

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Учреждение образования

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор, профессор

И.Н.Мороз



24.05.2022

2-3/2122/п.

ПРОГРАММА

**ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ
«ВРАЧЕБНАЯ КЛИНИЧЕСКАЯ»**

для специальности: 1-79 01 03 «Медико-профилактическое дело»

Программа практики составлена на основе образовательного стандарта высшего образования по специальности 1-79 01 03 «Медико-профилактическое дело», утвержденного и введенного в действие постановлением Министерства образования Республики Беларусь от 26.01.2022 № 14; учебного плана учреждения высшего образования по специальности 1-79 01 03 «Медико-профилактическое дело», утвержденного 19.05.2021, регистрационный № L 79-1-3/2122

СОСТАВИТЕЛИ:

Балыш Е.М., доцент кафедры кардиологии и внутренних болезней учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук;

Рачок Л.В., доцент кафедры кардиологии и внутренних болезней учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук;

Моклая Е.В., ассистент кафедры кардиологии и внутренних болезней учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет»;

Ласкина О.В., ассистент кафедры кардиологии и внутренних болезней учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет».

РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ:

Кафедрой кардиологии и внутренних болезней учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет» (протокол № 10 от 15.04.2022);

Советом медико-профилактического факультета учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет» (протокол № 5 от 20.05.2022)

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Целью производственной врачебной клинической практики является овладение студентами практическими навыками, умениями и их подготовка к самостоятельной профессиональной деятельности по специальности.

Задачи производственной врачебной клинической практики студентов:

приобретение студентами профессиональных навыков по специальности, закрепление, расширение и систематизация знаний, полученных при изучении учебной дисциплины «Внутренние болезни»;

приобретение опыта общественной, организаторской и воспитательной работы в системе здравоохранения.

По окончании производственной врачебной клинической практики **студент должен**

знать:

- основные понятия Закона Республики Беларусь «О здравоохранении»;
- нормативные правовые акты Министерства здравоохранения Республики Беларусь, приказы, инструкции, регламентирующие санитарно-противоэпидемический режим в учреждении здравоохранения;
- роль и задачи врача при оказании квалифицированной и специализированной медицинской помощи населению;
- особенности оформления учетной и отчетной документации в стационаре;

уметь:

- организовывать выполнение мероприятий по обеспечению санитарно-противоэпидемического режима и безопасных условий труда в палатах и специальных помещениях стационара;
- грамотно и правильно оформлять, регистрировать медицинские документы в отделениях стационара;
- проводить курацию пациентов (осуществлять врачебный осмотр, составлять план лечебно-диагностических мероприятий, осуществлять динамический осмотр пациентов и т.д.);
- систематизировать данные врачебного осмотра пациента и результаты лабораторно-инструментальных исследований для проведения дифференцированной диагностики заболеваний;
- формулировать клинический диагноз в соответствии с принятыми клиническими классификациями;
- составлять план лечебных мероприятий;
- участвовать в клинических обходах в отделении;
- оформить выписной эпикриз, в том числе указать конкретные для пациента профилактические мероприятия;
- подготовить медицинские документы пациентов для решения экспертных вопросов (заседание ВКК, МРЭК);

владеть:

- методикой клинической диагностики неотложных и угрожающих жизни состояний;
- методикой расшифровки ЭКГ при остром коронарном синдроме, нарушениях сердечного ритма и проводимости;
- методикой оценки данных лабораторных (общий анализ крови, биохимический анализ крови, коагулограмма и т.д.) и инструментальных (УЗИ, рентгенологических и других методов лучевой диагностики) данных;
- методикой купирования угрожающих жизни и неотложных состояний: гипертонический криз, острый коронарный синдром, приступы пароксизмальных тахикардий, анафилактический шок, острая левожелудочковая недостаточность, приступ бронхиальной астмы и т.д.);
- методикой проведения санитарно-просветительной работы

Всего на производственную врачебную клиническую практику отводится 216 академических часов в течение 4-х недель по окончании 8 семестра.

Из них 144 аудиторных часов, 72 часов самостоятельной работы студента.

Аттестация проводится в последний день практики в форме дифференцированного зачета, на который студент представляет дневник производственной практики, отчет о производственной практике и характеристику.

Производственную практику студенты проходят в организациях системы Министерства здравоохранения Республики Беларусь, являющихся базами практики студентов университета (далее – организация здравоохранения).

В организациях здравоохранения осуществляется общее и непосредственное руководство практикой.

Общее руководство производственной практикой в организациях здравоохранения осуществляется руководителем организации здравоохранения или его заместителем.

Непосредственное руководство производственной практикой в организации здравоохранения осуществляется работником организации здравоохранения из числа наиболее квалифицированных специалистов, назначаемым приказом руководителя организации.

