

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ
«ПРОПЕДЕВТИКА ВНУТРЕННИХ БОЛЕЗНЕЙ»

для специальности для специальности 1-79 01 01 «Лечебное дело»
на 2024/2025 учебный год

Дополнения и изменения				Основание	
1. Внесены изменения	в пояснительную записку	согласно	приложению № 1	Учебный план образования на учебный год	учреждения на 2024-2025
2. Внесены изменения	в тематический план	согласно	приложению № 2	Учебный план образования на учебный год	учреждения на 2024-2025
3. Внесены изменения	в учебно-методическую карту	согласно	приложению № 3	Учебный план образования на учебный год	учреждения на 2024-2025
4. Актуализирован перечень практических навыков	согласно	приложению № 4	Заседание кафедры от 14.06.2024, протокол №14	Учебный план образования на учебный год	учреждения на 2024-2025
5. Актуализирован список нормативных правовых актов	согласно	приложению № 5	Заседание кафедры от 14.06.2024, протокол №14	Учебный план образования на учебный год	учреждения на 2024-2025
6. Содержание темы «3.2 Пневмония. Плеврит» дополнено следующими данными: результат научного исследования «Распространение нозокомиальной инфекции COVID-19 в стационаре»	7. Содержание темы «2.4. Обследование пациентов с заболеваниями органов пищеварения» дополнено следующими данными: результат научного исследования «Особенности ветвления и морфометрические параметры ветвей чревного ствола»»			Акты внедрения научных исследований в образовательный процесс	результатов исследований в образовательный процесс
8. Содержание темы «2.4. Обследование пациентов с заболеваниями органов пищеварения» дополнено следующими данными: результат научного исследования «Вариантная анатомия пищевода человека»				Акты внедрения научных исследований в образовательный процесс	результатов исследований в образовательный процесс
9. Содержание темы «3.1. Бронхиальная астма. Хроническая обструктивная болезнь легких» дополнено следующими данными: результат научного исследования «Влияние нортриптилина комбинации с будесонидом на выработку провоспалительных цитокинов клетками пациентов с хронической обструктивной				Акты внедрения научных исследований в образовательный процесс	результатов исследований в образовательный процесс

болезнью легких

10. Содержание темы «3.11. Заболевания крови: анемии, гемобластозы» дополнено следующими данными: результат научного исследования «Новые знания о клинико-морфологических особенностях диффузной В-крупноклеточной лимфомы»

11. Содержание темы «3.11. Заболевания крови: анемии, гемобластозы» дополнено следующими данными: результат научного исследования «Мета-анализ эффективности акалабрутиниба при фармакотерапии хронического лимфобластного лейкоза»

12. Содержание темы «3.6 Ишемическая болезнь сердца. Стенокардия. Инфаркт миокарда» дополнено следующими данными: результат научного исследования «Оценка приверженности врачевным рекомендациям и лечению пациентов с ишемической болезнью сердца»

Учебная программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры пропедевтики внутренних болезней (протокол №14 от 14.06.2024)

и.о.Заведующего кафедрой пропедевтики
внутренних болезней

М.В.Шолкова

УТВЕРЖДАЮ

Декан лечебного факультета

М.Ю.Ревтович

Изменения в пояснительной записке

Всего на изучение учебной дисциплины отводится 336 академических часов, из них 171 аудиторных часов и 165 часов самостоятельной работы студента. Распределение аудиторных часов по видам занятий: 33 часов лекций (в том числе 9 часов управляемой самостоятельной работы (УСР)), 138 часов практических занятий.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ БЮДЖЕТА УЧЕБНОГО ВРЕМЕНИ ПО СЕМЕСТРАМ

Код, название специальности	семестр	Количество часов учебных занятий						Форма промежуточной аттестации
		всего	аудиторных	из них			самостоятельных внеаудиторных	
				лекций	УСР	практических занятий		
1-79 01 01 «Лечебное дело»	4	108	48	9	3	36	60	зачет
	5	120	66	9	3	54	54	зачет
	6	108	57	6	3	48	51	экзамен

