. с использованием кейс-метода)	Защита практических работ, решение ситуационных задач
8. Возможности фармакологического влияния на процессы передачи сигналов в синапсах (на примере нервно-мышечного синапса)	Защита практических работ, решение ситуационных задач
9. Физиологическая оценка результатов электромиографии	Защита практических работ, решение ситуационных задач
10. Проведение динамометрии (ручной и становой, эргометрии) и физиологическая оценка получаемых показателей	Защита практических работ, решение ситуационных задач

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
11. Исследование основных сухожильных рефлексов на примере коленного (морфологическая основа [рефлекторная дуга]). Физиологическая оценка получаемых показателей	Защита практических работ, решение ситуационных задач
12. Исследование состояния функций мозжечка, физиологическая оценка получаемых показателей	Защита практических работ, решение ситуационных задач
13. Оценка ритмов ЭЭГ при различных функциональных состояниях ЦНС	Защита практических работ, решение ситуационных задач
14. Оценка тонуса и реактивности симпатического и парасимпатического отделов АНС на примере клиностатического и ортостатического рефлексов	Защита практических работ, решение ситуационных задач
15. Характеристика артериального пульса и оценка его ритмичности и частоты методом пальпации	Защита практических работ, решение ситуационных задач
16. Измерение величины артериального давления. Физиологическая оценка получаемых показателей	Защита практических работ, решение ситуационных задач
17. Механизмы генерации потенциала действия типичного и атипичного кардиомиоцитов	Защита практических работ, решение ситуационных задач
18. Оценка длительности сердечного цикла (по ЭКГ) в покое и при нагрузке. Физиологическая оценка получаемых показателей	Защита практических работ, решение ситуационных задач
19. Анализ изменения артериального давления при проведении ортостатической пробы	Защита практических работ, решение ситуационных задач
20. Спирометрия: определение жизненной емкости легких (ЖЕЛ), расчет должной ЖЕЛ (ДЖЕЛ), оценка спирограммы	Защита практических работ, решение ситуационных задач
21. Физиологическая оценка кривой «поток-объем». Расчет индекса Тиффно и его физиологическая оценка	Защита практических работ, решение ситуационных задач
22. Проведение пульсоксиметрии и физиологическая оценка полученных результатов. Расчет кислородной емкости крови	Защита практических работ, решение ситуационных задач
23. Определение функциональных резервов гемокardiореспираторной системы по данным велоэргометрии и ЭКГ	Защита практических работ, решение ситуационных задач
24. Проведение сиалометрии и	Защита практических работ,

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
физиологическая оценка получаемых показателей. Эффективность гидролиза углеводов в различных условиях (рН, температура и пр.)	решение ситуационных задач
25. Измерение и оценка массы тела. Расчет индекса массы тела. Физиологическая оценка получаемых показателей и формирование научно обоснованных рекомендаций по коррекции массы тела	Защита практических работ, решение ситуационных задач
26. Физиологические принципы составления пищевого рациона на основе данных индекса массы тела (ИМТ) и общего обмена организма человека	Защита практических работ, решение ситуационных задач
27. Измерение аксиальной температуры тела с использованием ртутного (или аналогичных) и электронного термометров: оценка возможных ошибок при выполнении. Физиологическая оценка получаемых показателей	Защита практических работ, решение ситуационных задач
28. Физиологическая оценка состава и свойств конечной мочи (общего анализа мочи)	Защита практических работ, решение ситуационных задач
29. Оценка функций зрительной сенсорной системы (исследование остроты зрения)	Защита практических работ, решение ситуационных задач
30. Оценка функций слуховой сенсорной системы (опыты Вебера и Ринне)	Защита практических работ, решение ситуационных задач
31. Определение порогов вкусовой чувствительности	Защита практических работ, решение ситуационных задач
32. Оценка объема кратковременной слуховой памяти с помощью буквенных и цифровых комплексов	Защита практических работ, решение ситуационных задач
33. Оценка показателей внимания при помощи корректурной пробы	Защита практических работ, решение ситуационных задач

УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «ОБЩАЯ ГИГИЕНА»

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
1. Гигиеническая оценка искусственной освещенности (общей и локальной) и светотехнического оборудования на объектах с подготовкой материалов по результатам оценки	Решение ситуационных задач
2. Гигиеническая оценка	Решение ситуационных задач

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
эффективности действующей вентиляции объектов с подготовкой соответствующих материалов оценки	
3. Гигиеническая оценка земельных участков для строительства жилых, общественных и производственных зданий с подготовкой материалов по результатам оценки	Решение ситуационных задач
4. Гигиеническая оценка проектов строительства, внутренней планировки, рекомендуемых отделочных материалов, оборудования для объектов с подготовкой материалов по результатам оценки	Решение ситуационных задач
5. Гигиеническая оценка материалов для изготовления одежды и обуви с подготовкой материалов по результатам оценки	Отчет по практической работе
6. Гигиеническая оценка фактического питания студентов медиков	Решение ситуационных задач
7. Гигиеническая диагностика и оценка статуса питания и здоровья студентов медиков	Отчет по практической работе
8. Проведение проверки санитарно-гигиенического состояния объекта, находящегося под государственным санитарным надзором на соответствие действующим санитарным нормам, правилам и гигиеническим нормативам	Отчет по практической работе
9. Гигиеническая оценка степени воздействия вредных производственных факторов (физических, химических, биологических, психофизиологических) на объектах с подготовкой материалов по результатам оценки	Решение ситуационных задач, разработка мероприятий по медицинской профилактике профессиональных заболеваний у работников объекта
10. Оформление экстренного извещения в органы государственного санитарного надзора в случае выявления инфекционного заболевания или пищевого отравления	Оформление экстренного извещения
11. Гигиеническая обработка (гигиеническая антисептика) рук перед выполнением манипуляций	Визуальная оценка выполнения навыка
12. Разработка обучающих материалов (лекций, презентаций, буклетов и др.) для санитарного просвещения и воспитания у населения здорового образа жизни	Оформление обучающих материалов

УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «ОБЩАЯ ХИРУРГИЯ»

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
1. Наложение мягких бинтовых повязок	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании или при помощи симулированного участника
2. Обработка рук перед медицинскими манипуляциями и оперативным вмешательством	Визуальная оценка выполнения навыка
3. Наложение кровоостанавливающего жгута и давящей повязки на рану при кровотечении	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании или при помощи симулированного участника
4. Определение группы крови	Решение ситуационных задач
5. Определение проб на совместимость переливаемой крови	Решение ситуационных задач
6. Обработка операционного поля	Визуальная оценка выполнения навыка
7. Проведение базовой сердечно-легочной реанимации	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании
8. Заправка системы для внутривенного вливания	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании

УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «ОБЩАЯ ЭПИДЕМИОЛОГИЯ»

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
1. Оценка санитарно-гигиенического благополучия населения	Заполнение журнала/карты эпидемиологического обследования очага инфекции
2. Разработка системы эпидемиологического надзора за отдельными группами инфекционных заболеваний	Составление плана мероприятий по эпидемиологическому надзору
3. Определения границ и времени существования эпидемического очага инфекционных заболеваний	Решение ситуационных задач
4. Оценка качества дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации в организациях здравоохранения	Заполнение журнала параметров стерилизации
5. Анализ качества текущей и заключительной дезинфекции в эпидемических очагах инфекционных и паразитарных заболеваний	Защита аналитического отчета по качеству дезинфекции
6. Оценка соблюдения правил «холодовой цепи»	Оформление отчета по соблюдению правил «холодовой цепи»
7. Оценка качества иммунопрофилактики	Оформление заключения по оценке качества иммунопрофилактики
8. Идентификация животного для определения уровня риска и схемы	Решение ситуационных задач

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
экстренной профилактики бешенства	
9. Определение показаний для экстренной профилактики столбняка у пациента с инфицированной раной	Решение ситуационных задач
10. Составление индивидуального календаря вакцинации пациенту (с неизвестным прививочным статусом, серьезной побочной реакцией на предыдущую дозу вакцины, противопоказанием к введению живой вакцины, гиперчувствительностью к компоненту вакцины, заболеваниями нервной системы, отягощенным аллергоанамнезом)	Защита индивидуального календаря вакцинации
11. Оценка эпидемиологических параметров качества популяционного иммунитета при инфекциях, управляемых средствами иммунопрофилактики	Решение ситуационных задач
12. Расследование случаев инфекционных заболеваний, пищевых отравлений, профессиональных заболеваний	Заполнение журнала/карты эпидемиологического обследования очага инфекции
13. Принятие управленческих решений при установлении нарушений санитарно-эпидемиологических требований на объектах надзора	Решение ситуационных задач

УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДОРОВЬЕ И ЗДРАВООХРАНЕНИЕ»

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
1. Расчет и оценка показателей когортного исследования	Решение ситуационных задач
2. Расчет и оценка стандартизованных показателей	Решение ситуационных задач
3. Расчет и анализ демографических показателей на административной территории	Решение ситуационных задач
4. Расчет и анализ показателей здоровья населения	Решение ситуационных задач
5. Вычисление и анализ показателей обеспеченности населения медицинской помощью на административной территории	Решение ситуационных задач
6. Определение и оценка показателей деятельности организации здравоохранения	Решение ситуационных задач
7. Составление многоуровневой схемы	Решение ситуационных задач

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
оказания медицинской помощи населению, проживающему в сельской местности	
8. Организация работы по формированию здорового образа жизни для целевой аудитории	Решение ситуационных задач

УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «ОНКОЛОГИЯ»

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
1. Осмотр кожных покровов	Выполнение практического навыка у постели пациента
2. Пальпация молочных желез	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании / у постели пациента
3. Пальпация периферических лимфатических узлов	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании / у постели пациента

УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «ОСНОВЫ АДМИНИСТРАТИВНОГО ПРАВА»

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
1. Анализ, интерпретация и применение нормативных правовых актов, регулирующих правоотношения в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения	Решение ситуационных задач
2. Составление протокола об административных правонарушениях в соответствии с требованиями административно-процессуального законодательства	Решение ситуационных задач

УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «ОСНОВЫ ГИГИЕНЫ ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ»

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
1. Оценка физического развития детей и подростков	Решение ситуационных задач
2. Оценка состояния здоровья детей и подростков в связи с факторами среды обитания человека	Решение ситуационных задач
3. Гигиеническая оценка деятельности и режима дня детей и подростков	Решение ситуационных задач, отчет по практическому упражнению
4. Гигиеническая оценка рационов фактического питания детей и подростков	Решение ситуационных задач
5. Определение медицинской группы для	Решение ситуационных задач

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
физического воспитания детей	
6. Выбор методов, форм и средств гигиенического обучения и воспитания детей и подростков с учетом особенностей целевой группы	Защита доклада
7. Гигиеническая оценка качества и безопасности игрушки	Решение ситуационных задач
8. Гигиеническая оценка правильности подбора мебели и рассаживания детей в классе	Решение ситуационных задач
9. Гигиеническая оценка кабинетов учебно-вычислительной техники школ	Решение ситуационных задач

УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «ОСНОВЫ ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ»

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
1. Измерение показателей состояния здоровья и интерпретация результатов	Оформление протокола лабораторной работы / оформление дневника здоровья
2. Разработка индивидуальных программ оздоровления	Оформление протокола лабораторной работы

УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИЯ»

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
3. Исследование функции носового дыхания, обонятельной функции	Выполнение навыка у постели пациента
4. Удаление инородных тел из передних отделов полости носа и ротоглотки	Выполнение навыка у постели пациента
5. Смазывание слизистой оболочки носа и глотки лекарственными средствами, закапывание капель в нос, передняя тампонада носа	Выполнение навыка у постели пациента
6. Определение остроты слуха при помощи шепотной речи, камертонов, анализ слухового паспорта и аудиограмм	Решение ситуационных задач
7. Выполнение коникотомии	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании

УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «ОФТАЛЬМОЛОГИЯ»

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
1. Измерение внутриглазного давления ориентировочным (пальпаторным) методом	Выполнение практического навыка у постели пациента
2. Удаление инородного тела с конъюнктивы глазного яблока	Выполнение практического навыка у постели пациента

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
3. Оказание неотложной медицинской помощи при ожогах и повреждениях глаз (инстилляцией глазных капель, закладывание мазей)	Выполнение практического навыка у постели пациента

УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ»

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
1. Диагностика патологических процессов и болезней по макроскопическим изменениям органов и тканей	Решение ситуационных задач
2. Диагностика патологических процессов и болезней микроскопическим изменениям органов и тканей	Решение ситуационных задач
3. Клинико-морфологический анализ ситуационных задач	Решение ситуационных задач

УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ ФИЗИОЛОГИЯ»

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
1. Патогенетический анализ гемограмм пациентов с различными формами патологии системы крови, формулировка заключения	Решение ситуационных задач
2. Патогенетический анализ показателей кислотно-основного состояния с формулировкой заключения о причинах, механизмах развития, степени компенсации типовых форм нарушений	Решение ситуационных задач
3. Патогенетический анализ клинико-лабораторных данных, формулировка на их основе заключения о возможных причинах и механизмах развития патологии органов и систем организма человека	Решение ситуационных задач
4. Распознавание типовых форм нарушения сердечного ритма по данным электрокардиографии	Решение ситуационных задач

УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ»

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
1. Проведение гигиенической антисептики рук, надевание и снятие нестерильных одноразовых перчаток	Визуальная оценка выполнения навыка
2. Проведение этапов осмотра пострадавшего	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании или при

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
	помощи симулированного участника
3. Определение пульса на сонной и лучевой артерии, подсчет частоты дыхательных движений	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании или при помощи симулированного участника
4. Измерение величины артериального давления	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании Выполнение практического навыка при помощи симулированного участника
5. Проведение закрытого массажа сердца взрослому	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании
6. Проведение закрытого массажа сердца ребенку в возрасте до 1 года	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании
7. Первая помощь взрослому при обструкции верхних дыхательных путей инородным телом	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании
8. Удаление инородного тела из дыхательных путей у ребенка до 1 года	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании
9. Наложение мягкой бинтовой повязки «Чепец»	Выполнение практического навыка при помощи симулированного участника
10. Наложение мягкой бинтовой повязки «Уздечка»	Выполнение практического навыка при помощи симулированного участника
11. Наложение мягкой бинтовой повязки «Перчатка»	Выполнение практического навыка при помощи симулированного участника
12. Наложение мягкой бинтовой повязки «Рыцарская перчатка»	Выполнение практического навыка при помощи симулированного участника
13. Наложение мягкой бинтовой повязки «Варежка»	Выполнение практического навыка при помощи симулированного участника
14. Наложение мягкой бинтовой повязки Дезо при повреждении правой ключицы	Выполнение практического навыка при помощи симулированного участника
15. Наложение мягкой бинтовой повязки Дезо при повреждении левой ключицы	Выполнение практического навыка при помощи симулированного участника
16. Наложение мягкой бинтовой колосовидной повязки на правый плечевой сустав	Выполнение практического навыка при помощи симулированного участника
17. Наложение мягкой бинтовой колосовидной повязки на левый плечевой сустав	Выполнение практического навыка при помощи симулированного участника
18. Наложение мягкой бинтовой бинокулярной повязки	Выполнение практического навыка при помощи симулированного участника
19. Наложение окклюзионной повязки на грудную клетку	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании или при помощи симулированного участника
20. Наложение кровоостанавливающего жгута при кровотечении из верхней трети правого предплечья	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании или при помощи симулированного участника
21. Наложение жгута-закрутки при	Выполнение практического навыка на