Общее руководство производственной практикой осуществляется руководителем практики университета, научно-методическое руководство – руководителем производственной практики от кафедры кардиологии и внутренних болезней.

СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

Производственную врачебную клиническую практику студенты проходят в отделениях терапевтического профиля: терапевтическом, кардиологическом, пульмонологическом, ревматологическом, гастроэнтерологическом, нефрологическом.

В период прохождения производственной врачебной клинической практики студент выполняет 50% объёма от квалификационных требований должности врача, не имеющего квалификационной категории.

За время прохождения производственной врачебной клинической практики студент:

1. Изучает нормативно-правовые и организационно-распорядительные документами (приказы, инструкции, методические указания и др.) Министерства здравоохранения Республики Беларусь, регламентирующие работу врача отделения стационара, должностные инструкции, нормы медицинской этики и деонтологии.

2. Изучает структуру и организацию работы отделения терапевтического профиля, медицинскую документацию, показатели работы.

3. Знакомится с оснащением и оборудованием отделения стационара.

4. Соблюдает условия безопасного труда, правила асептики и антисептики, правила обработки и защиты рук медицинского персонала, правила пожарной безопасности, санитарно-противоэпидемический режим.

5. Совместно с врачом курирует пациентов, ведет истории болезни, оформляет выписные эпикризы, участвует в клинических обходах, участвует в выполнении диагностических мероприятий (в кабинетах функциональной и лучевой диагностики, клинико-диагностической лаборатории);

6. Совершенствует практические навыки, приобретенные в процессе изучения учебной дисциплины «Внутренние болезни»: расспрос больного, определение типа конституции и состояние питания, пальпация периферических лимфоузлов, определение голосового дрожания, определение резистентности и болевых точек грудной клетки, сравнительная перкуссия легких, определение высоты стояния верхушек легких, определение ширины полей Кренига, определение нижних границ легких, определение подвижности нижнего края легких, аускультация легких, определение бронхофонии, пальпация верхушечного толчка, исследование пульса, определение границ относительной тупости сердца, определение поперечника относительной тупости сердца, определение ширины сосудистого пучка, определение конфигурации сердца, определение абсолютной сердечной тупости, методика аускультации сердца, поверхностная пальпация живота, пальпация сигмовидной кишки, пальпация слепой кишки, пальпация поперечно-ободочной кишки, определение большой кривизны желудка, определение свободной и осумкованной жидкости в брюшной полости, пальпация печени, определение границ абсолютной тупости печени (верхней и нижней), определение размеров печени по Курлову, перкуссия селезенки, пальпация селезенки, пальпация почек, пальпация щитовидной железы.

ФОРМЫ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Производственная врачебная клиническая практика осуществляется в следующих формах:

- наблюдение за работой врачей отделений стационара;
- курация пациентов терапевтического профиля с ведением медицинской документации;
- ассистирование при выполнении лечебно-диагностических манипуляций;
- самостоятельное выполнение объективного обследования пациента терапевтического профиля, интерпретация результатов лабораторно-инструментальных методов диагностики;
- самостоятельное выполнение простых лечебно-диагностических манипуляций (регистрация ЭКГ, измерение АД и др.);
- самостоятельное проведение санитарно-просветительной работы.

НОРМАТИВНАЯ ПРАВОВАЯ БАЗА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

1. Специфические санитарно-эпидемиологические требования к содержанию и эксплуатации организаций здравоохранения, иных организаций и индивидуальных предпринимателей, которые осуществляют медицинскую, фармацевтическую деятельность : постановление Совета Министров Республики Беларусь от 3.03.2020 № 130.

2. Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, оказывающим медицинскую помощь, в том числе к организации и проведению санитарно-противоэпидемических мероприятий по профилактике инфекционных заболеваний в этих организациях : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 05.07.2017 № 73.

3. Требования к организации и проведению санитарно-противоэпидемических мероприятий, направленных на предупреждение возникновения и распространения вирусных гепатитов : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 06.02.2013 № 11.

4. Санитарные правила и нормы 2.1.7.14-20-2005 «Правила обращения с медицинскими отходами», утвержденные постановлением Главного государственного санитарного врача РБ от 20.10.2005 г. № 147, с дополнениями и изменениями : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 7.02.2018 № 14.

5. Об утверждении Правил внешнего и внутреннего содержания организаций здравоохранения Республики Беларусь : Приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 21.10.2003 № 165.

6. Гигиеническая и хирургическая антисептика кожи рук медицинского персонала : инструкция Министерства Здравоохранения Республики Беларусь от 05.09.2001 № 113-0801.