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Наименование раздела (темы)	Количество часов аудиторных занятий	
	Лекций (в т.ч. УСР)	практических
1. Методы обследования пациента	12	36
1.1. Введение в учебную дисциплину «Пропедевтика внутренних болезней». Краткая история развития учения о внутренних болезнях. Врачебная этика и деонтология. Основные понятия клинической медицины	1,5	2
1.2. Алгоритм клинического обследования пациентов		2
1.3. Коммуникации в медицине. Субъективный метод обследования пациента	1,5	2
1.4. Объективные методы обследования пациента	1,5	4
1.5. Пальпация. Виды и правила	1,5	6
1.6. Перкуссия. Виды и правила	1,5	6
1.7. Аускультация. Виды и правила	1,5	6
1.8. Лабораторные методы исследования	1,5	2
1.9. Инструментальные методы исследования		2
1.10. Клинические основы электрокардиографии. Методика регистрации и расшифровки электрокардиограммы здорового человека	1,5	4
2. Общая пропедевтика (семиотика)	12	54
2.1. Обследование пациентов с заболеваниями органов дыхания	3,0	9
2.2. Обследование пациентов с заболеваниями органов кровообращения	1,5	9
2.3. Клинические и электрокардиографические признаки нарушений сердечного ритма, сердечной проводимости, гипертрофии предсердий и желудочков сердца	1,5	9
2.4. Обследование пациентов с заболеваниями органов пищеварения	1,5	9
2.5. Методы обследования пациентов с заболеваниями почек и мочевыводящих путей	1,5	6
2.6. Методы обследования пациентов с заболеваниями системы крови	1,5	3
2.7. Методы обследования пациентов с заболеваниями щитовидной железы, поджелудочной железы (сахарный диабет). Методы обследования пациентов с заболеваниями опорно-двигательного аппарата	1,5	9
3. Частная пропедевтика (частная патология)	9	48
3.1. Бронхиальная астма. Хроническая обструктивная болезнь легких	1,5	3

Наименование раздела (темы)	Количество часов аудиторных занятий	
	Лекций (в т.ч. УСП)	практических
3.2. Пневмония. Плеврит		3
3.3. Острая ревматическая лихорадка. Инфекционный эндокардит	1,5	3
3.4. Приобретенные пороки сердца		3
3.5. Артериальная гипертензия. Атеросклероз		3
3.6. Ишемическая болезнь сердца. Стенокардия. Инфаркт миокарда	1,5	3
3.7. Острая и хроническая сердечная недостаточность. Нарушения сердечного ритма и проводимости		3
3.8. Заболевания органов пищеварения: гастрит, язва желудка и двенадцатиперстной кишки. Медицинская помощь при желудочно-кишечном кровотечении	1,5	3
3.9. Заболевания печени: гепатит, цирроз печени. Понятие о заболеваниях желчного пузыря и поджелудочной железы		3
3.10. Заболевания почек: гломерулонефрит, пиелонефрит, острое повреждение почек, хроническая болезнь почек	1,5	3
3.11. Заболевания крови: анемии, гемобластозы	1,5	3
3.12. Заболевания щитовидной железы. Сахарный диабет. Медицинская помощь при гипергликемической и гипогликемической комах	-	3
3.13. Заболевания опорно-двигательного аппарата: артриты при системных заболеваниях соединительной ткани (ревматоидный артрит), инфекционные артриты, метаболические артриты (остеоартрит, подагрический артрит)	-	3
3.14. Острые аллергические заболевания. Медицинская помощь при анафилактическом шоке.	-	9
Всего часов	33	138

Приложение № 3

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ПРОПЕДЕВТИКА ВНУТРЕННИХ БОЛЕЗНЕЙ» МОДУЛЬ «ТЕРАПЕВТИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ 1»