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
кровотечении из верхней трети правого предплечья	симуляционном оборудовании или при помощи симулированного участника
22. Наложение давящей повязки при кровотечении из раны на тыле правой кисти	Выполнение практического навыка при помощи симулированного участника
23. Наложение транспортной шины или шины из подручного твердого материала при закрытом переломе средней трети правого предплечья	Выполнение практического навыка при помощи симулированного участника
24. Наложение транспортной шины или шины из подручного твердого материала при закрытом переломе пястных костей правой кисти	Выполнение практического навыка при помощи симулированного участника
25. Наложение транспортной шины или шины из подручного твердого материала при закрытом переломе плюсневых костей правой стопы	Выполнение практического навыка при помощи симулированного участника

УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «ПРОМЫШЛЕННАЯ ГИГИЕНА»

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
1. Гигиеническая оценка результатов лабораторных измерений производственного шума	Решение ситуационных задач, составление заключения по результатам гигиенической оценки факторов условий труда и трудового процесса, заполнение санитарно-гигиенической характеристики условий труда, оформление протоколов инструментальных измерений и лабораторных исследований факторов производственной среды, составление плана рекомендаций по устранению выявленных нарушений требований НПА/ТНПА
2. Гигиеническая оценка результатов лабораторных измерений производственной вибрации	Решение ситуационных задач, составление заключения по результатам гигиенической оценки факторов условий труда и трудового процесса, оформление протоколов инструментальных измерений и лабораторных исследований факторов производственной среды, составление плана рекомендаций по устранению выявленных нарушений требований НПА/ТНПА
3. Гигиеническая оценка результатов	Решение ситуационных задач,

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
лабораторных измерений параметров производственного микроклимата	составление заключения по результатам гигиенической оценки факторов условий труда и трудового процесса, оформление протоколов инструментальных измерений и лабораторных исследований факторов производственной среды, составление плана рекомендаций по устранению выявленных нарушений требований НПА/ТНПА
4. Гигиеническая оценка результатов лабораторных измерений нормируемых параметров производственного освещения	Решение ситуационных задач, составление заключения по результатам гигиенической оценки факторов условий труда и трудового процесса, оформление протоколов инструментальных измерений и лабораторных исследований факторов производственной среды, составление плана рекомендаций по устранению выявленных нарушений требований НПА/ТНПА
5. Гигиеническая оценка результатов лабораторных измерений электромагнитных излучений	Решение ситуационных задач, составление заключения по результатам гигиенической оценки факторов условий труда и трудового процесса, оформление протоколов инструментальных измерений и лабораторных исследований факторов производственной среды, составление плана рекомендаций по устранению выявленных нарушений требований НПА/ТНПА
6. Гигиеническая оценка результатов лабораторных измерений содержания вредных веществ в воздухе рабочей зоны	Решение ситуационных задач, составление заключения по результатам гигиенической оценки факторов условий труда и трудового процесса, оформление протоколов инструментальных измерений и лабораторных исследований факторов производственной среды, составление плана рекомендаций по устранению выявленных нарушений требований НПА/ТНПА
7. Оформление гигиенического заключения по результатам гигиенической оценки факторов условий труда и трудового процесса	Решение ситуационных задач, составление заключения по результатам гигиенической оценки факторов условий труда и трудового процесса,

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
	оформление протоколов инструментальных измерений и лабораторных исследований факторов производственной среды, составление плана рекомендаций по устранению выявленных нарушений требований НПА/ТНПА
8. Оформление результатов контрольно-надзорной деятельности (акт/справка проверки поднадзорного объекта, предписание на устранение выявленных нарушений)	Решение ситуационных задач, составление заключения по результатам гигиенической оценки факторов условий труда и трудового процесса, оформление протоколов инструментальных измерений и лабораторных исследований факторов производственной среды, составление плана рекомендаций по устранению выявленных нарушений требований НПА/ТНПА
9. Разработка системы профилактических мероприятий, направленных на предупреждение неблагоприятного влияния производственных факторов (санитарно-гигиенические, технологические, санитарно-технические, медико-профилактические мероприятия)	Решение ситуационных задач, составление заключения по результатам гигиенической оценки факторов условий труда и трудового процесса, оформление протоколов инструментальных измерений и лабораторных исследований факторов производственной среды, составление плана рекомендаций по устранению выявленных нарушений требований НПА/ТНПА
10. Определение производительности вентиляционной установки	Решение ситуационных задач, составление заключения по результатам гигиенической оценки факторов условий труда и трудового процесса, оформление протоколов инструментальных измерений и лабораторных исследований факторов производственной среды, составление плана рекомендаций по устранению выявленных нарушений требований НПА/ТНПА
11. Гигиеническая оценка показателей тяжести и напряженности трудового процесса	Решение ситуационных задач, составление заключения по результатам гигиенической оценки факторов условий труда и трудового процесса, заполнение санитарно-гигиенической характеристики условий труда, оформление протоколов

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
	инструментальных измерений и лабораторных исследований факторов производственной среды, составление плана рекомендаций по устранению выявленных нарушений требований НПА/ТНПА
12. Гигиеническая оценка качественного и количественного состава санитарно-бытовых помещений.	Решение ситуационных задач, составление заключения по результатам гигиенической оценки факторов условий труда и трудового процесса, оформление протоколов инструментальных измерений и лабораторных исследований факторов производственной среды, составление плана рекомендаций по устранению выявленных нарушений требований НПА/ТНПА
13. Составление программы обучающего семинара по вопросам профилактики неблагоприятных воздействия факторов условий труда на организм работника	Решение ситуационных задач, составление плана рекомендаций по устранению выявленных нарушений требований НПА/ТНПА

УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «ПРОМЫШЛЕННАЯ ТОКСИКОЛОГИЯ»

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
1. Использование общедоступных баз данных и интернет-ресурсов для характеристики биологического действия вещества	Решение ситуационных задач
2. Расчет параметров токсикометрии: коэффициент возможности ингаляционного отравления (КВИО), зона острого действия, зона хронического действия, зона специфического действия, коэффициент кумуляции, ПДК	Решение ситуационных задач
3. Установление класса опасности химического вещества	Решение ситуационных задач
4. Установление класса выраженности раздражительного действия	Решение ситуационных задач
5. Установление класса выраженности кожно-раздражающих свойств при однократном местном воздействии	Решение ситуационных задач
6. Оформление токсиколого-гигиенического заключения	Составление токсиколого-гигиенического заключения
7. Составление программы первичной токсикологической оценки вещества	Защита программы первичной токсикологической оценки вещества
8. Установление символа опасности,	Решение ситуационных задач

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
наносимого на знак опасности, сигнального слова, краткой характеристики опасности (Н-фразы), мер по предупреждению опасности (Р-фразы)	
9. Разработка системы профилактических мероприятий по предупреждению неблагоприятного воздействия вредных веществ на организм работников	Составление системы профилактических мероприятий

УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «ПРОПЕДЕВТИКА ВНУТРЕННИХ БОЛЕЗНЕЙ»

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
1. Осмотр и пальпация лимфатических узлов головы и шеи	Выполнение практического навыка при помощи симулированного участника
2. Гигиеническая обработка рук	Выполнение практического навыка у постели пациента
2. Осмотр слизистых оболочек и кожных покровов	Выполнение практического навыка при помощи симулированного участника
3. Осмотр и пальпация над-, подключичных и подмышечных лимфатических узлов	Выполнение практического навыка при помощи симулированного участника
4. Осмотр и пальпация щитовидной железы	Выполнение практического навыка при помощи симулированного участника
5. Пальпация болевых точек грудной клетки	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании или при помощи симулированного участника
6. Сравнительная перкуссия легких	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании или при помощи симулированного участника
7. Аускультация легких	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании или при помощи симулированного участника
8. Определение пульса на лучевой, сонной артериях	Выполнение практического навыка при помощи симулированного участника
9. Пальпация верхушечного толчка	Выполнение практического навыка при помощи симулированного участника
10. Определение границ относительной сердечной тупости	Выполнение практического навыка при помощи симулированного участника
11. Аускультация сердца	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании или при помощи симулированного участника
12. Поверхностная пальпация живота	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании или при помощи симулированного участника
13. Пальпация мочеточниковых точек,	Выполнение практического навыка на

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
определение симптома поколачивания	симуляционном оборудовании или при помощи симулированного участника
14. Интерпретация общего анализа крови	Решение ситуационных задач
15. Интерпретация общего анализа мочи	Решение ситуационных задач
16. Интерпретация биохимического анализа крови	Решение ситуационных задач
17. Интерпретация электрокардиограммы	Решение ситуационных задач
18. Регистрация электрокардиограммы	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании

УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ КОММУНИКАЦИЯ В МЕДИЦИНЕ»

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
1. Применение технологий конструктивного коммуникативного взаимодействия в профессиональной деятельности	Решение ситуационных задач
2. Консультативная помощь с целью обеспечения конструктивного социального, профессионального, поликультурного, полиэтнического, поликонфессионального коммуникативного взаимодействия	Решение ситуационных задач

УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ БОЛЕЗНИ»

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
1. Сбор профессионального анамнеза	Выполнение практического навыка у постели пациента
2. Сбор жалоб, уточнение анамнеза заболевания, жизни	Выполнение практического навыка у постели пациента
3. Оценка санитарно-гигиенической характеристики рабочего места и класса условий труда пациента	Решение ситуационных задач
4. Пальпация сердца, печени, селезенки, почек	Выполнение практического навыка у постели пациента
5. Перкуссия сердца, легких, печени, селезенки	Выполнение практического навыка у постели пациента
6. Аускультация сердца, легких, сосудов	Выполнение практического навыка у постели пациента
7. Составление плана обследования согласно клиническому протоколу	Решение ситуационных задач
8. Анализ полученных результатов исследования	Решение ситуационных задач
9. Формулировка предварительного диагноза	Решение ситуационных задач
10. Назначение лечения согласно	Решение ситуационных задач

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
клиническому протоколу	
11. Составление программы реабилитации пострадавшего	Решение ситуационных задач
12. Проведение медико-социальной экспертизы профессионального заболевания	Решение ситуационных задач

УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПЕДИАТРИИ»

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
1. Осмотр полости рта и зева	Выполнение практического навыка у постели пациента
2. Осмотр и пальпация лимфатических узлов головы и шеи	Выполнение практического навыка у постели пациента
3. Определение и подсчет пульса на лучевой, сонной артериях	Визуальная оценка выполнения навыка
4. Интерпретация общего анализа крови	Решение ситуационных задач
5. Интерпретация биохимического анализа крови	Решение ситуационных задач
6. Интерпретация общего анализа мочи	Решение ситуационных задач
7. Интерпретация анализа мочи по Нечипоренко	Решение ситуационных задач
8. Интерпретация анализа мочи по Аддису-Каковскому	Решение ситуационных задач
9. Интерпретация анализа мочи по Зимницкому	Решение ситуационных задач
10. Измерение величины артериального давления	Визуальная оценка выполнения навыка
11. Гигиеническая обработка рук	Визуальная оценка выполнения навыка

УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «ПСИХОГИГИЕНА И НАРКОЛОГИЯ»

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
1. Проведение психиатрического интервьюирования	Решение ситуационных задач
2. Составление плана психопрофилактических вмешательств при распространенных психических и поведенческих расстройствах	Решение ситуационных задач

УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «РАДИАЦИОННАЯ МЕДИЦИНА»

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
1. Расчет времени, необходимого для достижения объектами окружающей среды заданной активности	Решение ситуационных задач
2. Выбор устройства измерения в	Отчет по практической работе

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
зависимости от цели исследования	
3. Поиск источника ИИ, измерение МАЭД, оценка результата измерений	Отчет по практической работе
4. Оценка ожидаемой дозы внутреннего облучения по результатам обследования на СИЧ	Отчет по практической работе
5. Сортировка пострадавших по степени тяжести на основании жалоб и внешних проявлений лучевого повреждения	Решение ситуационных задач
6. Оценка результатов ИДК	Отчет по практической работе
7. Сравнительная характеристика детерминированных и стохастических эффектов облучения	Отчет по практической работе
8. Расчет и оценка ГЭД внешнего облучения, формирующейся у населения за счет радионуклидов чернобыльского выброса	Отчет по практической работе
9. Расчет защиты расстоянием при использовании источников ионизирующего излучения	Решение ситуационных задач
10. Расчет и оценка ГЭД внутреннего облучения, формирующейся у населения за счет радионуклидов чернобыльского выброса	Отчет по практической работе
11. Разработка комплекса мероприятий по снижению суммарной ГЭД, формирующейся у населения за счет радионуклидов чернобыльского выброса	Отчет по практической работе
12. Проведение санитарно-просветительской работы по снижению лучевых нагрузок на население	Отчет по практической работе

УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «САНИТАРНАЯ ОХРАНА ТЕРРИТОРИИ И БИОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ»

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
1. Установление источника инфекции и круга контактных лиц в эпидемическом очаге заболевания, требующего проведения мероприятий по санитарной охране территории	Решение ситуационных задач
2. Определение границ и времени существования эпидемического очага при регистрации случая заболевания, требующего проведения мероприятий по санитарной охране территории	Решение ситуационных задач
3. Организация обследования	Составление акта обследования

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
эпидемического очага холеры	эпидемического очага
4. Составление плана санитарно-противоэпидемических мероприятий в эпидемическом очаге инфекционного заболевания, требующего проведения мероприятий по санитарной охране территории	Решение ситуационных задач
5. Организация дезинфекционных мероприятий в очаге инфекционного заболевания, требующего проведения мероприятий по санитарной охране территории	Решение ситуационных задач
6. Организация дезинсекционных и дератизационных мероприятий в очаге инфекционного заболевания, требующего проведения мероприятий по санитарной охране территории	Решение ситуационных задач
7. Организация специфической профилактики заболеваний, требующих проведения мероприятий по санитарной охране территории	Решение ситуационных задач
8. Оценка необходимости уведомления о событии согласно положениям ММСП	Решение ситуационных задач
9. Оценка противоэпидемической готовности организаций здравоохранения к проведению мероприятий на случай заноса инфекционных заболеваний, требующих проведения мероприятий по санитарной охране территории Республики Беларусь	Решение ситуационных задач
10. Оценка соблюдения требований к использованию работниками организаций здравоохранения универсального комплекта противоэпидемической защиты	Решение ситуационных задач

УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «СИСТЕМА ИНФЕКЦИОННОГО КОНТРОЛЯ»

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
1. Составление плана санитарно-противоэпидемических мероприятий по локализации и предотвращения распространения инфекционных заболеваний	Решение ситуационных задач
2. Составление плана изоляционно-ограничительных мероприятий в организации здравоохранения	Решение ситуационных задач
3. Составление плана текущей и	Решение ситуационных задач

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
заключительной дезинфекции	
4. Расчет и контроль концентрации рабочего раствора для дезинфекции	Решение ситуационных задач
5. Оценивание качества и эффективности дезинфекции	Решение ситуационных задач
6. Анализ результатов лабораторных исследований качества текущей и заключительной дезинфекции в организациях здравоохранения	Решение ситуационных задач
7. Оценивание качества и эффективности предстерилизационной очистки и стерилизации	Решение ситуационных задач
8. Интерпретация результатов лабораторных исследований качества дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации в организациях здравоохранения	Решение ситуационных задач
9. Надевание и снятие индивидуальной защитной одежды	Решение ситуационных задач
10. Проведение деkontаминации рук (обычное мытье рук, гигиеническая антисептика, хирургическая антисептика)	Решение ситуационных задач
11. Оценивание качества проведения санитарно-противоэпидемических мероприятий в организации здравоохранения	Решение ситуационных задач
12. Установление источника инфекции, механизма передачи (заражения) и круга контактных лиц при регистрации случая инфекционного заболевания, ИМСП	Решение ситуационных задач
13. Определение круга контактных лиц в эпидемическом очаге вирусного гепатита В, вирусного гепатита С, ВИЧ-инфекции	Решение ситуационных задач
14. Определение ориентировочных сроков заражения пациента при вирусном гепатите В, вирусном гепатите С, ВИЧ-инфекции	Решение ситуационных задач
15. Составление плана санитарно-противоэпидемических мероприятий в эпидемическом очаге вирусного гепатита В, вирусного гепатита С, ВИЧ-инфекции	Решение ситуационных задач
16. Оценка показателей качества эпидемиологического слежения за вирусным гепатитом В, вирусным гепатитом С, ВИЧ-инфекцией.	Решение ситуационных задач
17. Определение границы	Решение ситуационных задач

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
эпидемического очага при регистрации вирусного гепатита В, вирусного гепатита С, ВИЧ-инфекции	
18. Установление источника инфекции, круга контактных лиц, определение границы эпидемического очага при регистрации инфекционного заболевания, ИСМП с аэрозольным механизмом передачи / фекально-оральным механизмом передачи	Решение ситуационных задач
19. Статистическая обработка результатов эпидемиологических исследований, анализ и обобщение полученных данных	Решение ситуационных задач
20. Проведение анализа многолетней / годовой динамики заболеваемости ИСМП	Решение ситуационных задач
21. Установление причинно-следственных связей в профилактике ИСМП	Решение ситуационных задач
22. Обоснование эпидемиологического диагноза на основании результатов лабораторно-инструментальных исследований	Решение ситуационных задач
23. Расследование случаев инфекционных заболеваний, ИСМП	Решение ситуационных задач, оформление протокола расследования случая инфекционного заболевания, ИСМП
24. Оценка результатов инфекционного контроля в организациях здравоохранения	Решение ситуационных задач

УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «СТОМАТОЛОГИЯ»

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
1. Визуальное обследование челюстно-лицевой области	Выполнение практического навыка при помощи симулированного участника
2. Пальпация регионарных лимфатических узлов головы и шеи	Выполнение практического навыка при помощи симулированного участника
3. Гигиеническая обработка рук	Визуальная оценка практического навыка
4. Использование индивидуальных средств защиты при клиническом обследовании пациента	Решение ситуационных задач
5. Оформление направления для проведения цитологического исследования	Заполнение бланка направления
6. Оформление направления для проведения гистологического исследования	Заполнение бланка направления

УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «СУДЕБНАЯ МЕДИЦИНА»

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
1. Констатация факта смерти и определение давности наступления смерти	Выполнение практического навыка в секционном зале, решение ситуационных задач
2. Осмотр и описание трупа на месте происшествия (обнаружения)	Решение ситуационных задач
3. Определение морфологии и описание наружных телесных повреждений	Решение ситуационных задач

УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «ТРАВМАТОЛОГИЯ И ОРТОПЕДИЯ»

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
1. Определение оси верхней конечности	Решение ситуационных задач
2. Определение оси нижней конечности	Решение ситуационных задач
3. Определение амплитуды движений в плечевом суставе	Решение ситуационных задач
4. Определение амплитуды движений в тазобедренном суставе	Решение ситуационных задач
5. Проведение транспортной иммобилизации при переломе плечевой кости	Решение ситуационных задач
6. Проведение транспортной иммобилизации при переломе бедренной кости	Решение ситуационных задач
7. Проведение транспортной иммобилизации при переломе костей голени	Решение ситуационных задач

УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «ФАРМАКОЛОГИЯ»

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
1. Работа с электронными информационными базами и справочными руководствами по лекарственным средствам	Решение ситуационных задач
2. Выбор способа введения лекарственного средства, режима его дозирования на основе фармакокинетических данных лекарственного средства и целей фармакотерапии	Решение ситуационных задач
3. Выписывание и оформление рецепта врача при назначении лекарственных средств в различных лекарственных формах	Выписывание рецепта врача

УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «ФТИЗИОПУЛЬМОНОЛОГИЯ»

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
1. Составление плана обследования пациента с туберкулезом	Выполнение практического навыка у постели пациента, решение ситуационных задач
2. Составление плана обследования пациента с туберкулезом	Выполнение практического навыка у постели пациента, решение ситуационных задач
3. Оценка результатов основных и дополнительных методов обследования пациента для постановки диагноза туберкулеза	Решение ситуационных задач
4. Определение показаний и противопоказаний к проведению туберкулиновой кожной пробы (проба Манту) и кожной пробы с аллергеном туберкулезным рекомбинантным (диаскинтест) и учет их результатов	Решение ситуационных задач, оценивание на основе деловой игры
5. Определение показаний и противопоказаний к проведению вакцинации БЦЖ (БЦЖ-М) детей	Решение ситуационных задач
6. Определение типа и степени эпидемической опасности очага туберкулезной инфекции	Решение ситуационных задач, заполнение экстренного извещения об инфекционном заболевании, пищевом, остром профессиональном отравлении, необычной реакции на прививку (ф.№058)
7. Использование дезинфицирующих средств	Решение ситуационных задач
8. Составление плана мероприятий по оздоровлению различных очагов туберкулезной инфекции	Решение ситуационных задач, оценивание на основе деловой игры
9. Определение приоритетности контактных лиц	Решение ситуационных задач
10. Составление плана гигиенического обучения и воспитания пациентов	Решение ситуационных задач
11. Заполнение карты наблюдения за очагом туберкулезной инфекции	Решение ситуационных задач

УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «ХИРУРГИЧЕСКИЕ БОЛЕЗНИ»

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
1. Выполнение гигиенической и хирургической обработки рук по стандарту EN1500	Визуальная оценка навыка
2. Надевание стерильного халата и	Выполнение практического навыка при помощи симулированного участника

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
перчаток перед операцией (в качестве медицинской сестры (брата) операционной)	
3. Надевание стерильного халата и перчаток на врача-хирурга перед операцией	Выполнение практического навыка при помощи симулированного участника
4. Проведение обработки и ограничения стерильным материалом операционного поля	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании
5. Снятие одиночного узлового шва	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании

УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА»

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
1. Оценка биологического действия УФИ	Решение ситуационных задач, отчет по практическому упражнению
2. Оценка риска развития сезонного эмоционального заболевания	Отчет по практическому упражнению
3. Определение и оценка содержания озона в атмосферном воздухе	Отчет по лабораторной работе
4. Количественное определение и оценка содержания сульфатов в воде	Отчет по лабораторной работе
5. Организация и проведение эпидемиологических исследований популяций людей, подвергающихся действию ксенобиотиков	Отчет по практическому упражнению
6. Оценка качественного состава продуктов питания и содержания в них различных пищевых добавок	Отчет по практическому упражнению
7. Оценка электромагнитной обстановки в жилых помещениях	Отчет по практическому упражнению
8. Оценка риска для здоровья населения от воздействия неканцерогенных загрязняющих веществ в атмосферном воздухе	Отчет по практическому упражнению
9. Оценка канцерогенного риска при пероральном и ингаляционном поступлении ксенобиотиков	Решение ситуационных задач

УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА»

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
1. Расчет показателей, характеризующих здоровье населения	Решение ситуационных задач

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
2. Анализ динамики вспышки инфекционного заболевания	Решение ситуационных задач
3. Выявление групп риска при развитии вспышки инфекционного заболевания	Решение ситуационных задач
4. Группировка заболеваемости в соответствии с имеющейся гипотезой для ее проверки	Решение ситуационных задач
5. Обоснование основных направлений профилактики и конкретных мероприятий на основании данных ретроспективного и оперативного эпидемиологического анализа	Решение ситуационных задач
6. Обоснование эпидемиологического диагноза развития вспышки инфекционного заболевания	Оформление заключительной информации об осложнении санитарно-эпидемиологической обстановки
7. Обследование квартирного очага инфекционного заболевания	Оформление акта и/или карты эпидемиологического обследования очага инфекционного заболевания
8. Оценка эффективности санитарно-противоэпидемических мероприятий	Решение ситуационных задач
9. Определение групп риска	Решение ситуационных задач
10. Определение контрольных уровней заболеваемости и оценка санитарно-эпидемической обстановки	Решение ситуационных задач
11. Оценка результатов ретроспективного и оперативного эпидемиологического анализа	Решение ситуационных задач
12. Оценка эпидемиологической, социальной и экономической значимости инфекционного заболевания	Решение ситуационных задач
13. Построение диаграмм годовой динамики заболеваемости (типовой, групповой и индивидуальных кривых)	Решение ситуационных задач
14. Построение диаграмм многолетней динамики заболеваемости	Решение ситуационных задач
15. Построение и оценка графика многолетней периодичности заболеваемости	Решение ситуационных задач
16. Построение и оценка диаграмм уровня круглогодичной и сезонной заболеваемости	Решение ситуационных задач
17. Проверка динамического ряда на наличие выскакивающих величин	Решение ситуационных задач
18. Расчет верхнего предела	Решение ситуационных задач

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
круглогодичной заболеваемости	
19. Расчет коэффициентов корреляции, Хи-квадрат, относительного риска, отношения шансов, оценка их достоверности	Решение ситуационных задач
20. Расчет средних показателей заболеваемости в группах населения и доверительных интервалов к ним	Решение ситуационных задач
21. Расчет уровня круглогодичной и сезонной заболеваемости	Решение ситуационных задач
22. Расчет, проверка достоверности и оценка тенденции многолетней динамики заболеваемости	Решение ситуационных задач
23. Расчет и обоснование прогноза заболеваемости	Решение ситуационных задач
24. Формирование групп по эпидемиологическим признакам и оформление сводных таблиц	Решение ситуационных задач
25. Формулирование гипотез о времени и факторах риска на основании данных о годовой динамике заболеваемости	Решение ситуационных задач
26. Формулирование гипотез о причинах изменения эпидемической ситуации	Решение ситуационных задач
27. Формулирование гипотез о факторах риска на основании данных о многолетней и годовой динамике, территориальном и ином распределении заболеваемости	Решение ситуационных задач
28. Формулирование и оценка гипотез о факторах риска на основании данных о заболеваемости в социально-возрастных группах	Решение ситуационных задач
29. Формулирование и проверка гипотез о факторах риска развития вспышки инфекционного заболевания	Решение ситуационных задач

**УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКАЯ И САНИТАРНАЯ
МИКРОБИОЛОГИЯ»**

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
1. Соблюдение принципов асептики при работе с микроорганизмами 1 группы биологического риска	Лабораторная работа
2. Контроль качества стерилизации	Визуальная оценка выполнения навыка

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
методом автоклавирования с помощью индикаторов	
3. Микробиологический контроль стерильности изделий медицинского назначения	Лабораторная работа
4. Микробиологическая оценка качества и сравнение эффективности гигиенической и хирургической антисептики кожи рук	Лабораторная работа
5. Микробиологическая оценка качества дезинфекции	Лабораторная работа
6. Оценка коллективного противoinфекционного иммунитета по данным сероэпидемиологических исследований	Решение ситуационных задач
7. Санитарно-микробиологическое исследование пищевой продукции	Выполнение практического навыка в условиях лаборатории
8. Оформление результатов санитарно-микробиологического исследования	Заполнение формы первичной медицинской документации №353/у-07 «Результат санитарно-микробиологического исследования»
9. Отбор пробы воды из сети централизованного водоснабжения для санитарно-микробиологического исследования	Лабораторная работа
10. Отбор проб методом смывов с объектов внешней среды для исследования микробной обсемененности	Выполнение практического навыка с использованием симуляционных технологий
11. Упаковка, подготовка к транспортировке и оформление материала для санитарно-микробиологического исследования	Заполнение формы первичной медицинской документации №352/у-08 «Направление на санитарно-микробиологическое исследование»
12. Санитарно-микробиологическое исследование воды централизованного водоснабжения	Лабораторная работа
13. Санитарно-микробиологическое исследование почвы	Лабораторная работа
14. Санитарно-микробиологическое исследование воздуха аспирационным методом	Лабораторная работа
15. Санитарно-микробиологическое исследование воздуха седиментационным методом	Лабораторная работа
16. Санитарно-микробиологическое исследование смывов с объектов среды обитания человека	Лабораторная работа
17. Санитарно-микробиологическое	Лабораторная работа