7. О порядке информирования населения об оказании медицинской помощи в организациях здравоохранения и о порядке направления на обследование и лечение : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 2.11.2005 года № 44, с изменениями и дополнениями, утвержденными постановлениями Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 20.11.2007 N 118, от 23.12.2008 N 235.

8. Методические указания Главного государственного санитарного врача Республики Беларусь от 30.11.1999 N 90-9908 «3.5.4. Стерилизация. Контроль качества стерилизации изделий медицинского назначения» : Главный государственный санитарный врач Республики Беларусь В.П.Филонов от 30.11.1999 N 90-9908.

Должностные инструкции:

1. О требованиях к занятию должностей служащих медицинских, фармацевтических работников : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 31.05.2021 № 72.

Нормы медицинской этики и деонтологии:

1. Правила медицинской этики и деонтологии : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 7.08.2018 № 64.

Медицинские документы терапевтического стационара:

№ 003/у-07 «Медицинская карта стационарного пациента»,

№ 066/у-07 «Статистическая карта выбывшего из стационара»,

№ 016/у-07 «Сводная ведомость учета движения больных и коечного фонда по стационару, отделению или профилю коек» согласно приложениям 1, 3 и 4 к приказу Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 1 октября 2007 г. № 792 «Об утверждении форм первичной медицинской документации в организациях здравоохранения, оказывающих стационарную помощь», содержащему требования к оформлению перечисленной медицинской документации.

Организация, учет работы терапевтического и формы периодической государственной статистической отчетности:

1. Указания по заполнению формы государственной статистической отчетности 1-организация (Минздрав) «Отчет организации здравоохранения, оказывающей медицинскую помощь в стационарных и амбулаторных условиях» Постановление Национального статистического комитета Республики Беларусь от 16.10.2020 № 102.

ПЕРЕЧЕНЬ ПРАКТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ, ЗАКРЕПЛЯЕМЫХ ВО ВРЕМЯ ПРАКТИКИ И УРОВНИ ИХ ОСВОЕНИЯ

Уровни освоения практических навыков (*может быть дополнен*):

1 – знать теоретически, профессионально ориентироваться, знать показания к проведению;

2 – знать теоретически, оценить, принять участие в работе медицинского персонала;

3 – знать теоретически, выполнить самостоятельно.

Практическому навыку может быть присвоено несколько уровней (например: 1, 2, 3, или 1, 2). В случае отсутствия в организации здравоохранения условий для освоения навыка на уровнях 2, 3, студент должен освоить практические навыки, согласно уровню 1.

№	Практические навыки	Рекомендовано	
		Кол-во	Уровень освоения
1	Обследование пациентов в стационаре	90	3
2	Измерение артериального давления, ЧСС, оценка пульса	90	3
3	Оценка сатурации	30	3
4	Интерпретация общего анализа крови (ОАК)	30	3
5	Интерпретация общего анализа мочи (ОАМ)	30	3
6	Интерпретация глюкозы крови	30	3
7	Интерпретация биохимического анализа крови	30	3
8	Интерпретация коагулограммы	20	3
9	Интерпретация функции внешнего дыхания (ФВД)	10	3
10	Интерпретация рентгенограммы органов грудной клетки (ОГК)	10	3
11	Интерпретация рентгенограммы суставов	6	3
12	Расшифровка ЭКГ	20	3
13	Участие при проведении УЗИ органов брюшной полости	6	2
14	Участие при проведении Эхо КГ	6	2
15	Участие при проведении фибробронхоскопии (ФБС)	3	2
16	Участие при проведении фиброэзофагогастродуоденоскопия (ФГДС)	5	2
17	Обследование пациентов в стационаре	3	2
18	Измерение артериального давления, ЧСС, оценка пульса	3	2
19	Оценка сатурации	3	2
20	Интерпретация общего анализа крови (ОАК)	1	2

21	Интерпретация общего анализа мочи (ОАМ)	30	2
22	Интерпретация глюкозы крови	60	2
23	Интерпретация биохимического анализа крови	6	2
24	Интерпретация коагулограммы	1	2
25	Интерпретация функции внешнего дыхания (ФВД)	15	3
26	Интерпретация рентгенограммы органов грудной клетки (ОГК)	6	3
27	Интерпретация рентгенограммы суставов	30	3
28	Расшифровка ЭКГ	6	3
29	Участие при проведении УЗИ органов брюшной полости	14	3

ТЕМАТИКА И ФОРМЫ САНИТАРНО-ПРОСВЕТИТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ

За время прохождения производственной врачебной клинической практики студент должен провести санитарно-просветительную работу среди пациентов.