№ п/п	Название раздела, темы	Количество аудиторных часов		Управляемая самостоятельная работа студента (УСР) ¹	Практический навык	Формы контроля	
		лекций ²	практических			практическое по навыкам	текущей / промежуточной аттестации
4 семестр							
	Лекции	9	-	3			
1	Введение в дисциплину «Пропедевтика внутренних болезней». Алгоритм клинического обследования пациентов с заболеваниями внутренних органов.	1,5					
2	Коммуникации в медицине. Субъективный метод обследования пациента	1,5					
3	Общий и локальный осмотр.	1,5					
4	Пальпация при обследовании пациента.	1,5					
5	Перкуссия при обследовании пациента.	1,5					
6	Аускультация при обследовании пациента.	1,5					
7	Лабораторные и инструментальные методы обследования пациента			1,5			Электронный тест
8	Клинические основы электрокардиографии. Методика регистрации и расшифровки электрокардиограммы здорового человека			1,5			Электронный тест

¹ В УСР переводится полная лекция (60 минут – 1,5 часа).

² Продолжительность лекции 1,5 академического часа (60 минут без перерыва). Продолжительность академического часа – 40 минут.

Практические занятия		-	36	-	Название практического навыка	Форма контроля*	защита реферата, контрольная работа*
	Название темы практического занятия						Собеседование. Тесты.
1	Введение в учебную дисциплину «Пропедевтика внутренних болезней». Краткая история развития учения о внутренних болезнях. Врачебная этика и деонтология. Основные понятия клинической медицины.		2				Собеседование. Тесты.
2	Алгоритм клинического обследования пациентов.		2				Собеседование. Тесты.
3	Коммуникации в медицине. Субъективный метод обследования пациента.		2				Собеседование. Тесты.
4	Объективные методы обследования пациента. Общий осмотр.		2		Осмотр кожных покровов и подкожной жировой клетчатки.	Выполнение практического навыка при помощи симулированного о участника	Собеседование. Тесты.
5	Объективные методы обследования пациента. Локальный осмотр.		2		Осмотр и пальпация щитовидной железы.	Выполнение практического навыка при помощи симулированного о участника	Собеседование. Тесты.
6	Пальпация: виды и правила. Пальпация головы, шеи, грудной клетки. Исследование пульса.		2		Определение формы грудной клетки (осмотр и пальпация). Пальпация болевых точек грудной клетки. Пальпация верхушечного толчка. Определение пульса	Выполнение практического навыка при помощи симулированного о участника	Собеседование. Тесты. Оценивание с использованием чек-листов*.

7	Поверхностная пальпация живота. Глубокая пальпация органов брюшной полости.				на лучевой, сонной артериях, артериях тыла стопы*	Поверхностная пальпация живота. Пальпация сигмовидной кишки. Пальпация слепой кишки. Пальпация поперечной ободочной кишки. Пальпация печени.	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании или при помощи симулированного участника	Собеседование. Тесты. Оценивание с использованием электронно-механических симуляторов и роботов-тренажеров.
8	Пальпация лимфатических узлов. Пальпация почек, мочевого пузыря.			2	Осмотр и пальпация лимфатических узлов головы и шеи. Осмотр и пальпация над-, подключичных и подмышечных лимфатических узлов. Осмотр и пальпация паховых и подколенных лимфатических узлов. Пальпация почек в вертикальном положении. Пальпация почек в горизонтальном положении.	Осмотр и пальпация лимфатических узлов головы и шеи. Осмотр и пальпация над-, подключичных и подмышечных лимфатических узлов. Осмотр и пальпация паховых и подколенных лимфатических узлов. Пальпация почек в вертикальном положении. Пальпация почек в горизонтальном положении.	Выполнение практического навыка при помощи симулированного участника	Собеседование. Тесты.
9	Перкуссия: виды и правила. Сравнительная и топографическая перкуссия легких.			2	Сравнительная перкуссия легких. Определение границы нижнего края легких.	Сравнительная перкуссия легких. Определение границы нижнего края легких.	Выполнение практического навыка на симуляционном	Собеседование. Тесты. Оценивание с использованием

						оборудовании или при помощи симулирован- ного участника	электронно- механических симуляторов и роботов- тренажеров.
10	Перкуссия сердца.			2		Определение границ относительной сердечной тупости.	Собеседование. Тесты.
11	Перкуссия печени и селезенки.			2		Определение размеров печени по М.Г. Курлову. Пальпация селезенки.	Собеседование. Тесты.
12	Аускультация. Техника аускультации легких. Дыхательные шумы здорового человека.			2		Аускультация легких.	Собеседование. Тесты. Защита реферата Оценивание с использованием электронно- механических симуляторов и роботов- тренажеров.
13	Техника аускультации сердца. Сердечные тоны здорового человека.			2		Аускультация сердца.	Собеседование. Тесты. Защита реферата Оценивание с использованием электронно- механических симуляторов и