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
исследование готовых лекарственных форм антисептиков и дезинфектантов	
18.Расчёт основных микробиологических показателей (ОМЧ, КМАФАнМ, НВЧ, коли-титр, коли-индекс, КОЕ/мл)	Решение ситуационных задач
19.Оценка безопасности мяса и мясных продуктов по микробиологическим показателям	Решение ситуационных задач
20.Оценка безопасности рыбы и рыбных продуктов по микробиологическим показателям	Решение ситуационных задач
21.Оценка безопасности консервов по микробиологическим показателям	Решение ситуационных задач
22.Оценка безопасности готовых кулинарных изделий по микробиологическим показателям	Решение ситуационных задач
23.Оценка безопасности молока, молочных и кисломолочных продуктов по микробиологическим показателям	Решение ситуационных задач
24.Оценка безопасности продуктов детского питания по микробиологическим показателям	Решение ситуационных задач
25.Оценка безопасности питьевой воды, расфасованной в емкости, питьевой воды централизованного водоснабжения, питьевой воды в источниках нецентрализованного питьевого водоснабжения)	Решение ситуационных задач
26.Оценка микробной обсеменённости воздуха в организациях здравоохранения	Решение ситуационных задач
27.Интерпретация результатов санитарно-микробиологического анализа пищевой продукции и питьевой воды для оценки качества по вирусологическим показателям	Решение ситуационных задач

УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «ЭПИДЕМИОЛОГИЯ АЭРОЗОЛЬНЫХ ИНФЕКЦИЙ»

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
1.Установление границы и времени существования эпидемического очага	Решение ситуационных задач
2.Определение круга контактных лиц в эпидемическом очаге	Решение ситуационных задач
3.Составление плана санитарно-противоэпидемических мероприятий в очаге возникновения инфекции	Решение ситуационных задач, заполнение журнала/карты эпидемиологического обследования очага инфекции
4.Отработка этапов расследования	Решение ситуационных задач

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
эпидемической вспышки инфекционных заболеваний	
5. Составление плана санитарно-противоэпидемических мероприятий, направленных на локализацию и ликвидацию вспышки аэрозольной инфекции	Решение ситуационных задач
6. Определение ориентировочных сроков заражения пациента возбудителем аэрозольной инфекции	Решение ситуационных задач
7. Оценка показателей качества эпидемиологического слежения за аэрозольной инфекцией	Решение ситуационных задач, заполнение журнала/карты эпидемиологического обследования очага инфекции
8. Оценка показателей качества санитарно-противоэпидемических мероприятий	Решение ситуационных задач
9. Составление плана профилактических мероприятий в очагах аэрозольной инфекции	Решение ситуационных задач
10. Оформление карты эпидемиологического обследования очага инфекционного заболевания	Решение ситуационных задач
11. Определение тактики экстренной специфической профилактики контактным лицам в очаге аэрозольной инфекции	Решение ситуационных задач
12. Определение категории контакта с индексным пациентом в очаге туберкулеза	Решение ситуационных задач

УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «ЭПИДЕМИОЛОГИЯ КИШЕЧНЫХ ИНФЕКЦИЙ И ПАРАЗИТАРНЫХ БОЛЕЗНЕЙ»

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
1. Установление границы и времени существования эпидемического очага	Решение ситуационных задач
2. Определение круга контактных лиц в эпидемическом очаге	Решение ситуационных задач
3. Составление плана санитарно-противоэпидемических мероприятий в очаге возникновения инфекции	Решение ситуационных задач
4. Отработка этапов расследования эпидемической вспышки инфекционного заболевания	Решение ситуационных задач
5. Составление плана санитарно-противоэпидемических мероприятий, направленных на ликвидацию вспышки инфекционного заболевания	Решение ситуационных задач

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
6. Определение ориентировочных сроков заражения пациента возбудителем кишечной инфекции	Решение ситуационных задач
7. Оценка показателей качества эпидемиологического слежения за кишечной инфекцией	Решение ситуационных задач
8. Составление плана профилактических мероприятий в очагах паразитарных болезней	Решение ситуационных задач

ПРОФИЛЬ СУБОРДИНАТУРЫ «ГИГИЕНА И ЭПИДЕМИОЛОГИЯ»

УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «ВАЛЕОЛОГИЯ»

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
1. Осуществление поиска научной доказательной информации в области формирования здорового образа жизни населения	Письменный отчет по аудиторному практическому упражнению
2. Владение методиками определения степени информированности населения по вопросам здорового образа жизни	Отчет по аудиторному практическому упражнению с его полной устной защитой
3. Владение методикой статистического анализа состояния здоровья населения в связи с факторами среды обитания	Письменный отчет по аудиторскому практическому упражнению
4. Выявление риска здоровью населения и определение приоритетных направлений профилактики заболеваний	Отчет по аудиторному практическому упражнению с его устной защитой
5. Составление программы профилактических мероприятий по здоровьесбережению отдельных коллективов	Творческая работа: представление программы профилактических мероприятий
6. Подбор и применение различных форм, методов и средств гигиенического воспитания населения в зависимости от целевой группы	Творческая работа с демонстрацией разработанного средства гигиенического обучения и воспитания
7. Подготовка сообщений, докладов и выступлений перед аудиторией по вопросам пропаганды здорового образа жизни	Реферат или доклад на практических занятиях, конференциях

УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «ГИГИЕНА ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ»

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
1. Составление схемы тематической проверки объекта надзора в области	Письменный отчет по аудиторному практическому упражнению

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
гигиены детей и подростков	
2. Определение группы санитарно-эпидемиологического риска объекта надзора в области гигиены детей и подростков	Решение ситуационных задач
3. Осуществление оценки гигиенической безопасности факторов и условий среды обитания детей и подростков	Решение ситуационных задач
4. Гигиеническая оценка инструментальных и лабораторных исследований факторов среды обитания детей и подростков	Письменный отчет по аудиторному практическому упражнению
5. Составление плана лабораторных испытаний товаров детского ассортимента на соответствие требованиям санитарного законодательства	Решение ситуационных задач
6. Оценка гигиенической безопасности товаров детского ассортимента по результатам лабораторных и инструментальных исследований с оформлением заключения санитарно-гигиенической экспертизы	Письменный отчет по аудиторному практическому упражнению
7. Оформление документации по результатам надзорных мероприятий в области гигиены детей и подростков: чек-лист, акт или справка проверки	Заполнение акта проверки объекта надзора
8. Составление предписания об устранении нарушений, установленных в ходе проведения проверки (по ситуационному заданию)	Письменный отчет по аудиторному практическому упражнению
9. Разработка предложений по устранению выявленных в ходе мониторинга нарушений требований санитарных норм и правил (по ситуационному заданию)	Отчет по аудиторным практическим упражнениям с его устной защитой
10. Гигиеническая оценка организации фактического питания детей и подростков организованных коллективов	Письменный отчет по аудиторному практическому упражнению
11. Гигиеническая оценка результатов инструментальных исследований кабинета информатики и вычислительной техники учреждений образования с разработкой рекомендаций по устранению выявленных нарушений санитарного законодательства	Письменный отчет по аудиторному практическому упражнению
12. Оценка эффективности деятельности учреждений общего среднего образования по сохранению и укреплению здоровья	Решение ситуационных задач. Отчет по аудиторным практическим упражнениям с его устной защитой.

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
учащихся в рамках реализации межведомственного информационного проекта «Школа-территория здоровья»	
13. Оценка эффективности оздоровления детей в условиях оздоровительной организации	Письменный отчет по аудиторному практическому упражнению.
14. Составление плана профилактических мероприятий к предстоящему оздоровительному сезону (по ситуационному заданию)	Письменный отчет по аудиторному практическому упражнению
15. Составление плана обучающего семинара для работников, занятых организацией питания и непосредственным обслуживанием детей в учреждениях для детей и подростков	Оформление и защита обучающих материалов (буклетов, брошюр и т.д.)
16. Анализ состояния здоровья детей и подростков в связи с воздействием факторов среды обитания человека	Решение ситуационных задач
17. Составление плана мероприятий, направленных на обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия детей организованных коллективов. Определение приоритетных направлений профилактических мероприятий в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия детей и подростков	Письменный отчет по аудиторному практическому упражнению с его устной защитой

УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «ГИГИЕНА ПИТАНИЯ»

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
1. Проведение гигиенической оценки влияния алиментарных факторов на здоровье населения	Отчет по практическому занятию
2. Проведение оценки соблюдения требований законодательства в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения на объектах общественного питания и продовольственной торговли при различных формах надзорных мероприятий, мер предупредительного и профилактического характера и принятие мер по устранению выявленных нарушений	Оформление акта проверки соблюдения требований законодательства в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения на объектах общественного питания
3. Проведение оценки соблюдения требований законодательства в области	Оформление акта проверки соблюдения требований законодательства в области

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
санитарно-эпидемиологического благополучия населения на предприятиях по производству пищевой продукции при различных формах надзорных мероприятий, мер предупредительного и профилактического характера и принятие мер по устранению выявленных нарушений	санитарно-эпидемиологического благополучия населения на предприятиях по производству пищевой продукции
4. Проведение расследования случаев пищевых отравлений и принятие мер по ликвидации возникшей вспышки пищевых отравлений	Решение ситуационных задач
5. Проверка соблюдения гигиенических требований к срокам годности, условиям хранения, транспортировки и реализации пищевых продуктов	Оформление акта по результатам проверки соблюдения гигиенических требований к срокам годности, условиям хранения, транспортировки и реализации пищевых продуктов
6. Проведение просветительских мероприятий по санитарно-гигиеническому обучению, воспитанию и пропаганде гигиенических знаний, формированию здорового образа жизни	Оформление и защита обучающих материалов (буклетов, брошюр и т.д.)
7. Рассмотрение обращений граждан и юридических лиц	Решение ситуационных задач

УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «ГИГИЕНА ТРУДА»

Перечень практических навыков	Форма контроля практических навыков
1. Составление заключения по результатам лабораторных и инструментальных исследований производственных факторов	Решение ситуационных задач, составление заключения по результатам гигиенической оценки факторов условий труда и трудового процесса, заполнение санитарно-гигиенической характеристики условий труда, составление плана рекомендаций по устранению выявленных нарушений требований НПА/ТНПА
2. Проверка объектов надзора по разделу гигиены труда	Решение ситуационных задач, составление заключения по результатам гигиенической оценки факторов условий труда и трудового процесса, заполнение санитарно-гигиенической характеристики условий труда, оформление протоколов инструментальных измерений и лабораторных исследований факторов производственной среды,

Перечень практических навыков	Форма контроля практических навыков
	составление плана рекомендаций по устранению выявленных нарушений требований НПА/ТНПА
3. Оформление результатов проверок объектов надзора по разделу гигиены труда	Решение ситуационных задач, составление заключения по результатам гигиенической оценки факторов условий труда и трудового процесса, заполнение санитарно-гигиенической характеристики условий труда, оформление протоколов инструментальных измерений и лабораторных исследований факторов производственной среды, составление плана рекомендаций по устранению выявленных нарушений требований НПА/ТНПА
4. Гигиеническая оценка эффективности работы санитарно-технических систем (вентиляции, освещения)	Решение ситуационных задач, составление заключения по результатам гигиенической оценки факторов условий труда и трудового процесса, заполнение санитарно-гигиенической характеристики условий труда, оформление протоколов инструментальных измерений и лабораторных исследований факторов производственной среды, составление плана рекомендаций по устранению выявленных нарушений требований НПА/ТНПА
5. Определение группы санитарно-эпидемиологического риска объекта надзора в области гигиены труда	Решение ситуационных задач, составление заключения по результатам гигиенической оценки факторов условий труда и трудового процесса, заполнение санитарно-гигиенической характеристики условий труда, оформление протоколов инструментальных измерений и лабораторных исследований факторов производственной среды, составление плана рекомендаций по устранению выявленных нарушений требований НПА/ТНПА
6. Определение класса опасности вредных химических веществ по параметрам токсикометрии	Решение ситуационных задач, заполнение заключения по результатам первичной токсикологической оценки химического вещества
7. Разработка предложений по устранению	Решение ситуационных задач,

Перечень практических навыков	Форма контроля практических навыков
выявленных нарушений специфических санитарно-эпидемиологических требований, санитарных норм и правил, гигиенических нормативов	составление заключения по результатам гигиенической оценки факторов условий труда и трудового процесса, заполнение санитарно-гигиенической характеристики условий труда, составление плана рекомендаций по устранению выявленных нарушений требований НПА/ТНПА
8. Разработка профилактических мероприятий	Решение ситуационных задач, составление заключения по результатам гигиенической оценки факторов условий труда и трудового процесса, заполнение санитарно-гигиенической характеристики условий труда, составление плана рекомендаций по устранению выявленных нарушений требований НПА/ТНПА
9. Гигиеническая оценка эффективности профилактических мероприятий	Решение ситуационных задач, составление заключения по результатам гигиенической оценки факторов условий труда и трудового процесса, заполнение санитарно-гигиенической характеристики условий труда, оформление протоколов инструментальных измерений и лабораторных исследований факторов производственной среды, составление плана рекомендаций по устранению выявленных нарушений требований НПА/ТНПА
10. Составление плана обучающего семинара для работников производственного предприятия об особенностях воздействия производственных факторов на организм человека и профилактических мероприятиях	Решение ситуационных задач
11. Гигиеническая оценка санитарно-гигиенической характеристики условий труда работника	Решение ситуационных задач, составление заключения по результатам гигиенической оценки факторов условий труда и трудового процесса, заполнение санитарно-гигиенической характеристики условий труда, составление плана рекомендаций по устранению выявленных нарушений требований НПА/ТНПА
12. Оформление акта о профессиональном	Решение ситуационных задач,

Перечень практических навыков	Форма контроля практических навыков
заболевании (форма ПЗ-1) и карты учета профессионального заболевания	составление заключения по результатам гигиенической оценки факторов условий труда и трудового процесса, заполнение санитарно-гигиенической характеристики условий труда
13. Определение категории профессионального риска на основе комплексной гигиенической оценки условий труда	Решение ситуационных задач, составление заключения по результатам гигиенической оценки факторов условий труда и трудового процесса, заполнение санитарно-гигиенической характеристики условий труда, составление плана рекомендаций по устранению выявленных нарушений требований НПА/ТНПА
14. Оформление протокола лабораторных измерений	Решение ситуационных задач, оформление протоколов инструментальных измерений и лабораторных исследований факторов производственной среды

УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «ДОКАЗАТЕЛЬНАЯ МЕДИЦИНА»

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
1. Составление базовых и специальных вопросов	Решение ситуационных задач
2. Поиск доказательной информации в медицинских базах данных	Решение ситуационных задач
3. Критический анализ научных медицинских публикаций (статей)	Решение ситуационных задач
4. Установление и интерпретация причинно-следственных связей между внешним воздействием (экспозицией) и заболеваемостью	Решение ситуационных задач

УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «КОММУНАЛЬНАЯ ГИГИЕНА»

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
1. Составление санитарно-гигиенического заключения по результатам лабораторных и инструментальных исследований факторов среды обитания человека	Решение ситуационных задач, составление заключения по результатам гигиенической оценки факторов среды обитания человека, оформление протокола инструментальных измерений и лабораторных исследований факторов среды обитания человека, составление плана рекомендаций по устранению выявленных нарушений