1. Примерные темы индивидуальных санитарно-просветительных бесед:

- 1.1. Курение и здоровье.
- 1.2. Правильное питание и профилактика ожирения.
- 1.3. Витамины и здоровье.
- 1.4. Индивидуальная гигиена больного. Методы и средства.
- 1.5. Внутрибольничная инфекция в терапии.
- 1.6. В жизни всегда есть место подвигу.
- 1.7. Этика и деонтология в работе младшего медицинского персонала.

2. Примерные темы индивидуальных санитарных бюллетеней:

- 2.2. Влияние алкоголя на здоровье.
- 2.3. Осторожно! Наркотики и наркотическая зависимость.
- 2.4. Опасность и профилактика ВИЧ-инфицирования.
- 2.5. Влияние питания на здоровье.
- 2.6. Современные методы асептики и антисептики.
- 2.7. Профилактика профессиональных заболеваний.
- 2.8. Влияние отношений в рабочем коллективе на состояние работы

ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
ПРОХОЖДЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Раздел практики: наименование работ	Количество		
	дней	аудиторных часов	всего
1.Ознакомление со структурой стационара, организационное собрание	1	7	16
2. Отработка навыка регистрации и расшифровки ЭКГ при остром коронарном синдроме, нарушениях сердечного ритма и проводимости	2	14	23
3. Отработка навыков проведения сердечно-легочной реанимации на тренажёре «Максим»	2	14	23
4. Отработка навыка измерения АД, аускультации сердца и аускультации лёгких	1	7	16
5. Курация пациентов, участие во врачебных обходах, оформление медицинской документации, назначение обследования и лечения курируемым пациентам	9	67	76
6. Отработка практических навыков по выполнению отдельных лечебных и диагностических процедур	2	14	23
7.Отработка практических навыков по оказанию неотложной помощи при различных терапевтических состояниях	2	14	23
8.Отработка навыков проведения санитарно-просветительной работы	1	7	16
Всего:	20	144	216

ТРЕБОВАНИЯ К СОДЕРЖАНИЮ, ОФОРМЛЕНИЮ ОТЧЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ СТУДЕНТА ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ

Во время прохождения производственной практики студент под контролем непосредственного руководителя практики от организации здравоохранения выполняет программу практики и заполняет следующие документы:

- дневник производственной практики (приложение 1),
 - отчет о производственной практике (приложение 2),
- Предоставляет характеристику на студента (приложение 3).

Титульный лист дневника, отчет подписываются общим руководителем практики от учреждения здравоохранения, руководителем практики от кафедры, утверждаются главным врачом и заверяются печатью учреждения здравоохранения. Характеристика подписывается непосредственным руководителем практики от учреждения здравоохранения, утверждаются главным врачом и заверяются печатью учреждения здравоохранения.

Дневник является документом, фиксирующим выполнение программы производственной практики. В дневнике студент ежедневно отмечает освоенные практические навыки, их количество и уровень освоения.

Эпикризы, обоснования диагноза, проведение санитарно-просветительских бесед с пациентами и др. оформляются в разделе дневника «Дополнительная работа».

Эпикризы, обоснования диагноза оформляются письменно аккуратным, разборчивым почерком.

Обоснования диагноза оформляются с указанием:

- плана исследования,
- анализа и интерпретации полученных результатов лабораторных и инструментальных исследований,
- проводимого лечения (на латыни, сигнатуре, с указанием дозы препаратов, механизма действия и др.).

Ежедневно дневник подписывается (с расшифровкой) непосредственным руководителем практики от учреждения здравоохранения и студентом. Исправления, дополнения после визирования записей непосредственным руководителем практики не допускаются.

В течение последней недели практики студент составляет отчет о производственной практике. Отчет должен содержать перечень практических навыков, освоенных во время производственной практики. В отчете указывается суммарное количество выполненного навыка за весь период практики на основании дневника. В отчете должен быть указаны все освоенные уровни навыка (например: 1, 2, или 2, 3). Отчет подписывается студентом.

Характеристика на студента оформляется непосредственным руководителем практики от учреждения здравоохранения, утверждается руководителем учреждения здравоохранения и заверяется печатью учреждения здравоохранения. В характеристике отмечаются:

- а) деловые качества студента-практиканта, его способность к приобретению профессиональных умений, освоению практических навыков;
- б) наличие и результаты развития личностных качеств (коммуникативных, нравственных, волевых), необходимых для профессии;
- в) соблюдение трудовой дисциплины, требований охраны труда, санитарных норм и правил;
- г) общая оценка результатов выполнения программы практики и достигнутого уровня практической подготовки;
- д) взаимоотношения с коллективом, знание и выполнение норм медицинской этики и деонтологии.

Оформление дневника, отчета и др. отчетных документов студента выполняется на бумажном носителе формата А4 с использованием приложения MS Word.