14	Аускультация сосудов. Аускультация живота.			2	Определение симптома «поколачивания», аускультация почечных артерий, пальпация мочеточниковых точек.	Выполнение практического навыка при помощи симулированного участника	роботов-тренажеров. Собеседование. Тесты.
15	Лабораторные методы исследования в клинике внутренних болезней.			2	Интерпретация общего анализа крови.	Выполнение практического навыка с использованием медицинской документации	Собеседование. Тесты. Защита реферата
16	Инструментальные методы исследования в клинике внутренних болезней.			2			Собеседование. Тесты. Защита реферата
17	Клинические основы электрокардиографии. Методика регистрации и расшифровки электрокардиограммы здорового человека.			2	Интерпретация электрокардиограммы	Выполнение практического навыка с использованием медицинской документации	Собеседование. Тесты. Защита реферата
18	Итоговое занятие по разделу «Методы обследования пациента». Зачет.			2			Собеседование. Электронные тесты.* Оценивание с использованием электронно-механических симуляторов и роботов-

5 семестр										тренажеров.
Лекции										
1	Методы обследования пациентов при заболеваниях органов дыхания.	1,5	-	3						
2	Основные клинические синдромы при заболеваниях органов дыхания.			1,5						Электронный тест
3	Методы обследования пациентов и основные клинические синдромы при заболеваниях органов кровообращения.	1,5								
4	Клинические и электрокардиографические признаки нарушений сердечного ритма и проводимости			1,5						Электронный тест
5	Методы обследования пациентов и основные клинические синдромы при заболеваниях органов пищеварения	1,5								
6	Методы обследования пациентов и основные клинические синдромы при заболеваниях почек и мочевыводящих путей.	1,5								
7	Методы обследования пациентов и основные клинические синдромы при заболеваниях системы крови.	1,5								
8	Методы обследования пациентов с заболеваниями щитовидной железы, поджелудочной железы (сахарный диабет). Методы обследования пациентов с заболеваниями опорно-двигательного аппарата.	1,5								
Практические занятия										
1	Обследование пациентов с заболеваниями органов дыхания. Субъективный метод обследования: расспрос. Объективный метод обследования: общий осмотр, осмотр и	-	54	-						
			3						Определение формы грудной клетки (осмотр и пальпация). Пальпация болевых	Выполнение практического навыка при помощи
									Собеседование. Тесты.	

	пальпация грудной клетки.				точек грудной клетки.	симулированного участника	
2	Объективный метод обследования пациентов с заболеваниями органов дыхания: перкуссия и аускультация легких. Дополнительные методы исследования при заболеваниях органов дыхания.		3		Сравнительная перкуссия легких. Определение границы нижнего края легких. Аускультация легких.	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании или при помощи симулированного участника	Собеседование. Тесты. Оценивание с использованием электронно-механических симуляторов и роботов-тренажеров.
3	Основные клинические синдромы при заболеваниях органов дыхания.		3		Решение ситуационных задач Интерпретация рентгенограммы органов грудной клетки. Интерпретация общего анализа мокроты. Интерпретация анализа плевральной жидкости.	Выполнение практического навыка с использованием медицинской документации	Собеседование. Тесты. Контрольная работа.
4	Обследование пациентов с заболеваниями органов кровообращения. Субъективный метод: расспрос пациентов. Объективный метод: общий осмотр, осмотр области сердца и периферических сосудов, пальпация области сердца, исследование пульса.		3		Определение пульса на лучевой, сонной артериях, артериях тыла стопы. Пальпация верхушечного толчка.	Выполнение практического навыка при помощи симулированного участника	Собеседование. Тесты.
5	Объективный метод обследования пациентов с заболеваниями органов кровообращения: перкуссия сердца и аускультация сердца. Дополнительные методы исследования при заболеваниях органов кровообращения.		3		Определение границ относительной сердечной тупости. Аускультация сердца.	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании или при помощи	Собеседование. Тесты. Оценивание с использованием электронно-механических симуляторов и