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
	требований НПА/ТНПА
2. Проведение надзорных мероприятий по разделу коммунальной гигиены	Решение ситуационных задач, составление заключения по результатам гигиенической оценки факторов среды обитания человека, оформление протокола инструментальных измерений и лабораторных исследований факторов среды обитания человека, составление плана рекомендаций по устранению выявленных нарушений требований НПА/ТНПА
3. Оформление результатов контрольной (надзорной) деятельности по разделу коммунальной гигиены	Решение ситуационных задач, составление заключения по результатам гигиенической оценки факторов среды обитания человека, оформление протокола инструментальных измерений и лабораторных исследований факторов среды обитания человека, составление плана рекомендаций по устранению выявленных нарушений требований НПА/ТНПА
4. Оценка эффективности работы систем вентиляции и освещения	Решение ситуационных задач, составление заключения по результатам гигиенической оценки факторов среды обитания человека, оформление протокола инструментальных измерений и лабораторных исследований факторов среды обитания человека, составление плана рекомендаций по устранению выявленных нарушений требований НПА/ТНПА
5. Определение групп риска объекта надзора в области коммунальной гигиены	Решение ситуационных задач, составление заключения по результатам гигиенической оценки факторов среды обитания человека, оформление протокола инструментальных измерений и лабораторных исследований факторов среды обитания человека, составление плана рекомендаций по устранению выявленных нарушений требований НПА/ТНПА
6. Определение класса опасности вредных химических веществ по параметрам	Решение ситуационных задач, составление плана рекомендаций по

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
токсикометрии	устранению выявленных нарушений требований НПА/ТНПА
7. Разработка предложений по устранению выявленных нарушений требований санитарных норм и правил	Решение ситуационных задач, составление заключения по результатам гигиенической оценки факторов среды обитания человека, составление плана рекомендаций по устранению выявленных нарушений требований НПА/ТНПА
8. Разработка системы профилактических мероприятий по снижению риска для жизни и здоровья населения	Решение ситуационных задач, составление заключения по результатам гигиенической оценки факторов среды обитания человека, составление плана рекомендаций по устранению выявленных нарушений требований НПА/ТНПА
9. Оценка эффективности профилактических мероприятий по разделу коммунальной гигиены	Решение ситуационных задач, составление заключения по результатам гигиенической оценки факторов среды обитания человека, оформление протокола инструментальных измерений и лабораторных исследований факторов среды обитания человека, составление плана рекомендаций по устранению выявленных нарушений требований НПА/ТНПА
10. Составление плана обучающего семинара об особенностях воздействия факторов среды обитания человека и мерах предотвращения данного воздействия на население	Решение ситуационных задач, составление заключения по результатам гигиенической оценки факторов среды обитания человека, составление плана рекомендаций по устранению выявленных нарушений требований НПА/ТНПА

УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДОРОВЬЕ И ЗДРАВООХРАНЕНИЕ»

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
1. Оценка эпидемиологического территориального риска	Решение ситуационных задач
2. Расчет и оценка коэффициента медицинской эффективности	Решение ситуационных задач
3. Расчет и оценка коэффициента социальной эффективности	Решение ситуационных задач
4. Расчет и оценка экономического эффекта/ущерба	Решение ситуационных задач
5. Расчет и оценка коэффициента экономической эффективности	Решение ситуационных задач

6. Расчет анализ и оценка деятельности подразделений ЦГЭ	Решение ситуационных задач
--	----------------------------

УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «РАДИАЦИОННАЯ ГИГИЕНА»

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
1. Радиационно-гигиеническое обследование объектов, применяющих источники ионизирующего излучения	Оформление заключения
2. Проведение радиационного контроля, обработка и интерпретация результатов измерений: на рабочем месте персонала, в жилых и общественных зданиях, индивидуального дозиметрического контроля	Оформление заключения
3. Использование результатов измерений МАЭД, активности пищевых продуктов и технологического сырья для их производства, питьевой воды, строительных и отделочных материалов при осуществлении контрольной (надзорной) деятельности в области радиационной гигиены	Оформление заключения
4. Применение методологии оценки воздействия на человека радиоактивных выбросов, разработанной НКДАР ООН в 2017 году	Отчет по практической работе, защита презентации
5. Расчет и оценка избыточного пожизненного риска онкологической заболеваемости, связанной с длительным равномерным облучением человека в малых дозах от техногенных источников ионизирующего излучения	Решение ситуационных задач
6. Оформление организационно-распорядительной документации: акт / справка / аналитическая записка по результатам контрольной (надзорной) деятельности, санитарно-гигиеническое заключение, протокол об административном правонарушении, постановление по делу об административном правонарушении	Оформление акта / заключения / протокола
7. Составление плана корректирующих мероприятий в соответствии с результатами осуществленной контрольной (надзорной) деятельности	Составление плана корректирующих мероприятий

8. Проведение информационной работы среди населения по вопросам обеспечения радиационной безопасности	Выполнение творческого задания (оформление информационных материалов)
---	---

УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «ЭПИДЕМИОЛОГИЯ»

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
1.Оценивание качества проведения санитарно-противоэпидемических мероприятий в очагах инфекционных и паразитарных болезней	Решение ситуационных задач
2.Оценивание правильности передачи информации и заполнения учетных форм	Решение ситуационных задач
3.Определение границы очага при регистрации случая заболевания	Решение ситуационных задач
4.Определение круга контактных лиц при регистрации случая инфекционного заболевания	Решение ситуационных задач
5.Определение границы очага при инфекционном заболевании с аэрозольным механизмом передачи	Решение ситуационных задач
6.Определение границы очага при инфекционном заболевании с фекально-оральным механизмом передачи	Решение ситуационных задач
7.Определение границы очага при инфекционном заболевании с парентеральным механизмом заражения	Решение ситуационных задач
8.Проведение анализа многолетней динамики заболеваемости инфекционными болезнями	Решение ситуационных задач
9.Проведение анализа годовой динамики заболеваемости инфекционными болезнями	Решение ситуационных задач
10.Проведение анализа заболеваемости инфекционными болезнями в группах населения и определение «группы риска»	Решение ситуационных задач
11.Проведение анализа заболеваемости инфекционными болезнями на административных территориях и определение «территории риска»	Решение ситуационных задач
12.Оценивание соблюдения «холодовой цепи»	Решение ситуационных задач, оформление отчета по соблюдению правил «холодовой цепи»
13.Оценивание качества иммунопрофилактики	Решение ситуационных задач, оформление заключения по оценке качества иммунопрофилактики
14.Оценивание эффективности иммунопрофилактики	Решение ситуационных задач

15.Определение порядка передачи информации о пострадавшем от укуса животным с подозрением на бешенство из травматологического пункта в территориальный центр гигиены и эпидемиологии	Решение ситуационных задач
16.Определение типа животного с подозрением на бешенство, характера контакта и степени тяжести полученных укусов, обоснование схемы экстренной профилактики бешенства	Решение ситуационных задач
17.Определение показаний для экстренной профилактики столбняка у пациента с инфицированной раной	Решение ситуационных задач
18.Составление индивидуального графика вакцинации пациенту с неизвестным прививочным статусом	Решение ситуационных задач
19.Составление индивидуального графика вакцинации пациенту с серьезной побочной реакцией на предыдущую дозу вакцины	Решение ситуационных задач
20.Составление индивидуального графика вакцинации пациенту с противопоказанием к введению живой вакцины	Решение ситуационных задач
21.Составление индивидуального графика вакцинации пациенту с гиперчувствительностью к компоненту вакцины	Решение ситуационных задач
22.Составление индивидуального графика вакцинации пациенту с нарушением сроков вакцинации по календарю	Решение ситуационных задач
23.Составление индивидуального графика вакцинации пациенту с заболеваниями нервной системы	Решение ситуационных задач

Профиль СУБОРДИНАТУРЫ «ЛАБОРАТОРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ»

УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «ДОКАЗАТЕЛЬНАЯ МЕДИЦИНА»

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
1. Составление базовых и специальных вопросов	Решение ситуационных задач
2. Поиск доказательной информации в медицинских базах данных	Решение ситуационных задач
3. Критический анализ научных медицинских публикаций (статей)	Решение ситуационных задач
4. Установление и интерпретация	Решение ситуационных задач

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
причинно-следственных связей между внешним воздействием (экспозицией) и заболеваемостью	

УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «КЛИНИЧЕСКАЯ МИКРОБИОЛОГИЯ»

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
1. Соблюдение принципов асептики при работе с микроорганизмами 1 группы биологического риска	Визуальная оценка выполнения навыка
2. Отбор проб методом смывов для исследования микробной обсемененности объектов среды обитания человека	Выполнение практического навыка в условиях лаборатории
3. Отбор изделий медицинского назначения для контроля стерильности	Выполнение практического навыка в условиях лаборатории
4. Оформление биологического материала для транспортировки в микробиологическую лабораторию	Заполнение формы первичной медицинской документации №351/у-08 «Направление на клиничко-микробиологическое исследование»
5. Упаковка и транспортировка биологического материала в микробиологическую лабораторию	Заполнение формы первичной медицинской документации №354/у-08 «Этикетка для посуды с биоматериалом»
6. Упаковка и транспортировка материала для санитарно-микробиологического исследования	Заполнение формы первичной медицинской документации №352/у-08 «Направление на санитарно-микробиологическое исследование»
7. Микробиологическая оценка качества и сравнение эффективности гигиенической и хирургической антисептики кожи рук	Выполнение практического навыка при помощи симулированного участника
8. Микробиологический контроль качества дезинфекции	Выполнение практического навыка в условиях лаборатории
9. Контроль качества стерилизации методом с помощью бактериологического метода исследования	Выполнение практического навыка в условиях лаборатории
10. Микробиологический контроль стерильности изделий медицинского назначения	Выполнение практического навыка в условиях лаборатории
11. Контроль качества стерилизации методом автоклавирования с помощью индикаторов	Визуальная оценка выполнения навыка
12. Исследование микробной обсемененности объектов среды обитания человека	Выполнение практического навыка в условиях лаборатории
13. Санитарно-микробиологическое исследование воздуха аспирационным	Выполнение практического навыка в условиях лаборатории

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
методом в организациях здравоохранения	
14. Санитарно-микробиологическое исследование воздуха микробиологического бокса седиментационным методом	Выполнение практического навыка в условиях лаборатории
15. Техника посева различных видов биоматериала в жидкие и полужидкие питательные среды в пробирках и флаконах, на плотные питательные среды в чашках Петри, скошенный агар, в высокий столбик агара с соблюдением принципов асептики	Выполнение практического навыка в условиях лаборатории
16. Количественный посев с определением числа микроорганизмов (КОЕ/мл) в биологическом материале	Выполнение практического навыка в условиях лаборатории
17. Культивирование аэробных и факультативно-анаэробных бактерий.	Выполнение практического навыка в условиях лаборатории
18. Идентификация бактерий по морфологическим, культуральным, биохимическим свойствам, антигенной структуре и на микробиологическом анализаторе	Выполнение практического навыка в условиях лаборатории
19. Приготовление фиксированных мазков с их окраской по методу Грама и простыми методами с соблюдением принципов асептики	Выполнение практического навыка в условиях лаборатории
20. Техника световой микроскопии (иммерсионной и суховоздушной) с определением морфологии микроорганизмов в микропрепаратах	Выполнение практического навыка в условиях лаборатории
21. Определение чувствительности бактерий к антибиотикам диско-диффузионным и автоматизированным методами.	Выполнение практического навыка в условиях лаборатории
22. Постановка и учет серологических реакций (агглютинации, латекс-агглютинации) с соблюдением принципов асептики для сероидентификации микроорганизмов	Выполнение практического навыка в условиях лаборатории
23. Постановка и учет результатов полимеразной цепной реакции (детекция продуктов амплификации, интерпретация результатов)	Выполнение практического навыка в условиях лаборатории
24. Постановка, учет и интерпретация результатов иммуноферментного анализа, реакции непрямой (пассивной)	Выполнение практического навыка в условиях лаборатории

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
гемагглютинации для серодиагностики инфекционных заболеваний	
25. Оформление результатов санитарно-микробиологического исследования	Заполнение формы первичной медицинской документации №353/у-07 «Результат санитарно-микробиологического исследования»
26. Оформление документации микробиологической лаборатории	Заполнение форм первичной медицинской документации: № 355/у-08 «Журнал регистрации микробиологических и паразитологических исследований», № 356/у-08 «Журнал проведения микробиологических исследований», № 357/у-08 «Журнал регистрации исследований и результатов определения чувствительности микроорганизмов к химиотерапевтическим препаратам», № 358/у-08 «Журнал серологических исследований», № 359/у-08 «Журнал регистрации проб и выдачи результатов исследований», № 360/у-08 «Журнал микробиологических исследований воздуха», № 361/у-08 «Журнал микробиологических исследований смывов»

УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «ЛАБОРАТОРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В ГИГИЕНЕ ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ»

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
1. Владение алгоритмом проведения (отбора) контрольного взвешивания, контрольной порции, суточной пробы готовой продукции в учреждениях для детей и подростков	Отчет по аудиторным практическим упражнениям с его устной защитой
2. Осуществление анализа состояния здоровья детей и подростков в связи с воздействием факторов среды обитания человека	Отчет по аудиторным практическим упражнениям с его устной защитой
3. Интерпретация результатов инструментальных и лабораторных исследований факторов среды обитания детей и подростков	Решение ситуационных задач, письменный отчет по аудиторным практическим упражнениям
4. Определение группы санитарно-	Решение ситуационных задач,

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
эпидемиологического риска объекта надзора в области гигиены детей и подростков	письменный отчет по аудиторным практическим упражнениям
5. Осуществление гигиенической оценки организации фактического питания детей и подростков организованных коллективов (по ситуационному заданию)	Решение ситуационных задач
6. Осуществление оценки гигиенической безопасности товаров детского ассортимента с оформлением соответствующей документации	Решение ситуационных задач, письменный отчет по аудиторным практическим упражнениям
7. Разработка предложений по устранению выявленных нарушений требований санитарно-эпидемиологического законодательства (по ситуационному заданию)	Решение ситуационных задач
8. Составление акта (справки) проверки объекта надзора в области гигиены детей и подростков	Оформление акта проверки объекта надзора
9. Составление алгоритма проведения надзорных мероприятий по разделу гигиены детей и подростков	Решение ситуационных задач, письменный отчет по аудиторным практическим упражнениям
10. Составление плана мероприятий, направленных на обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия детей организованных коллективов. Определение приоритетных направлений профилактических мероприятий в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия детей и подростков	Решение ситуационных задач
11. Составление программ лабораторных испытаний по гигиенической безопасности товаров детского ассортимента	Протокол практического занятия
12. Составление плана обучающего семинара для работников, занятых организацией питания и непосредственным обслуживанием детей в учреждениях для детей и подростков	Защита реферата, доклада

УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «ЛАБОРАТОРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В ГИГИЕНЕ ПИТАНИЯ»

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
1. Проведение органолептических и санитарно-химических исследований пищевых продуктов, продовольственного	Оформление и защита протокола лабораторных измерений

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
сырья и материалов, контактирующих с ними	
2. Санитарно-гигиеническое обследование пищевого объекта с использованием лабораторно-инструментальных методов	Оформление и защита протокола лабораторных измерений
3. Проведение просветительских мероприятий по санитарно-гигиеническому обучению, воспитанию и пропаганде гигиенических знаний, формированию здорового образа жизни	Оформление и защита обучающих материалов (буклетов, брошюр, презентаций и т.д.)
4. Рассмотрение обращений граждан, учреждений и организаций	Решение ситуационных задач
5. Отбор проб, маркировки, оформления сопроводительной документации пищевых продуктов	Составление акта отбора проб, оформление сопроводительной документации для проведения санитарно-гигиенических исследований*
6. Отбор проб, маркировки, оформления сопроводительной документации продовольственного сырья и материалов, контактирующих с ними	Составление акта отбора проб, оформление сопроводительной документации для проведения санитарно-гигиенических исследований

УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «ЛАБОРАТОРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В ГИГИЕНЕ ТРУДА»

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
1. Проведение лабораторных измерений нормируемых параметров производственных факторов	Решение ситуационных задач, составление заключения по результатам гигиенической оценки факторов среды обитания человека, заполнение санитарно-гигиенической характеристики условий труда, оформление протокола инструментальных измерений и лабораторных исследований факторов среды обитания человека, составление плана рекомендаций по устранению выявленных нарушений требований НПА/ТНПА
2. Оформление протоколов лабораторных измерений (исследований) производственных факторов	Решение ситуационных задач, составление заключения по результатам гигиенической оценки факторов среды обитания человека, заполнение санитарно-гигиенической характеристики условий труда, оформление протокола инструментальных измерений и

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
	лабораторных исследований факторов среды обитания человека, составление плана рекомендаций по устранению выявленных нарушений требований НПА/ТНПА
3. Гигиеническая оценка результатов лабораторных исследований производственных факторов	Решение ситуационных задач, составление заключения по результатам гигиенической оценки факторов среды обитания человека, заполнение санитарно-гигиенической характеристики условий труда, оформление протокола инструментальных измерений и лабораторных исследований факторов среды обитания человека, составление плана рекомендаций по устранению выявленных нарушений требований НПА/ТНПА
4. Определение точек лабораторных исследований производственных факторов на рабочих местах и в производственных помещениях	Решение ситуационных задач, составление заключения по результатам гигиенической оценки факторов среды обитания человека, заполнение санитарно-гигиенической характеристики условий труда, оформление протокола инструментальных измерений и лабораторных исследований факторов среды обитания человека, составление плана рекомендаций по устранению выявленных нарушений требований НПА/ТНПА
5. Составление заключения по результатам лабораторных и инструментальных исследований производственных факторов	Решение ситуационных задач, составление заключения по результатам гигиенической оценки факторов среды обитания человека, заполнение санитарно-гигиенической характеристики условий труда, оформление протокола инструментальных измерений и лабораторных исследований факторов среды обитания человека, составление плана рекомендаций по устранению выявленных нарушений требований НПА/ТНПА
6. Проведение контрольных (надзорных) мероприятий по разделу гигиена труда (в том числе на базе городского и	Решение ситуационных задач, составление заключения по результатам гигиенической оценки факторов среды

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
территориальных центров гигиены и эпидемиологии)	обитания человека, заполнение санитарно-гигиенической характеристики условий труда, оформление протокола инструментальных измерений и лабораторных исследований факторов среды обитания человека, составление плана рекомендаций по устранению выявленных нарушений требований НПА/ТНПА
7. Оформление результатов проверок объектов надзора по разделу гигиена труда (в том числе на базе городского и территориальных центров гигиены и эпидемиологии)	Решение ситуационных задач, составление заключения по результатам гигиенической оценки факторов среды обитания человека, заполнение санитарно-гигиенической характеристики условий труда, оформление протокола инструментальных измерений и лабораторных исследований факторов среды обитания человека, составление плана рекомендаций по устранению выявленных нарушений требований НПА/ТНПА
8. Определение класса опасности вредных химических веществ по результатам токсикологической оценки	Решение ситуационных задач, заполнение санитарно-гигиенической характеристики условий труда
9. Разработка системы профилактических мероприятий на основании результатов лабораторных исследований производственных факторов	Решение ситуационных задач, составление заключения по результатам гигиенической оценки факторов среды обитания человека, оформление протокола инструментальных измерений и лабораторных исследований факторов среды обитания человека, составление плана рекомендаций по устранению выявленных нарушений требований НПА/ТНПА
10. Оценка эффективности профилактических мероприятий на основании результатов лабораторных исследований	Решение ситуационных задач, составление заключения по результатам гигиенической оценки факторов среды обитания человека, заполнение санитарно-гигиенической характеристики условий труда, оформление протокола инструментальных измерений и лабораторных исследований факторов среды обитания человека, составление плана рекомендаций по

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
	устранению выявленных нарушений требований НПА/ТНПА
11. Составление плана обучающего семинара об особенностях воздействия производственных факторов на организм работников и мерах предотвращения данного воздействия для работников производственного предприятия	Решение ситуационных задач, составление заключения по результатам гигиенической оценки факторов среды обитания человека, составление плана рекомендаций по устранению выявленных нарушений требований НПА/ТНПА

УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «ЛАБОРАТОРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В КОММУНАЛЬНОЙ ГИГИЕНЕ»

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
1. Проведение лабораторных исследований физических и химических факторов среды обитания человека	Решение ситуационных задач, составление заключения по результатам гигиенической оценки факторов среды обитания человека, оформление протокола инструментальных измерений и лабораторных исследований факторов среды обитания человека, составление плана рекомендаций по устранению выявленных нарушений требований НПА/ТНПА
2. Оформление протоколов лабораторных исследований факторов среды обитания человека	Решение ситуационных задач, составление заключения по результатам гигиенической оценки факторов среды обитания человека, оформление протокола инструментальных измерений и лабораторных исследований факторов среды обитания человека, составление плана рекомендаций по устранению выявленных нарушений требований НПА/ТНПА
3. Составление санитарно-гигиенического заключения по результатам лабораторных и инструментальных исследований факторов среды обитания человека	Решение ситуационных задач, составление заключения по результатам гигиенической оценки факторов среды обитания человека, оформление протокола инструментальных измерений и лабораторных исследований факторов среды обитания человека, составление плана рекомендаций по устранению выявленных нарушений требований НПА/ТНПА

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
4. Проведение надзорных мероприятий по разделу коммунальной гигиены (в том числе на базе городского и территориальных центров гигиены и эпидемиологии)	Решение ситуационных задач, составление заключения по результатам гигиенической оценки факторов среды обитания человека, оформление протокола инструментальных измерений и лабораторных исследований факторов среды обитания человека, составление плана рекомендаций по устранению выявленных нарушений требований НПА/ТНПА
5. Оформление результатов контрольно-надзорной деятельности по разделу коммунальной гигиены (в том числе на базе городского и территориальных центров гигиены и эпидемиологии)	Решение ситуационных задач, составление заключения по результатам гигиенической оценки факторов среды обитания человека, оформление протокола инструментальных измерений и лабораторных исследований факторов среды обитания человека, составление плана рекомендаций по устранению выявленных нарушений требований НПА/ТНПА
6. Установление групп санитарно-эпидемиологического риска объекта надзора в области коммунальной гигиены	Решение ситуационных задач, составление заключения по результатам гигиенической оценки факторов среды обитания человека, составление плана рекомендаций по устранению выявленных нарушений требований НПА/ТНПА
7. Установление класса опасности вредных химических веществ по параметрам токсикометрии	Решение ситуационных задач, составление плана рекомендаций по устранению выявленных нарушений требований НПА/ТНПА
8. Разработка предложений по устранению выявленных нарушений требований санитарных норм и правил	Решение ситуационных задач, составление заключения по результатам гигиенической оценки факторов среды обитания человека, составление плана рекомендаций по устранению выявленных нарушений требований НПА/ТНПА
9. Разработка мероприятий профилактического и предупредительного характера	Решение ситуационных задач, составление заключения по результатам гигиенической оценки факторов среды обитания человека, составление плана рекомендаций по устранению выявленных нарушений требований НПА/ТНПА
10. Оценка эффективности	Решение ситуационных задач,

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
профилактических мероприятий	составление заключения по результатам гигиенической оценки факторов среды обитания человека, оформление протокола инструментальных измерений и лабораторных исследований факторов среды обитания человека, составление плана рекомендаций по устранению выявленных нарушений требований НПА/ТНПА
11. Составление плана обучающего семинара об особенностях воздействия факторов среды обитания человека и мерах предотвращения данного воздействия на население	Решение ситуационных задач, составление заключения по результатам гигиенической оценки факторов среды обитания человека, составление плана рекомендаций по устранению выявленных нарушений требований НПА/ТНПА

УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «ЛАБОРАТОРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В РАДИАЦИОННОЙ ГИГИЕНЕ»

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
1. Радиационно-гигиеническое обследование объектов, применяющих источники ионизирующего излучения	Оформление заключения / протокола измерений
2. Использование результатов измерений МАЭД, активности пищевых продуктов и технологического сырья для их производства, питьевой воды, строительных и отделочных материалов при осуществлении контрольной (надзорной) деятельности в области радиационной гигиены	Оформление заключения / протокола измерений
3. Проведение, обработка и интерпретация результатов измерения объемной и удельной активности: проб пищевых продуктов и технологического сырья для них, проб питьевой воды, строительных и отделочных материалов	Оформление заключения / протокола измерений
4. Применение методологии оценки воздействия на человека радиоактивных выбросов, разработанной НКДАР ООН в 2017 году	Отчет по практической работе, защита презентации
5. Расчет и оценка избыточного пожизненного риска онкологической заболеваемости, связанной с длительным	Решение ситуационных задач

равномерным облучением человека в малых дозах от техногенных источников ионизирующего излучения	
6. Оформление организационно-распорядительной документации: акт / справка / аналитическая записка по результатам контрольной (надзорной) деятельности, санитарно-гигиеническое заключение, протокол об административном правонарушении, постановление по делу об административном правонарушении	Оформление акта / заключения / протокола
7. Составление плана корректирующих мероприятий в соответствии с результатами осуществленной контрольной (надзорной) деятельности	Составление плана корректирующих мероприятий
8. Проведение информационной работы среди населения по вопросам обеспечения радиационной безопасности	Выполнение творческого задания (оформление информационных материалов)

УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «ЛАБОРАТОРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В ЭПИДЕМИОЛОГИИ»

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
1. Организация и проведение сбора информации с применением лабораторных методов исследования на объектах санитарно-эпидемиологического надзора	Решение ситуационных задач
2. Группировка, систематизация и обобщение информации по оценке санитарно-эпидемиологического благополучия населения с обоснованием профилактических мероприятий	Решение ситуационных задач
3. Оформление документации (информационных писем, актов, журналов, карт эпидемиологического обследования очага	Решение ситуационных задач
4. Организация и проведение ретроспективного эпидемиологического анализа	Решение ситуационных задач
5. Организация и проведение оперативного эпидемиологического анализа	Решение ситуационных задач
6. Статистическая обработка результатов эпидемиологических исследований, анализ и обобщение полученных	Решение ситуационных задач
7. Разработка системы эпидемиологического надзора за отдельными группами инфекционных заболеваний	Решение ситуационных задач

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
8. Отбор проб с объектов внешней среды в жилых, производственных помещениях, организациях здравоохранения, учреждениях образования и других для лабораторного исследования	Решение ситуационных задач
9. Осуществление доставки, подготовки материала для лабораторно-инструментальных исследований	Решение ситуационных задач
10. Обоснование эпидемиологического диагноза на основании результатов лабораторно-инструментальных исследований	Решение ситуационных задач
11. Оценка результатов инфекционного контроля в организациях здравоохранения	Решение ситуационных задач
12. Интерпретация результатов лабораторных исследований качества дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации в организациях здравоохранения	Решение ситуационных задач
13. Анализ результатов лабораторных исследований качества текущей и заключительной дезинфекции в эпидемических очагах инфекционных и паразитарных заболеваний	Решение ситуационных задач
14. Оценка эпидемиологических параметров качества популяционного иммунитета при инфекциях, управляемых средствами иммунопрофилактики	Решение ситуационных задач
15. Расследование случаев инфекционных заболеваний, пищевых отравлений, профессиональных заболеваний	Решение ситуационных задач
16. Комплексная оценка факторов, определяющих санитарно-эпидемиологическое благополучие населения в соответствии с образом жизни и характеристиками популяции	Решение ситуационных задач
17. Принятие управленческих решений при установлении нарушений санитарно-эпидемиологических требований на объектах надзора	Решение ситуационных задач

УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДОРОВЬЕ И ЗДРАВООХРАНЕНИЕ»

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
1. Оценка эпидемиологического территориального риска	Решение ситуационных задач
2. Расчет и оценка коэффициента	Решение ситуационных задач

медицинской эффективности	
3. Расчет и оценка коэффициента социальной эффективности	Решение ситуационных задач
4. Расчет и оценка экономического эффекта/ущерба	Решение ситуационных задач
5. Расчет и оценка коэффициента экономической эффективности	Решение ситуационных задач
6. Расчет анализ и оценка деятельности подразделений ЦГЭ	Решение ситуационных задач

ПРОФИЛЬ СУБОРДИНАТУРЫ «КЛИНИЧЕСКАЯ (ГОСПИТАЛЬНАЯ) ЭПИДЕМИОЛОГИЯ»

УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «ГИГИЕНА ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ»

