# Государственное образовательное учреждение «Приднестровский государственный университет им. Т. Г. Шевченко»

Кафедра терапии №1

**УТВЕРЖДАЮ** 

Декан медицинского факультета к.м.н., доцент Р.В. Окушко 2020 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Учебной ДИСЦИПЛИНЫ

на 2020/2021 учебный год

«Пропедевтика внутренних болезней»

Направление подготовки:

31.05.01«Лечебное дело»

Квалификация (степень) выпускника:

Врач общей практики

Форма обучения:

**RAHPO** 

Рабочая программа дисциплины «Пропедевтика внутренних болезней» Составители: О.А. Филоненко, Н.В. Ковердяга, Я.И. Ковбасюк, И.В. Скоробогатова – Тирасполь: ГОУ «ПГУ им. Т.Г. Шевченко», 2020 г., - 53 стр.

Рабочая программа предназначена для преподавания дисциплины ОБЯЗАТЕЛЬНОЙ ЧАСТИ ЦИКЛА Б1.Б.21 «ПРОПЕДЕВТИКА ВНУТРЕННИХ БОЛЕЗНЕЙ» СТУДЕНТАМ ОЧНОЙ ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ – 31.05.01 «ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЛО».

Рабочая программа составлена с учетом Федерального Государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 31.05.01 - «Лечебное дело», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации, приказ № 95 от 09.02.2016 г.

Составители Я.И. Ковбасюк, и.о. зав. кафедрой О.А. Филоненко, ассистент Н.В. Ковердяга, ассистент

/м И.В. Скоробогатова, ассистент

### 1. Цели и задачи дисциплины:

*Целью* пропедевтики внутренних болезней является научить студентов III курса методам клинического исследования больного, умению оценить полученные признаки болезни, сформулировать синдромы, определить ведущий синдром, обосновать предполагаемое поражение тканей, органов и систем, заложить основы подготовки врача общей практики.

#### Задачи:

- Изучение методов непосредственного исследования больного (расспроса, осмотра, пальпации, перкуссиии аускультации, измерения артериального давления, исследование свойств артериального пульса и др.);
- Научиться писать историю болезни больного с обоснованием предполагаемого диагноза и назначения дополнительных исследований и консультаций специалистов;
- Изучение методов лабораторной и инструментальной диагностики заболеваний внутренних органов (анализ крови, анализы мочи, мокроты, кала, исследование плевральной жидкости, ЭКГ, спирографии и др.);
- Выявление основных и общих клинических симптомов и обоснование их патогенеза;
  - Умение формировать клинические синдромы из совокупности симптомов;
- Изучение клинической симптоматологии наиболее часто встречаемых заболеваний внутренних органов;
- Научиться толковать результаты лабораторно-инструментальных и функциональных исследований и проводить сопоставление с клиническими проявлениями болезни, что закладывает основы клинического мышления;
- Формирование представлений об основных принципах биоэтики, медицинской этики и деонтологии.

**2. Место** дисциплины в структуре **ООП ВО.**Пропедевтика внутренних болезней относится к внутренним болезням общей образовательной программы (ООП) высшего медицинского образования (ВМО).

Пропедевтика имеет логическую и содержательную взаимосвязь:

- с нормальной, патологической и топографической анатомией (необходимы знания строения внутренних органов и систем; взаимоотношение между близлежащими органами, а также умение определять проекцию этих органов на стенки грудной и брюшной полости;
- с нормальной и патологической физиологией (необходимы знания функций внутренних органов и систем в норме и при патологических состояниях с целью выявления симптомов и синдромов, указывающих на наличие морфофункциональных отклонений, проявляющихся в клиническом течении заболеваний);
- с гистологией и биохимией, результаты лабораторных и инструментальных исследований, которые помогут подтвердить или исключить предполагаемый диагноз.

Освоение пропедевтики внутренних болезней необходимо для изучения в последующем факультетской, госпитальной и поликлинической терапий, хирургических и профессиональных болезней, а также при изучении нервных и психических заболеваний, глазных и инфекционных болезней, болезней других органов, так как возможны проявления болезней внутренних органов в других органах, тканях и системах

## 3. Требования к результатам освоения дисциплины:

	Номер	Содержание	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся					
Π/	индек	компетенци	должны:					
П	c	и (или ее	Знать	Уметь	Владеть	Оцено		
	компе	части)	Shaib	J MC1B	Бладетв	чные		

	тенци					средст
	И					ва
1	2	3	4	5	6	7
		способность	историю и	применять	навыками	
		К	закономерности	основные	общения с	
		абстрактном	развития предмета	законы	пациентом,	тестов
		у	пропедевтика	философии в	его	ый
		мышлению,	внутренних	медицине	родственника	контр
1.	ОК-1	анализу,	болезней,		ми, с	ОЛЬ
1.	OR-1	синтезу	луч.диагностика и		младшим	собесе
			специальности		медицинским	дован
			педиатрия,		персоналом	ие по
			основные причины			теме
			тормозящие его			
			развитие			
2.	ОПК-	способность	понятие и	реализовать	этическими и	тестир
	4	и готовность	принципы этики и	этические и	деонтологиче	овани
		реализовать	деонтологии в	деонтологиче	скими	e
		этические и	общении с	ские аспекты	аспектами	письм
		деонтологич	коллегами, средним	врачебной	врачебной	енное,
		еские	и младшим	деятельности	деятельности	собесе
		аспекты	медицинским	в общении с	в общении с	дован
		врачебной	персоналом,	коллегами,	коллегами,	ие
		деятельност	больными и	средним и	средним и	
		И	родственниками	младшим	младшим	
				медицинским	медицинским	
				персоналом,	персоналом	
				пациентами и	пациентами и	
				родственника	родственника	