						роботов-тренажеров.
6	Основные клинические синдромы при заболеваниях органов кровообращения.		3	Решение ситуационных задач Интерпретация рентгенограммы органов грудной клетки. Интерпретация электрокардиограммы. Интерпретация биохимического анализа крови.	Выполнение практического навыка с использованием медицинской документации	Собеседование. Тесты.
7	Клинические и электрокардиографические признаки нарушений сердечного ритма.		3	Интерпретация электрокардиограммы	Выполнение практического навыка с использованием медицинской документации	Собеседование. Тесты. Контрольная работа.
8	Клинические и электрокардиографические признаки нарушений сердечной проводимости. Клинические и электрокардиографические признаки гипертрофии предсердий и желудочков сердца.		3	Интерпретация электрокардиограммы Решение ситуационных задач	Выполнение практического навыка с использованием медицинской документации	Собеседование. Тесты.
9	Итоговое занятие по темам: «Обследование пациентов с заболеваниями органов дыхания»; «Обследование пациентов с заболеваниями органов кровообращения»; «Клинические и электрокардиографические признаки нарушений сердечного ритма, сердечной проводимости, гипертрофии предсердий и желудочков сердца».		3			Собеседование. Тесты. Электронные тесты. Контрольная работа. Оценивание с использованием электронно-

10	Обследование пациентов с заболеваниями органов пищеварения. Субъективный метод: расспрос пациентов. Объективный метод: общий и локальный осмотр.			3	Поверхностная пальпация живота*. Пальпация сигмовидной кишки. Пальпация слепой кишки.	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании или при помощи симулированного участника	механических симуляторов и роботов-тренажеров. Собеседование. Тесты. Оценивание с использованием чек-листов*. Оценивание с использованием электронно-механических симуляторов и роботов-тренажеров.
11	Объективное обследование пациентов с заболеваниями органов пищеварения. Аускультация, перкуссия, пальпация живота.			3	Пальпация поперечной ободочной кишки Определение размеров печени по М.Г. Курлову. Пальпация печени.	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании или при помощи симулированного участника	Собеседование. Тесты. Оценивание с использованием электронно-механических симуляторов и роботов-тренажеров.
12	Дополнительные методы исследования, основные клинические синдромы при заболеваниях органов пищеварения.			3	Решение ситуационных задач Интерпретация общего анализа крови.	Выполнение практического навыка с использованием медицинской документации	Собеседование. Тесты. Контрольная работа.
13	Методы обследования пациентов с заболеваниями почек и мочевыводящих путей.			3	Пальпация почек в вертикальном положении. Пальпация почек в	Выполнение практического навыка при помощи	Собеседование. Тесты.

					горизонтальном положении. Определение симптома «поколачивания», аускультация почечных артерий, пальпация мочеточниковых точек.	симулированного участника	
14	Дополнительные методы исследования, основные клинические синдромы при заболеваниях почек и мочевыводящих путей.		3		Интерпретация общего анализа крови. Интерпретация общего анализа мочи. Интерпретация анализа мочи по Нечипоренко. Интерпретация анализа мочи по Зимницкому.	Выполнение практического навыка с использованием медицинской документации	Собеседование. Тесты.
15	Итоговое занятие по темам «Обследование пациентов с заболеваниями органов пищеварения», «Методы обследования пациентов с заболеваниями почек и мочевыводящих путей».		3				Собеседование. Тесты. Электронные тесты. Контрольная работа. Оценивание с использованием электронно-механических симуляторов и роботов-тренажеров.
16	Методы обследования пациентов с заболеваниями системы крови.		3		Осмотр и пальпация лимфатических узлов	Выполнение практического	Собеседование. Тесты.