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
1. Гигиеническая оценка безопасности факторов и условий среды обитания детей и подростков (в том числе на базе городского и территориальных центров гигиены и эпидемиологии г.Минска)	Решение ситуационных задач
2. Гигиеническая оценка условий организации фактического питания детей и подростков организованных коллективов	Решение ситуационных задач
3. Анализ состояния здоровья детей и подростков в связи с воздействием факторов среды обитания человека	Письменный отчет по аудиторному практическому упражнению
4. Составление плана обучающего семинара для работников, занятых организацией питания и непосредственным обслуживанием детей в учреждениях для детей и подростков	Защита доклада
5. Составление плана мероприятий, направленных на обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия детей и подростков	Письменный отчет по аудиторному практическому упражнению с его устной защитой
6. Гигиеническая оценка безопасности для детей и подростков факторов среды обитания человека по результатам инструментальных и лабораторных исследований	Решение ситуационных задач
7. Гигиеническая оценка результатов лабораторных испытаний предметов детского обихода на соответствие требованиям законодательства в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения	Письменный отчет по аудиторскому практическому упражнению с его устной защитой
8. Составление предложений об устранении нарушений, установленных в	Письменный отчет по аудиторскому практическому упражнению

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
ходе оценки санитарного состояния объектов, связанных с пребыванием детей	
9. Гигиеническая оценка полноценности и безопасности фактического питания детей и подростков	Письменный отчет по аудиторскому практическому упражнению

УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «ГИГИЕНА ПИТАНИЯ»

Перечень практических навыков	Форма контроля практических навыков
1. Организация диетического питания в организациях здравоохранения стационарного типа. Организация работы Совета по диетическому питанию	Решение ситуационных задач
2. Учет и отпуск пищевых продуктов в организациях здравоохранения (в том числе на базе городского и территориальных центров гигиены и эпидемиологии)	Оформление и защита протокола лабораторных измерений
3. Проведение бракеража готовых блюд и отбор суточных проб на пищеблоке (в том числе на базе городского и территориальных центров гигиены и эпидемиологии)	Оформление и защита протокола лабораторных измерений
4. Проведение и контроль витаминизации рационов питания, оформление заключения (в том числе на базе городского и территориальных центров гигиены и эпидемиологии)	Оформление заключения по результатам проверки
5. Проведение оценки соблюдения требований законодательства в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения на объектах общественного питания, организаций торговли пищевой продукцией и на объектах по производству пищевой продукции при различных формах надзорных мероприятий, мер предупредительного и профилактического характера и принятие мер по устранению выявленных нарушений (в том числе на базе городского и территориальных центров гигиены и эпидемиологии)	Оформление акта по результатам проверки
6. Проведение расследования случаев пищевых отравлений и принятие мер по ликвидации возникшей вспышки пищевых отравлений (в том числе на	Решение ситуационных задач

Перечень практических навыков	Форма контроля практических навыков
базе городского и территориальных центров гигиены и эпидемиологии)	
7. Проверка соблюдения санитарно-эпидемиологических требований к срокам годности, условиям хранения, транспортировки и реализации пищевых продуктов (в том числе на базе городского и территориальных центров гигиены и эпидемиологии)	Оформление акта по результатам проверки
8. Проведение бесед, чтение лекций по санитарно-гигиеническому обучению, воспитанию и пропаганде гигиенических знаний, формированию здорового образа жизни	Оформление и защита обучающих материалов (буклетов, брошюр, презентаций и т.д.)
9. Рассмотрение обращений граждан и юридических лиц (в том числе на базе городского и территориальных центров гигиены и эпидемиологии)	Решение ситуационных задач

УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «ГИГИЕНА ТРУДА»

Перечень практических навыков	Форма контроля практических навыков
1. Составление заключения по результатам лабораторных и инструментальных исследований производственных факторов в организациях здравоохранения	Решение ситуационных задач, составление заключения по результатам гигиенической оценки факторов условий труда и трудового процесса, заполнение санитарно-гигиенической характеристики условий труда, составление плана рекомендаций по устранению выявленных нарушений требований НПА/ТНПА
2. Проведение проверки объектов надзора по разделу гигиены труда	Решение ситуационных задач, составление заключения по результатам гигиенической оценки факторов условий труда и трудового процесса, заполнение санитарно-гигиенической характеристики условий труда, оформление протоколов инструментальных измерений и лабораторных исследований факторов производственной среды, составление плана рекомендаций по устранению выявленных нарушений требований НПА/ТНПА
3. Оформление результатов проверок структурных подразделений организаций	Решение ситуационных задач, составление заключения по результатам гигиенической

Перечень практических навыков	Форма контроля практических навыков
здравоохранения по разделу гигиены труда	оценки факторов условий труда и трудового процесса, заполнение санитарно-гигиенической характеристики условий труда, оформление протоколов инструментальных измерений и лабораторных исследований факторов производственной среды, составление плана рекомендаций по устранению выявленных нарушений требований НПА/ТНПА
4. Гигиеническая оценка эффективности работы санитарно-технических систем (вентиляции, освещения) в организациях здравоохранения	Решение ситуационных задач, составление заключения по результатам гигиенической оценки факторов условий труда и трудового процесса, заполнение санитарно-гигиенической характеристики условий труда, оформление протоколов инструментальных измерений и лабораторных исследований факторов производственной среды, составление плана рекомендаций по устранению выявленных нарушений требований НПА/ТНПА
5. Определение класса опасности вредных химических веществ по параметрам токсикометрии	Решение ситуационных задач, заполнение заключения по результатам первичной токсикологической оценки химического вещества
6. Разработка предложений по устранению выявленных нарушений специфических санитарно-эпидемиологических требований, санитарных норм и правил, гигиенических нормативов в организациях здравоохранения	Решение ситуационных задач, составление заключения по результатам гигиенической оценки факторов условий труда и трудового процесса, заполнение санитарно-гигиенической характеристики условий труда, составление плана рекомендаций по устранению выявленных нарушений требований НПА/ТНПА
7. Разработка системы профилактических мероприятий, направленных на предупреждение неблагоприятного воздействия факторов среды организаций здравоохранения на пациента и персонал	Решение ситуационных задач, составление заключения по результатам гигиенической оценки факторов условий труда и трудового процесса, заполнение санитарно-гигиенической характеристики условий труда, составление плана рекомендаций по устранению выявленных нарушений требований НПА/ТНПА
8. Гигиеническая оценка эффективности профилактических мероприятий	Решение ситуационных задач, составление заключения по результатам гигиенической оценки факторов условий труда и

Перечень практических навыков	Форма контроля практических навыков
	трудового процесса, заполнение санитарно-гигиенической характеристики условий труда, оформление протоколов инструментальных измерений и лабораторных исследований факторов производственной среды, составление плана рекомендаций по устранению выявленных нарушений требований НПА/ТНПА
9. Составление плана обучающего семинара для работников организаций здравоохранения об особенностях воздействия производственных факторов на организм человека и профилактических мероприятиях	Решение ситуационных задач
10. Гигиеническая оценка санитарно-гигиенической характеристики условий труда работника	Решение ситуационных задач, составление заключения по результатам гигиенической оценки факторов условий труда и трудового процесса, заполнение санитарно-гигиенической характеристики условий труда, составление плана рекомендаций по устранению выявленных нарушений требований НПА/ТНПА
11. Оформление акта о профессиональном заболевании (форма ПЗ-1) и карты учета профессионального заболевания	Решение ситуационных задач, составление заключения по результатам гигиенической оценки факторов условий труда и трудового процесса, заполнение санитарно-гигиенической характеристики условий труда
12. Гигиеническая оценка категории профессионального риска на основе комплексной гигиенической оценки условий труда	Решение ситуационных задач, составление заключения по результатам гигиенической оценки факторов условий труда и трудового процесса, заполнение санитарно-гигиенической характеристики условий труда, составление плана рекомендаций по устранению выявленных нарушений требований НПА/ТНПА

УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «ГОСПИТАЛЬНАЯ ЭПИДЕМИОЛОГИЯ»

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
1. Составление плана (программы) инфекционного контроля в организации здравоохранения	Решение ситуационных задач

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
2. Составление плана санитарно-противоэпидемических мероприятий в организации здравоохранения	Решение ситуационных задач
3. Составление плана санитарно-противоэпидемических мероприятий по локализации и предотвращения распространения инфекционных заболеваний	Решение ситуационных задач
4. Составление плана изоляционно-ограничительных мероприятий в организации здравоохранения	Решение ситуационных задач
5. Составление плана текущей и заключительной дезинфекции	Решение ситуационных задач
6. Оценивание качества проведения санитарно-противоэпидемических мероприятий в организации здравоохранения	Решение ситуационных задач
7. Оценивание правильности передачи информации и заполнения учетных форм	Решение ситуационных задач
8. Оценивание качества и эффективности дезинфекции	Решение ситуационных задач
9. Определение круга контактных лиц при регистрации случая ИМСП	Решение ситуационных задач
10. Определение границы очага при ИСМП с аэрозольным механизмом передачи	Решение ситуационных задач
11. Определение границы очага при ИСМП с фекально-оральным механизмом передачи	Решение ситуационных задач
12. Определение границы очага при ИСМП с парентеральным механизмом заражения	Решение ситуационных задач
13. Анализ многолетней динамики заболеваемости ИМСП	Решение ситуационных задач
14. Анализ годовой динамики заболеваемости ИСМП	Решение ситуационных задач
15. Установление причинно-следственных связей в профилактике ИСМП	Решение ситуационных задач
16. Статистическая обработка результатов эпидемиологических исследований, анализ и обобщение полученных данных	Решение ситуационных задач
17. Забор, доставка, подготовка материала для лабораторно-инструментальных исследований ИСМП	Решение ситуационных задач
18. Обоснование эпидемиологического диагноза на основании результатов лабораторно-инструментальных исследований	Решение ситуационных задач
19. Оценка результатов инфекционного контроля в организациях здравоохранения	Решение ситуационных задач

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
20. Интерпретация результатов лабораторных исследований качества дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации в организациях здравоохранения	Решение ситуационных задач
21. Анализ результатов лабораторных исследований качества текущей и заключительной дезинфекции в организациях здравоохранения	Решение ситуационных задач
22. Расследование случаев ИСМП, пищевых отравлений, профессиональных заболеваний	Решение ситуационных задач
23. Участие в обеспечении контроля за эпидемиологической безопасностью пищевых продуктов, воды, воздуха, объектов в организациях здравоохранения	Решение ситуационных задач
24. Оценка результатов мониторинга антибиотикорезистентности, полученные с использованием аналитических компьютерных программ	Решение ситуационных задач
25. Расчет потребности дезинфицирующих средств в организациях здравоохранения	Решение ситуационных задач
26. Оценивание качества и эффективности предстерилизационной очистки и стерилизации	Решение ситуационных задач
27. Осуществление микробиологического мониторинга в компьютерной аналитической программе WHONET	Решение ситуационных задач
28. Надевание и снятие индивидуальной защитной одежды	Решение ситуационных задач
29. Проведение деkontаминации рук (обычное мытье рук, гигиеническая антисептика, хирургическая антисептика)	Решение ситуационных задач
30. Оценка качества и эффективности иммунопрофилактики пациентов и медицинских работников	Решение ситуационных задач
31. Определение экономической и эпидемиологической эффективности санитарно-противоэпидемических мероприятий	Решение ситуационных задач
32. Определение потребности в медицинском оборудовании, изделиях медицинского назначения, дезинфицирующих средствах, антисептиках, средствах индивидуальной защиты, специальной защитной и санитарно-защитной одежде	Решение ситуационных задач
33. Оформление организационно-	Решение ситуационных задач

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
распорядительных документов по вопросам профилактики ИСМП с учетом делопроизводства	
34. Расчет и контроль концентрации рабочего раствора для дезинфекции	Решение ситуационных задач

УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИЯ»

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
1. Сбор жалоб пациента с кожным заболеванием	Выполнение практического навыка у постели пациента
2. Обследование кожных покровов и пациента видимых слизистых оболочек пациента с кожным заболеванием	Выполнение практического навыка у постели пациента
3. Распознавание элементов сыпи, описание кожно-слизистых проявлений	Выполнение практического навыка у постели пациента, решение ситуационных задач
4. Выбор и методика использования лекарственной формы для наружного применения	Выполнение практического навыка у постели пациента, решение ситуационных задач
5. Люминесцентная диагностика дерматозов с использованием лампы Вуда	Выполнение практического навыка у постели пациента, решение ситуационных задач
6. Проведение пробы Бальцера с йодной настойкой	Выполнение практического навыка в микробиологической лаборатории УЗ МГКЦД
7. Обнаружение возбудителей микозов при микроскопии	Выполнение практического навыка в микробиологической лаборатории УЗ МГКЦД
8. Обнаружение возбудителя чесотки при микроскопии	Выполнение практического навыка у постели пациента, решение ситуационных задач
9. Выявление симптома Уикхэма	Решение ситуационных задач
10. Выявление псориагической триады	Решение ситуационных задач
11. Интерпретация результатов лабораторного обследования	Решение ситуационных задач
12. Сбор анамнеза у пациента с инфекцией, передающейся половым путем	Выполнение практического навыка у постели пациента
13. Обследование кожных покровов и видимых слизистых оболочек пациента с инфекцией, передающейся половым путем	Выполнение практического навыка в серологической лаборатории УЗ МГКЦД
14. Оценка результатов микрореакции преципитации	Выполнение практического навыка в серологической лаборатории УЗ МГКЦД
15. Оценка результатов реакции пассивной гемагглютинации	Выполнение практического навыка в серологической лаборатории УЗ

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
	МГКЦД
16. Выявление гонококка при микроскопии	Выполнение практического навыка в бактериологической лаборатории УЗ МГКЦД

УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «ДОКАЗАТЕЛЬНАЯ МЕДИЦИНА»

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
1. Составление базовых и специальных вопросов	Решение ситуационных задач
2. Поиск доказательной информации в медицинских базах данных	Решение ситуационных задач
3. Критический анализ научных медицинских публикаций (статей)	Решение ситуационных задач
4. Установление и интерпретация причинно-следственных связей между внешним воздействием (экспозицией) и заболеваемостью	Решение ситуационных задач

УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ»

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
1. Сбор и оценка эпидемиологического анамнеза у пациента с инфекционным заболеванием.	Выполнение практического навыка у постели пациента
2. Составление и оценка минимального плана обследования пациента с инфекционным заболеванием.	Решение ситуационных задач
3. Проведение профилактических мероприятий наиболее распространенных инфекционных заболеваний у пациентов в условиях амбулаторно-поликлинического и стационарного звена.	Решение ситуационных задач
4. Организация тактики оказания медицинской помощи при вспышках инфекционных заболеваний.	Решение ситуационных задач, выполнение практического навыка у амбулаторного пациента
5. Организация диспансерного наблюдения лиц перенесших инфекционное заболевание на амбулаторно-поликлиническом этапе.	Решение ситуационных задач
6. Определение характера сыпи у пациента с инфекционным заболеванием.	Решение ситуационных задач, выполнение практического навыка у постели пациента
7. Определение степени дегидратации.	Решение ситуационных задач, выполнение практического навыка у постели пациента