ВОПРОСЫ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К ДИФФЕРЕНЦИРОВАННОМУ ЗАЧЕТУ

1. Основные методы исследования больного.
2. Расспрос. Значение расспроса. Анамнез. Методика сбора анамнеза у больного.
3. Осмотр. Значение осмотра для диагностики заболеваний. Общие правила и техника осмотра.
4. Пальпация. Физическое обоснование, общие правила и техника пальпации.
5. Перкуссия. Физическое обоснование, общие правила и техника перкуссии.
6. Аускультация. Физическое обоснование, общие правила и техника аускультации.
7. Схема истории болезни. Разделы истории болезни.
8. Расспрос больных с заболеваниями органов дыхания.
9. Общий осмотр. Сознание, виды его нарушения. Положение больного в постели. Телосложение. Понятие о конституциональном типе.
10. Температура тела. Виды температурных кривых.
11. Осмотр больных с заболеваниями органов дыхания.
12. Сравнительная перкуссия, ее правила. Диагностическое значение сравнительной перкуссии легких.
13. Топографическая перкуссия. Диагностическое значение.
14. Правила и техника аускультации легких. Понятие об основных и дополнительных (побочных) дыхательных шумах. Везикулярное дыхание, механизм возникновения. Изменения везикулярного дыхания при патологии легких и плевры.
15. Бронхиальное дыхание, механизм возникновения и диагностическое значение. Разновидности патологического бронхиального дыхания.
16. Хрипы, механизм их образования.
17. Крепитация, механизм образования.

18. Синдром нарушения бронхиальной проходимости.
19. Синдром уплотнения легочной ткани.
20. Синдром воздушной полости в легком.
21. Синдром повышенной воздушности легочной ткани.
22. Синдром скопления жидкости в плевральной полости (гидроторакс).
23. Синдром скопления воздуха в плевральной полости (пневмоторакс).
24. Расспрос больных с заболеваниями органов кровообращения.

Основные жалобы и их патогенез.

25. Осмотр больных с заболеваниями органов кровообращения.

26. Осмотр области сердца: сердечный горб. Верхушечный и сердечный толчок. Эпигастральная пульсация. Патологическая пульсация в области сердца. Диагностическое значение.

27. Характеристика верхушечного толчка. Диагностическое значение.

28. Определение артериального давления (АД) по методу Короткова. Методика и техника. Систолическое, диастолическое, среднее АД. Пульсовое АД.

29. Артериальный пульс.

30. Правила и техника аускультации сердца: места выслушивания сердца и истинная проекция его клапанов на переднюю грудную стенку.

31. Тоны сердца, механизм их возникновения. Основные тоны (I и II) и дополнительные (III и IV тоны).

32. Механизм возникновения шумов. Классификация.

33. Отличие органических шумов от функциональных.

34. Расспрос больных с заболеваниями желудочно-кишечного тракта.

35. Осмотр больных с заболеваниями желудочно-кишечного тракта.

36. Расспрос больных с заболеваниями печени и желчевыводящих путей.

37. Осмотр больных с заболеваниями печени и желчевыводящих путей.

38. Паренхиматозная, механическая, гемолитическая желтуха. Причины, клинические и лабораторные признаки.

39. Портальная гипертензия, Причины возникновения, клиническая, лабораторная и инструментальная диагностика.

40. Расспрос больных с заболеваниями почек и мочевыводящих путей. Основные жалобы и их патогенез.

41. Механизм возникновения почечных отеков. Отличие почечных отеков от отеков у кардиальных больных.

42. Осмотр больных с заболеваниями почек и мочевыводящих путей. Внешний вид больного с заболеванием почек.

43. Общий анализ мочи. Исследование мочи по Нечипоренко. Проба Зимницкого. Диагностическое значение.

44. Мочевой синдром. Причины возникновения, клиническая, лабораторная и инструментальная диагностика синдромов.

45. Нефротический синдром. Причины возникновения, клиническая, лабораторная и инструментальная диагностика синдромов.

46. Синдром почечной артериальной гипертензии. Причины возникновения, клиническая, лабораторная и инструментальная диагностика синдромов.

47. Симптоматология, диагностика, принципы лечения и профилактика плевритов.

48. Симптоматология, диагностика, принципы лечения и профилактика пневмоторакса

49. Симптоматология, диагностика, принципы лечения и профилактика хронической обструктивной болезни легких (ХОБЛ).

50. Симптоматология, диагностика, принципы лечения и профилактика хронического легочного сердца.

51. Симптоматология, диагностика, принципы лечения и профилактика бронхиальной астмы.

52. Симптоматология, диагностика, принципы лечения и профилактика неотложных состояний в пульмонологии (ОДН, ОРДС, легочное кровотечение, инфекционно-токсический шок).

53. Симптоматология, диагностика, принципы лечения и профилактика пневмоний.