						голове и шеи. Осмотр и пальпация над-, подключичных и подмышечных лимфатических узлов. Осмотр и пальпация паховых и подколенных лимфатических узлов. Пальпация селезенки. Интерпретация общего анализа крови.	навыка при помощи симулированного участника	
17	Методы обследования пациентов с заболеваниями щитовидной железы, поджелудочной железы (сахарный диабет). Методы обследования пациентов с заболеваниями опорно-двигательного аппарата.		3			Осмотр кожных покровов и подкожной жировой клетчатки. Осмотр и пальпация щитовидной железы. Интерпретация биохимического анализа крови.	Выполнение практического навыка при помощи симулированного участника	Собеседование. Тесты.
18	Итоговое занятие по темам «Методы обследования пациентов с заболеваниями системы крови», «Методы обследования пациентов с заболеваниями щитовидной железы, поджелудочной железы (сахарный диабет). Методы обследования пациентов с заболеваниями опорно-двигательного аппарата». Отработка практических навыков. Зачет.		3					Собеседование. Электронные тесты.* Оценивание с использованием электронно-механических симуляторов и роботов-тренажеров.

6 семестр

	Лекции		6	-	3			
1	Бронхиальная астма. Хроническая		1,5					

	обструктивная болезнь легких. Пневмония. Плеврит. Острая и хроническая дыхательная недостаточность.						Электронный тест
2	Острая ревматическая лихорадка. Инфекционный эндокардит. Приобретенные пороки сердца.		1,5				
3	Ишемическая болезнь сердца. Стенокардия. Инфаркт миокарда. Острая и хроническая сердечная недостаточность. Нарушения сердечного ритма и проводимости.	1,5					
4	Заболевания органов пищеварения: гастрит, язва желудка и двенадцатиперстной кишки. Заболевания печени: гепатит, цирроз печени.	1,5					
5	Заболевания почек: гломерулонефрит, пиелонефрит, острое повреждение почек, хроническая болезнь почек.	1,5					Электронный тест
6	Заболевания крови: анемии, гемобласты.	-	1,5				Электронный тест
1	Практические занятия Бронхиальная астма. Хроническая обструктивная болезнь легких.	-	48	-	Решение ситуационных задач Интерпретация рентгенограммы органов грудной клетки. Интерпретация общего анализа мочи.	Выполнение практического навыка с использованием медицинской документации	Собеседование. Тесты.
2	Пневмония. Плеврит.				Решение ситуационных задач Интерпретация рентгенограммы органов грудной клетки. Интерпретация	Выполнение практического навыка с использованием медицинской документации	Собеседование. Тесты.

3	Острая ревматическая Инфекционный эндокардит.	лихорадка.				анализа плевральной жидкости. Решение ситуационных задач Интерпретация электрокардиограммы	Выполнение практического навыка с использованием медицинской документации	Собеседование. Тесты.
4	Приобретенные пороки сердца.				3	Интерпретация электрокардиограммы Аускультация сердца* Решение ситуационных задач	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании или при помощи симулирован- ного участника. Выполнение практического навыка с использованием медицинской документации	Собеседование. Тесты. Оценивание с использованием чек-листов*. Оценивание с использованием электронно- механических симуляторов и роботов- тренажеров.
5	Артериальная гипертензия. Атеросклероз.				3	Решение ситуационных задач Интерпретация электрокардиограммы	Выполнение практического навыка с использованием медицинской документации	Собеседование. Тесты.
6	Ишемическая болезнь сердца. Стенокардия. Инфаркт миокарда.				3	Решение ситуационных задач Интерпретация электрокардиограммы	Выполнение практического навыка с использованием медицинской документации	Собеседование. Тесты. Контрольная работа.