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
8. Интерпретация ликворограмм.	Решение ситуационных задач
9. Интерпретация результатов серологического исследования на маркеры вирусных гепатитов.	Решение ситуационных задач
10. Интерпретация результатов ПЦР-исследования некоторых инфекционных заболеваний.	Решение ситуационных задач
11. Гигиеническая обработка рук	Визуальная оценка выполнения навыка

УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «КЛИНИЧЕСКАЯ МИКРОБИОЛОГИЯ»

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
1. Соблюдение принципов асептики при работе с микроорганизмами 1 группы биологического риска	Визуальная оценка выполнения навыка
2. Отбор проб методом смывов для исследования микробной обсемененности объектов среды обитания человека	Выполнение практического навыка в условиях лаборатории
3. Отбор изделий медицинского назначения для контроля стерильности	Выполнение практического навыка в условиях лаборатории
4. Оформление биологического материала для транспортировки в микробиологическую лабораторию	Заполнение формы первичной медицинской документации №351/у-08 «Направление на клиничко-микробиологическое исследование»
5. Упаковка и транспортировка биологического материала в микробиологическую лабораторию	Заполнение формы первичной медицинской документации №354/у-08 «Этикетка для посуды с биоматериалом»
6. Упаковка и транспортировка материала для санитарно-микробиологического исследования	Заполнение формы первичной медицинской документации №352/у-08 «Направление на санитарно-микробиологическое исследование»
7. Микробиологическая оценка качества и сравнение эффективности гигиенической и хирургической антисептики кожи рук	Выполнение практического навыка при помощи симулированного участника
8. Микробиологический контроль качества дезинфекции	Выполнение практического навыка в условиях лаборатории
9. Контроль качества стерилизации методом с помощью бактериологического метода исследования	Выполнение практического навыка в условиях лаборатории
10. Микробиологический контроль стерильности изделий медицинского назначения	Выполнение практического навыка в условиях лаборатории
11. Контроль качества стерилизации методом автоклавирования с помощью индикаторов	Визуальная оценка выполнения навыка

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
12. Исследование микробной обсемененности объектов среды обитания человека	Выполнение практического навыка в условиях лаборатории
13. Санитарно-микробиологическое исследование воздуха аспирационным методом в организациях здравоохранения	Выполнение практического навыка в условиях лаборатории
14. Санитарно-микробиологическое исследование воздуха микробиологического бокса седиментационным методом	Выполнение практического навыка в условиях лаборатории
15. Техника посева различных видов биоматериала в жидкие и полужидкие питательные среды в пробирках и флаконах, на плотные питательные среды в чашках Петри, скошенный агар, в высокий столбик агара с соблюдением принципов асептики	Выполнение практического навыка в условиях лаборатории
16. Количественный посев с определением числа микроорганизмов (КОЕ/мл) в биологическом материале	Выполнение практического навыка в условиях лаборатории
17. Культивирование аэробных и факультативно-анаэробных бактерий	Выполнение практического навыка в условиях лаборатории
18. Идентификация бактерий по морфологическим, культуральным, биохимическим свойствам, антигенной структуре и на микробиологическом анализаторе	Выполнение практического навыка в условиях лаборатории
19. Приготовление фиксированных мазков с их окраской по методу Грама и простыми методами с соблюдением принципов асептики	Выполнение практического навыка в условиях лаборатории
20. Техника световой микроскопии (иммерсионной и суховоздушной) с определением морфологии микроорганизмов в микропрепаратах	Выполнение практического навыка в условиях лаборатории
21. Определение чувствительности бактерий к антибиотикам диско-диффузионным и автоматизированным методами	Выполнение практического навыка в условиях лаборатории
22. Постановка и учет серологических реакций (агглютинации, латекс-агглютинации) с соблюдением принципов асептики для сероидентификации микроорганизмов	Выполнение практического навыка в условиях лаборатории
23. Постановка и учет результатов полимеразной цепной реакции (детекция	Выполнение практического навыка в условиях лаборатории

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
продуктов амплификации, интерпретация результатов)	
24. Постановка, учет и интерпретация результатов иммуноферментного анализа, реакции не прямой (пассивной) гемагглютинации для серодиагностики инфекционных заболеваний	Выполнение практического навыка в условиях лаборатории
25. Оформление результатов санитарно-микробиологического исследования	Заполнение формы первичной медицинской документации №353/у-07 «Результат санитарно-микробиологического исследования»
26. Оформление документации микробиологической лаборатории	Заполнение форм первичной медицинской документации: № 355/у-08 «Журнал регистрации микробиологических и паразитологических исследований», № 356/у-08 «Журнал проведения микробиологических исследований», № 357/у-08 «Журнал регистрации исследований и результатов определения чувствительности микроорганизмов к химиотерапевтическим препаратам», № 358/у-08 «Журнал серологических исследований», № 359/у-08 «Журнал регистрации проб и выдачи результатов исследований», № 360/у-08 «Журнал микробиологических исследований воздуха», № 361/у-08 «Журнал микробиологических исследований смывов»

УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «КОММУНАЛЬНАЯ ГИГИЕНА»

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
1. Оценка санитарно-гигиенического заключения по результатам лабораторных и инструментальных исследований факторов среды обитания человека в организациях здравоохранения	Решение ситуационных задач, составление заключения по результатам гигиенической оценки факторов среды обитания человека, оформление протокола инструментальных измерений и лабораторных исследований факторов среды обитания человека, составление плана рекомендаций по устранению выявленных нарушений

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
	требований НПА/ТНПА
2. Организация проведения надзорных мероприятий в организациях здравоохранения	Решение ситуационных задач, составление заключения по результатам гигиенической оценки факторов среды обитания человека, оформление протокола инструментальных измерений и лабораторных исследований факторов среды обитания человека, составление плана рекомендаций по устранению выявленных нарушений требований НПА/ТНПА
3. Гигиеническая оценка результатов проверки по разделу коммунальной гигиены в организациях здравоохранения	Решение ситуационных задач, составление заключения по результатам гигиенической оценки факторов среды обитания человека, оформление протокола инструментальных измерений и лабораторных исследований факторов среды обитания человека, составление плана рекомендаций по устранению выявленных нарушений требований НПА/ТНПА
4. Гигиеническая оценка эффективности работы санитарно-технических систем (вентиляции, освещения) в организациях здравоохранения	Решение ситуационных задач, составление заключения по результатам гигиенической оценки факторов среды обитания человека, оформление протокола инструментальных измерений и лабораторных исследований факторов среды обитания человека, составление плана рекомендаций по устранению выявленных нарушений требований НПА/ТНПА
5. Разработка предложений по устранению выявленных нарушений специфических санитарно-эпидемиологических требований, санитарных норм и правил, гигиенических нормативов в организациях здравоохранения	Решение ситуационных задач, составление заключения по результатам гигиенической оценки факторов среды обитания человека, составление плана рекомендаций по устранению выявленных нарушений требований НПА/ТНПА
6. Разработка системы профилактических мероприятий по снижению риска для жизни и здоровья пациентов и персонала организаций здравоохранения	Решение ситуационных задач, составление заключения по результатам гигиенической оценки факторов среды обитания человека, составление плана рекомендаций по устранению выявленных нарушений

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
	требований НПА/ТНПА
7. Гигиеническая оценка эффективности профилактических мероприятий по разделу коммунальной гигиены в организациях здравоохранения	Решение ситуационных задач, составление заключения по результатам гигиенической оценки факторов среды обитания человека, оформление протокола инструментальных измерений и лабораторных исследований факторов среды обитания человека, составление плана рекомендаций по устранению выявленных нарушений требований НПА/ТНПА
8. Составление плана обучающего семинара об особенностях воздействия факторов среды обитания организаций здравоохранения на пациента и мерах предотвращения данного воздействия	Решение ситуационных задач, составление заключения по результатам гигиенической оценки факторов среды обитания человека, составление плана рекомендаций по устранению выявленных нарушений требований НПА/ТНПА

УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДОРОВЬЕ И ЗДРАВООХРАНЕНИЕ»

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
1. Анализ использования коечного фонда больницы	Решение ситуационных задач
2. Расчет и оценка показателей при проведении когортного исследования	Решение ситуационных задач
3. Расчет и оценка показателей при проведении исследования «случай-контроль»	Решение ситуационных задач
4. Расчет и оценка коэффициента медицинской эффективности	Решение ситуационных задач
5. Расчет и оценка коэффициента социальной эффективности	Решение ситуационных задач
6. Расчет и оценка экономического эффекта/ущерба	Решение ситуационных задач
7. Расчет и оценка коэффициента экономической эффективности	Решение ситуационных задач
8. Расчет и оценка показателей при проведении анализа «стоимость-эффективность»	Решение ситуационных задач

УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «РАДИАЦИОННАЯ ГИГИЕНА»

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
1. Радиационно-гигиеническое обследование объектов, применяющих	Оформление заключения

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
источники ионизирующего излучения: на рабочем месте персонала, индивидуального дозиметрического контроля	
2. Расчет и оценка избыточного пожизненного риска онкологической заболеваемости, связанной с длительным равномерным облучением человека в малых дозах от техногенных источников ионизирующего излучения	Решение ситуационных задач
3. Расчет и оценка избыточного пожизненного риска онкологической заболеваемости при проведении рентгенорадиологических исследований	Решение ситуационных задач
4. Составление плана корректирующих мероприятий в соответствии с результатами анализа доз облучения персонала и пациентов в организациях здравоохранения	Составление плана корректирующих мероприятий
5. Проведение информационной работы среди населения по вопросам обеспечения радиационной безопасности	Выполнение творческого задания (оформление информационных материалов)

УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «ФТИЗИОПУЛЬМОНОЛОГИЯ»

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
1. Составление плана обследования пациента с туберкулезом	Выполнение практического навыка у постели пациента, решение ситуационных задач
2. Определение показаний и противопоказаний к проведению внутрикожной туберкулиновой пробы Манту и кожного теста с аллергеном туберкулезным рекомбинантным (диаскинтест) и учет их результатов	Решение ситуационных задач, заполнение экстренного извещения об инфекционном заболевании, пищевом, остром, профессиональном отравлении, необычной реакции на прививку (ф.№058)
3. Оценка результатов лабораторных и инструментальных методов исследования	Решение ситуационных задач
4. Формулирование и обоснование клинического диагноза туберкулеза	Решение ситуационных задач, оформление карты наблюдения за очагом туберкулезной инфекции
5. Оценка результатов основных и дополнительных методов обследования пациента для постановки диагноза туберкулеза	Решение ситуационных задач
6. Определение показаний и противопоказаний к вакцинации БЦЖ-М	Решение ситуационных задач, оформление карты наблюдения за

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
детей	очагом туберкулезной инфекции
7. Определение показаний к проведению химиопрофилактики туберкулеза	Оформление и защита карты наблюдения за очагом туберкулезной инфекции
8. Определение типа и степени эпидемической опасности очага туберкулезной инфекции	Решение ситуационных задач, оформление карты наблюдения за очагом туберкулезной инфекции
9. Определение приоритетности контактных лиц	Решение ситуационных задач, оформление карты наблюдения за очагом туберкулезной инфекции
10. Составление плана мероприятий по оздоровлению различных очагов туберкулезной инфекции	Оформление и защита карты наблюдения за очагом туберкулезной инфекции
11. Составление плана гигиенического обучения и воспитания пациентов	Оформление карты наблюдения за очагом туберкулезной инфекции
12. Заполнение карты наблюдения за очагом туберкулезной инфекции	Оформление карты наблюдения за очагом туберкулезной инфекции

УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «ЭПИДЕМИОЛОГИЯ»

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
1. Оценивание правильности передачи информации и заполнения учетных форм, (в том числе на базе городского и территориальных центров гигиены и эпидемиологии)	Решение ситуационных задач
2. Определение границы очага при регистрации случая заболевания, (в том числе на базе городского и территориальных центров гигиены и эпидемиологии)	Решение ситуационных задач
3. Определение круга контактных лиц с источником возбудителя инфекционного заболевания	Решение ситуационных задач
4. Определение границы очага при инфекционном заболевании с аэрозольным механизмом передачи	Решение ситуационных задач
5. Определение границы очага при инфекционном заболевании с фекально-оральным механизмом передачи, (в том числе на базе городского и территориальных центров гигиены и эпидемиологии)	Решение ситуационных задач
6. Определение границы очага при инфекционном заболевании с парентеральным механизмом заражения, (в	Решение ситуационных задач

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
том числе на базе городского и территориальных центров гигиены и эпидемиологии)	
7. Анализ многолетней динамики заболеваемости инфекционными болезнями	Решение ситуационных задач
8. Анализ годовой динамики заболеваемости инфекционными болезнями	Решение ситуационных задач
9. Анализ заболеваемости инфекционными болезнями в группах населения и определение «группы риска»	Решение ситуационных задач
10. Анализ заболеваемости инфекционными болезнями на административных территориях и определение «территории риска»	Решение ситуационных задач
11. Оценка соблюдения «холодовой» цепи», (в том числе на базе городского и территориальных центров гигиены и эпидемиологии)	Решение ситуационных задач
12. Оценка качества иммунопрофилактики	Решение ситуационных задач
13. Оценка эффективности иммунопрофилактики	Решение ситуационных задач
14. Оценка порядка передачи информации о пострадавшем от укуса животным с подозрением на бешенство из травматологического пункта в территориальный центр гигиены и эпидемиологии, (в том числе на базе городского и территориальных центров гигиены и эпидемиологии)	Решение ситуационных задач
15. Определение типа животного с подозрением на бешенство, характера контакта и степени тяжести полученных укусов, обоснование схемы экстренной профилактики бешенства	Решение ситуационных задач
16. Определение показаний для экстренной профилактики столбняка у пациента с инфицированной раной	Решение ситуационных задач
17. Составление индивидуального графика вакцинации пациенту с неизвестным прививочным статусом	Решение ситуационных задач
18. Составление индивидуального графика вакцинации пациенту с серьезной побочной реакцией на предыдущую дозу вакцины	Решение ситуационных задач

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
19. Составление индивидуального графика вакцинации пациенту с противопоказанием к введению живой вакцины	Решение ситуационных задач
20. Составление индивидуального графика вакцинации пациенту с гиперчувствительностью к компоненту вакцины	Решение ситуационных задач
21. Составление индивидуального графика вакцинации пациенту с нарушением сроков вакцинации по календарю	Решение ситуационных задач
22. Составление индивидуального графика вакцинации пациенту с заболеваниями нервной системы	Решение ситуационных задач
23. Оценивание качества проведения санитарно-противоэпидемических мероприятий в очагах инфекционных и паразитарных болезней, (в том числе на базе городского и территориальных центров гигиены и эпидемиологии)	Решение ситуационных задач