54. Симптоматология, диагностика, принципы лечения и профилактика острой ревматической лихорадки.

55. Симптоматология, диагностика, принципы лечения и профилактика инфекционного эндокардита

56. Симптоматология, диагностика, принципы лечения и профилактика приобретенных митральных пороков сердца.

57. Симптоматология, диагностика, принципы лечения и профилактика приобретенных аортальных пороков сердца.

58. Симптоматология, диагностика, принципы лечения и профилактика неревматических миокардитов.

59. Симптоматология, диагностика, принципы лечения и профилактика кардиомиопатий.

60. Симптоматология, диагностика, принципы лечения и профилактика первичной артериальной гипертензии. Симптоматические артериальные гипертензии.

61. Симптоматология, диагностика, принципы лечения и профилактика хронических форм ишемической болезни сердца (ИБС).

62. Симптоматология, диагностика, принципы лечения и профилактика острых форм ИБС (нестабильная стенокардия, инфаркт миокарда).

63. Симптоматология, диагностика, принципы лечения и профилактика нарушений сердечного ритма и проводимости.

64. Симптоматология, диагностика, принципы лечения и профилактика острой недостаточности кровообращения.

65. Неотложная медицинская помощь на догоспитальном этапе и в стационарных условиях при острой сосудистой недостаточности (обморок, коллапс, шок).

66. Симптоматология, диагностика, принципы лечения и профилактика хронической недостаточности кровообращения.

67. Симптоматология, диагностика, принципы лечения и профилактика неотложных состояний в кардиологии [внезапная смерть (фибрилляция желудочков, асистолия). Пароксизмальная тахикардия. Пароксизм мерцательной аритмии. Синдром Морганьи-Адамса-Стокса. Гипертонические кризы].

68. Симптоматология, диагностика, принципы лечения и профилактика системных заболеваний соединительной ткани: системной красной волчанки и прогрессирующего системного склероза, ревматоидного артрита.

69. Симптоматология, диагностика, принципы лечения и профилактика неревматических заболеваний суставов: подагры и остеоартроза.

70. Симптоматология, диагностика, принципы лечения и профилактика язвы желудка и двенадцатиперстной кишки.

71. Симптоматология, диагностика, принципы лечения и профилактика хронических гастритов.

72. Симптоматология, диагностика, принципы лечения и профилактика заболеваний желчного пузыря и желчевыводящих путей.

73. Симптоматология, диагностика, принципы лечения хронических гепатитов.

74. Симптоматология, диагностика, принципы лечения циррозов печени.

75. Симптоматология, диагностика, принципы лечения и профилактика острого и хронического пиелонефрита.

76. Симптоматология, диагностика, принципы лечения и профилактика острого и хронического гломерулонефрита.

77. Симптоматология, диагностика, принципы лечения и профилактика острого повреждения почек и хронической болезни почек.

78. Симптоматология, диагностика, принципы лечения и профилактика анемий.

79. Симптоматология, диагностика, принципы лечения и профилактика острых и хронических лейкозов.

80. Симптоматология, диагностика, принципы лечения и профилактика геморрагических диатезов.

81. Симптоматология, диагностика, принципы лечения и профилактика сахарного диабета.

82. Осложнения сахарного диабета (диабетическая (кетоацидотическая, гиперосмолярная) и гипогликемическая комы): патогенез, особенности клинической картины, лабораторная диагностика и неотложная медицинская помощь.

83. Симптоматология, диагностика, принципы лечения и профилактика тиреотоксикоза.

84. Тиреотоксический криз: этиология и патогенез, диагностика и неотложная медицинская помощь.

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ РУКОВОДИТЕЛЕЙ ПРАКТИКИ И СТУДЕНТОВ

Руководитель организации здравоохранения:

заключает с университетом договоры об организации производственной практики студентов, издают приказ о зачислении студентов на производственную практику согласно договорам, о назначении общего и непосредственных руководителей практики в организации и высылают его в адрес университета (допускается электронный вариант);

Общий руководитель практики в организации здравоохранения:

распределяет студентов по подразделениям организации здравоохранения; организуют проведение инструктажа студентов по охране труда, технике безопасности и производственной санитарии;

взаимодействует с руководителями практики от кафедр по вопросам выполнения программы практики студентами;

привлекают студентов к работам, предусмотренным программой производственной практики;

обеспечивают студентам необходимые условия для выполнения программы производственной практики;

контролируют трудовую дисциплину студентов.