7	Острая и хроническая сердечная недостаточность. Нарушения сердечного ритма и проводимости.		3	Интерпретация электрокардиограммы	Выполнение практического навыка с использованием медицинской документации	Собеседование. Тесты.
8	Заболевания органов пищеварения: гастрит, язва желудка и двенадцатиперстной кишки. Медицинская помощь при желудочно-кишечном кровотечении.		3	Решение ситуационных задач Интерпретация биохимического анализа крови.	Выполнение практического навыка с использованием медицинской документации	Собеседование. Тесты.
9	Заболевания печени: гепатит, цирроз печени. Понятие о заболеваниях желчного пузыря и поджелудочной железы.		3	Решение ситуационных задач Интерпретация биохимического анализа крови.	Выполнение практического навыка с использованием медицинской документации	Собеседование. Тесты.
10	Заболевания почек: гломерулонефрит, пиелонефрит, острое повреждение почек, хроническая болезнь почек.		3	Решение ситуационных задач Интерпретация общего анализа мочи. Интерпретация анализа мочи по Нечипоренко. Интерпретация анализа мочи по Зимницкому. Интерпретация биохимического анализа крови.	Выполнение практического навыка с использованием медицинской документации	Собеседование. Тесты..
11	Заболевания крови: анемии, гемобластозы.		3	Решение ситуационных задач Интерпретация	Выполнение практического навыка с	Собеседование. Тесты.

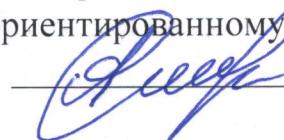
					общего анализа крови.	использованием медицинской документации	
12	Заболевания щитовидной железы. Сахарный диабет. Медицинская помощь при гипергликемической и гипогликемической комах.		3		Решение ситуационных задач Интерпретация биохимического анализа крови.	Выполнение практического навыка с использованием медицинской документации	Собеседование. Тесты.
13	Заболевания опорно-двигательного аппарата: артриты при системных заболеваниях соединительной ткани (ревматоидный артрит), инфекционные артриты, метаболические артриты (остеоартрит, подагрический артрит).		3				Собеседование. Тесты.
14	Острые аллергические заболевания. Медицинская помощь при анафилактическом шоке.		3				Собеседование. Тесты.
15	Оформление заключительной учебной истории болезни.		3				Собеседование. Защита учебной истории болезни
16	Итоговое занятие по разделу «Частная пропедевтика».		3				Собеседование. Электронные тесты.* Оценивание с использованием электронно-механических симуляторов и роботов-тренажеров.

* является обязательной формой текущей аттестации (помечается форма контроля, за которую отметку получит каждый студент)

СОГЛАСОВАНО

Руководитель рабочей группы по
направлению «Терапия»

Экспертного совета по практико-
ориентированному обучению

 С.Е.Алексейчик

**ПЕРЕЧЕНЬ ПРАКТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ
«ПРОПЕДЕВТИКА ВНУТРЕННИХ БОЛЕЗНЕЙ»
ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНОСТИ 1-79-01 01 «Лечебное дело»**

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
1. Осмотр кожных покровов и подкожной жировой клетчатки.	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании или при помощи симулированного участника
2. Осмотр и пальпация лимфатических узлов головы и шеи.	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании или при помощи симулированного участника
3. Осмотр и пальпация над-, подключичных и подмышечных лимфатических узлов.	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании или при помощи симулированного участника
4. Осмотр и пальпация паховых и подколенных лимфатических узлов.	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании или при помощи симулированного участника
5. Осмотр и пальпация щитовидной железы.	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании или при помощи симулированного участника
6. Определение формы грудной клетки (осмотр и пальпация).	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании или при помощи симулированного участника
7. Пальпация болевых точек грудной клетки.	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании или при помощи симулированного участника
8. Сравнительная перкуссия легких.	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании или при помощи симулированного участника
9. Определение границы нижнего края легких.	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании или при помощи симулированного участника
10. Аускультация легких.	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании или при помощи симулированного участника
11. Определение пульса на лучевой, сонной артериях, артериях тыла стопы.	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании или при помощи симулированного участника
12. Пальпация верхушечного толчка.	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании или при помощи симулированного участника

	симулированного участника	
13. Определение границ относительной сердечной тупости.	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании или при помощи симулированного участника	
14. Аускультация сердца.	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании или при помощи симулированного участника	
15. Поверхностная пальпация живота.	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании или при помощи симулированного участника	
16. Пальпация сигмовидной кишки.	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании или при помощи симулированного участника	
17. Пальпация слепой кишки.	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании или при помощи симулированного участника	
18. Пальпация поперечной ободочной кишки.	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании или при помощи симулированного участника	
19. Определение размеров печени по М.Г. Курлову.	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании или при помощи симулированного участника	
20. Пальпация печени.	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании или при помощи симулированного участника	
21. Пальпация почек в вертикальном положении.	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании или при помощи симулированного участника	
22. Пальпация почек в горизонтальном положении.	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании или при помощи симулированного участника	
23. Определение симптома «поколачивания», аускультация почечных артерий, пальпация мочеточниковых точек.	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании или при помощи симулированного участника	
24. Пальпация селезенки.	Выполнение практического навыка у постели пациента / с использованием стандартизированного пациента	
25. Интерпретация общего анализа крови.	Выполнение практического навыка с использованием медицинской документации	
26. Интерпретация общего анализа мочи.	Выполнение практического навыка с использованием медицинской документации	
27. Интерпретация биохимического анализа крови.	Выполнение практического навыка с использованием медицинской документации	
28. Интерпретация общего анализа мокроты.	Выполнение практического навыка с использованием медицинской документации	
29. Интерпретация анализа плевральной жидкости.	Выполнение практического навыка с использованием медицинской документации	
30. Интерпретация анализа мочи по Нечипоренко.	Выполнение практического навыка с использованием медицинской документации	
31. Интерпретация анализа мочи по Зимницкому.	Выполнение практического навыка с использованием медицинской документации	

32. Интерпретация рентгенограммы органов грудной клетки.	Выполнение практического навыка с использованием медицинской документации
33. Интерпретация электрокардиограммы.	Выполнение практического навыка с использованием медицинской документации

Перечень нормативных правовых актов:

Нормативные правовые акты:

1. О здравоохранении : Закон Республики Беларусь от 18.06.1993 № 2435-XII.
2. О формах и порядке дачи и отзыва согласия на внесение и обработку персональных данных пациента : Постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 07.06.2021 № 74.
3. О Правилах медицинской этики и деонтологии : Постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 7.08.2018 № 64.
4. Клинический протокол диагностики и лечения пациентов (взрослое население) с ревматическими заболеваниями при оказании медицинской помощи в амбулаторных и стационарных условиях районных, областных и республиканских организаций здравоохранения (утвержден приказом Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 10.05.2012 № 522)
5. Клинический протокол диагностики и лечения пациентов (взрослое население) с нефрологическими заболеваниями при оказании медицинской помощи в амбулаторных и стационарных условиях районных, областных и республиканских организаций здравоохранения Республики Беларусь (утвержден приказом Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 22.09.2011 № 920)
6. Клинический протокол «Диагностика и лечение пациентов (взрослое население) с острым почечным повреждением» (утвержден постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 02.08.2021 № 93)
7. Клинический протокол «Диагностика и лечение пациентов с сахарным диабетом (взрослое население)» : утвержден постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 21.06.2021 № 85.
8. Клинический протокол «Диагностика и лечение пациентов с заболеваниями щитовидной железы (взрослое население)» : утвержден постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 21.06.2021 № 85.
9. Клинический протокол диагностики и лечения астмы : утвержден приказом Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 05.07.2012 № 768.
10. Клинический протокол диагностики и лечения пневмоний : утвержден приказом Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 05.07.2012 № 768.
11. Клинический протокол диагностики и лечения хронической обструктивной болезни легких : утвержден приказом Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 05.07.2012 № 768.
12. Клинический протокол диагностики и лечения инфаркта миокарда, нестабильной стенокардии : утвержден постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 06.06.2017 № 59.

13. Клинический протокол диагностики и лечения болезней, характеризующихся повышенным кровяным давлением : утвержден постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 06.06.2017 № 59.

14. Клинический протокол диагностики и лечения заболеваний, осложненных сердечной недостаточностью : утвержден постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 06.06.2017 № 59.

15. Клинический протокол диагностики и лечения тахикардии и нарушений проводимости : утвержден постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 06.06.2017 № 59.

16. Клинический протокол «Диагностика и лечение пациентов (взрослое население) со стенозом аортального клапана при оказании медицинской помощи в стационарных условиях» (утвержден постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 21.12.2022 № 123)