Непосредственный руководитель практики в организации здравоохранения:

совместно со старостой группы составляет график прохождения производственной практики студентов и представляет его на утверждение руководителю организации здравоохранения;

распределяет студентов по рабочим местам в соответствии с графиком прохождения производственной практики;

проводит инструктаж по технике безопасности, производственной санитарии, противопожарной безопасности в организации здравоохранения и на рабочем месте;

знакомит студентов с организацией работы на рабочем месте; оказывает студентам помощь в освоении практических умений, в закреплении теоретических знаний, профессиональных навыков каждого этапа производственной практики;

выявляет и своевременно устраняют недостатки в ходе проведения производственной практики, а при необходимости сообщают о них руководителю практики университета и руководству учреждения здравоохранения;

по окончании производственной практики составляет характеристику на студента.

Непосредственный руководитель от кафедры:

взаимодействует с общим руководителем практики в учреждении здравоохранения по вопросам выполнения программы практики студентами;

Приложение 1
к программе производственной
практики

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Учреждение образования

«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

База практики

НАЗВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

Д Н Е В Н И К

прохождения производственной практики

«ВРАЧЕБНАЯ КЛИНИЧЕСКАЯ»

Студент

Специальность

Факультет

Курс, учебная группа №

Сроки прохождения практики

Руководитель практики
от организации

_____(Ф.И.О.)
(подпись)

Руководитель практики
от кафедры

(название) _____
_____(Ф.И.О.)
(подпись)

День 1. Дата _____ Время _____

Содержание выполненной работы	Количество (в день)	Уровень освоения
Обследование пациентов в стационаре		
Измерение артериального давления, ЧСС, оценка пульса		
Оценка сатурации		
Интерпретация общего анализа крови (ОАК)		
Интерпретация общего анализа мочи (ОАМ)		
Интерпретация глюкозы крови		
Интерпретация биохимического анализа крови		
Интерпретация коагулограммы		
Интерпретация функции внешнего дыхания (ФВД)		
Интерпретация рентгенограммы органов грудной клетки (ОГК)		
Интерпретация рентгенограммы суставов		
Расшифровка ЭКГ		
Участие при проведении УЗИ органов брюшной полости		
Участие при проведении Эхо КГ		
Участие при проведении фибробронхоскопии (ФБС)		
Участие при проведении фиброэзофагогастродуоденоскопии (ФГДС)		
Участие при проведении фиброколоноскопии (ФКС)		
Участие при проведении нагрузочной пробы (ВЭП, тредмил-тест)		
Участие при проведении рентгенисследований		
Участие при проведении плевральной пункции		
Участие в установлении пациенту диагноза		
Участие в назначении пациенту лекарственных препаратов в зависимости от установленного диагноза		
Оказание неотложной помощи пациенту (указать с какой патологией)		
Участие в реанимационных мероприятиях		
Проведение санитарно-просветительной работы с пациентом		
Оформление первичного осмотра в истории болезни пациента		
Оформление дневников осмотра пациентов в истории болезни пациента		
Оформление эпикриза в истории болезни пациента		
Присутствие на утренних сдачах дежурств		

Дополнительная работа:

Перечисляются только выполненные студентом дополнительные виды работы с указанием степени участия.

Студент _____
(подпись) ФИО

Руководитель практики
от организации _____
(название организации)

(подпись) ФИО

Приложение 2
к программе
производственной
практики

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Учреждение образования
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»

База практики

НАЗВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель базы
практики/
Главный врач (директор)
И.О.Фамилия

_____ 202__

М.П.

Отчет

о выполнении программы производственной практики
«ВРАЧЕБНАЯ КЛИНИЧЕСКАЯ»

Студент

Специальность

Факультет

Курс, учебная группа №

Сроки прохождения практики

№	Перечень практических навыков	Рекомендовано		Освоено	
		кол-во	уровень освоения	кол-во (всего)	уровень освоения
1.	Обследование пациентов в стационаре	90	3		
2.	Измерение артериального давления, ЧСС, оценка пульса	90	3		
3.	Оценка сатурации	30	3		
4.	Интерпретация общего анализа крови (ОАК)	30	3		
5.	Интерпретация общего анализа мочи (ОАМ)	30	3		
6.	Интерпретация глюкозы крови	30	3		
7.	Интерпретация биохимического анализа крови	30	3		
8.	Интерпретация коагулограммы	20	3		
9.	Интерпретация функции внешнего дыхания (ФВД)	10	3		
10.	Интерпретация рентгенограммы органов грудной клетки (ОГК)	10	3		
11.	Интерпретация рентгенограммы суставов	6	3		
12.	Расшифровка ЭКГ	20	3		
13.	Участие при проведении УЗИ органов брюшной полости	6	2		
14.	Участие при проведении Эхо КГ	6	2		

15.	Участие при проведении фибробронхоскопии (ФБС)	3	2		
16.	Участие при проведении фиброэзофагогастродуоденоскопии (ФГДС)	5	2		
17.	Обследование пациентов в стационаре	3	2		
18.	Измерение артериального давления, ЧСС, оценка пульса	3	2		
19.	Оценка сатурации	3	2		
20.	Интерпретация общего анализа крови (ОАК)	1	2		
21.	Интерпретация общего анализа мочи (ОАМ)	30	2		
22.	Интерпретация глюкозы крови	60	2		
23.	Интерпретация биохимического анализа крови	6	2		
24.	Интерпретация коагулограммы	1	2		
25.	Интерпретация функции внешнего дыхания (ФВД)	15	3		
26.	Интерпретация рентгенограммы органов грудной клетки (ОГК)	6	3		
27.	Интерпретация рентгенограммы суставов	30	3		
28.	Расшифровка ЭКГ	6	3		
29.	Участие при проведении УЗИ органов брюшной полости	14	3		

Студент

(подпись) И.О.ФамилияОбщий руководитель
практики от УЗ_____
(подпись) И.О.Фамилия

Приложение 3
к программе
производственной
практики

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

База практики

НАЗВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

О т з ы в

о прохождении производственной практики
«ВРАЧЕБНАЯ КЛИНИЧЕСКАЯ»

студентом

(ФИО)

В отзыве отражаются деловые качества студента-практиканта, способность к приобретению профессиональных умений, указываются наличие и результаты развития личных качеств, необходимых для профессии, дается общая оценка результатам выполнения программы практики и достигнутого уровня практической подготовки. Характеризуются взаимоотношения с коллективом, знание и выполнение норм медицинской этики и деонтологии. В заключение даются рекомендации по допуску студента к дифференцированному зачету по производственной практике, предложения университету по улучшению качества теоретической подготовки, предшествующей направлению студента на практику.

Руководитель
практики от организации

_____ 202__

(подпись)

И.О.Фамилия

С отзывом о прохождении
практики ознакомлен(а)

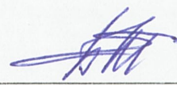
_____ 202__

(подпись)

И.О.Фамилия студента

СОСТАВИТЕЛИ:

Доцент кафедры
кардиологии и внутренних болезней,
кандидат медицинских наук



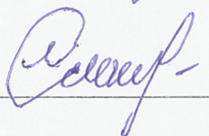
Е.М.Балыш

Доцент кафедры
кардиологии и внутренних болезней,
кандидат медицинских наук



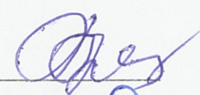
Л.В.Рачок

Ассистент кафедры
кардиологии и внутренних болезней



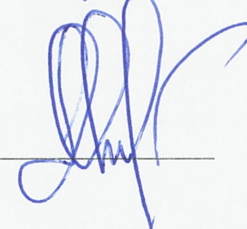
Е.В.Моклая

Ассистент кафедры
кардиологии и внутренних болезней



О.В.Ласкина

Заведующий кафедрой кардиологии и
внутренних болезней, доктор
медицинских наук, профессор



Н.П.Митьковская

Оформление программы производственной практики и сопровождающих документов соответствует установленным требованиям

Декан медико-профилактического
факультета учреждения образования
«Белорусский государственный
медицинский университет

20 05 2022



А.В.Гиндюк

Руководитель практики учреждения
образования «Белорусский
государственный медицинский
университет

20 05 2022



Н.А.Медведь

Методист учреждения образования
«Белорусский государственный
медицинский университет»

20 05 2022



О.Р.Романовская

Сведения об авторах (разработчиках) программы практики

Фамилия, имя, отчество	Балыш Елена Михайловна
Должность, ученая степень, ученое звание	Доцент кафедры кардиологии и внутренних болезней, кандидат медицинских наук
☎ служебный	+375291723453
E-mail:	elenashut@tut.by
Фамилия, имя, отчество	Рачок Лариса Владимировна
Должность, ученая степень, ученое звание	Доцент кафедры кардиологии и внутренних болезней, кандидат медицинских наук
☎ служебный	+375296748363
E-mail:	
Фамилия, имя, отчество	Моклая Елена Викторовна
Должность, ученая степень, ученое звание	Ассистент кафедры кардиологии и внутренних болезней
☎ служебный	+375291128568
E-mail:	alenmokl@mail.ru
Фамилия, имя, отчество	Ласкина Ольга Валерьевна
Должность, ученая степень, ученое звание	Ассистент кафедры кардиологии и внутренних болезней
☎ служебный	+375447350090
E-mail:	laskina14@mail.ru
Фамилия, имя, отчество	Митьковская Наталья Павловна
Должность, ученая степень, ученое звание	Заведующий кафедрой кардиологии и внутренних болезней, доктор медицинских наук, профессор
☎ служебный	+375296315092
E-mail:	mitkovskaya1@mail.ru