				МИ	МИ	
3.	ОПК-	готовностью	виды медицинской	заполнять	навыками	тестир
	6	вести	документации-	медицинскую	заполнения	овани
		медицинску	история болезни,	документаци	медицинской	e
		Ю	амбулаторная карта,	ю-история	карты амб. и	собесе
		документаци	рецепты	болезни,	стационарног	дован
		Ю	направления в	амбулаторная	о больного	ие
			стационар,	карта,	рецептов,	
			стат.талон и др.	рецептов,	направлений	
				направление	в стационар,	
				в стационар,	стат.талон и	
				стат.талон и	др.	
				др.		
4.	ОПК-	готовностью	показания к	реализовать	навыками	тестир
	8	К	медицинскому	знания на	написания	овани
		медицинско	применению	практике по	рецептов по	e
		му	лекарственных	медицинском	медицинском	писме
		применению	препаратов и иных	у	у	нное
		лекарственн	веществ и их	применению	применению	собесе
		ых	комбинаций при	лекарственны	лекарственны	дован
		препаратов	решении	х препаратов	х препаратов	ие
		и иных	профессиональных	и иных	и иных	
		веществ и их	задач	веществ и их	веществ и их	
		комбинаций		комбинаций	комбинаций	
		при решении		при решении	при решении	
		профессиона		профессионал	профессионал	
		льных задач		ьных задач	ьных задач	
5.	ОПК-	способность	понятие оценка	реализовать	навыками	тестир

	9	ю к оценке	морфофункциональ	принципы	оценки	овани
		морфофункц	ных,	оценки	морфофункци	e
		иональных,	физиологических	морфофункци	ональных,	письм
		физиологиче	состояний и	ональных,	физиологичес	енное
		ских	патологических	физиологичес	ких	собесе
		состояний и	процессов в	ких	состояний и	дован
		патологичес	организме человека	состояний и	патологическ	ие
		ких	для решения	патологическ	их процессов	
		процессов в	профессиональных	их процессов	в организме	
		организме	задач	в организме	человека для	
		человека для		человека для	решения	
		решения		решения	профессионал	
		профессиона		профессионал	ьных задач	
		льных задач		ьных задач		
6.	ПК-1	способность	Понятие	реализовать	аспектами	тестир
		и готовность	предиктивно,	принципы	врачебной	овани
		К	персонифицированн	предиктивно,	деятельности	e
		осуществлен	ой	персонифици	в реализации	письм
		ию	,профилактической	рованной,	принципов	енное
		комплекса	медицины (ПППМ)	профилактиче	ПППМ и	собесе
		мероприяти	направленных на	ской	методами	дован
		й,	сохранение и	медицины	осуществлени	ие
		направленн	укрепление	(ПППП) и	я	
		ых на	здоровья детей и	методы	мероприятий,	
		сохранение	включающие в себя	осуществлени	направленны	
		И	формирование	я комплекса	х на	
		укрепление	здорового образа	мероприятий,	укрепление	
		здоровья	жизни,	направленны	здоровья	

детей и предупреждение х на детей включающи возникновения и сохранение и формирован	И
The property of the property o	414
е в себя (или) укрепление е здорово	
формирован распространения здоровья образа жизи	
ие здорового заболеваний их детей и предупрежд	te
образа раннюю включающие ние	
жизни, диагностику и в себя распростран	не
предупрежд выявление причин формировани ния	
ение их возникновения и е здорового заболеваний	á
возникновен развития, а также образа жизни, их ранны	эю
ия их направленных на предупрежде диагностику	у
раннюю устранение ние и выявлен	ие
диагностику вредного влияния возникновени причин и	их
и выявление на здоровье детей. я их раннюю возникновет	ни
причин и диагностику я , а так	же
условий их и выявление направленн	ы
возникновен причин и х	на
ия и устранение	
развития, а возникновени вредного	
также я, а также влияния	на
направленн направленны здоровье	
ых на детей	
устранение устранение факторов	
вредного вредного среды	их
влияния на влияния на обитания.	
здоровье	
детей детей	
факторов факторов	
среды их среды их	

		обитания.		обитания.		
7.	ПК-5		особенности	проводить	навыками	тестир
		готовностью	проведения опроса,	опрос,	опроса,	овани
		к сбору и	физикального	физикальный	физикального	e
		анализу	осмотра,	осмотр,	осмотра,	письм.
		жалоб	клинического	клиническое	клинического	собесе
		пациента,	обследования,	обследование,	обследования	дован
		данных его	результатов	оценивать	,	ие
		анамнеза,	современных	результаты	лабораторно-	прием
		результатов	лабораторно-	современных	инструментал	навык
		осмотра,	инструментальных	лабораторно-	ьных методов	ОВ
		результаты	методов	инструментал	обследования	
		осмотра	обследования,	ьных методов	, оформления	
		лабораторно	истории болезни	обследования	истории	
		-	стационарного	, оформлять	болезни	
		инструмента	больного в целях	историю	стационарног	
		льных	распознавания	болезни в	о больного	
		исследовани	состояния или	целях	для	
		й, патолого-	установления факта	распознавани	установления	
		анатомическ	наличия или	я состояния	факта	
		их и иных	отсутствия	или	наличия или	
		исследовани	заболевания	установления	отсутствия	
		й в целях		факта	заболевания	
		распознаван		наличия или		
		ия состояния		отсутствия		
		или		заболевания		

		установлени				
		я факта				
		наличия или				
		отсутствия				
		заболевания				
8.	ПК-6	способность	основные	ВЫЯВЛЯТЬ	навыками	тестир
		ю к	патологические	основные	выявления	овани
		определени	симптомы и	патологическ	основных	e
		ю у	синдромы	ие симптомы	патологическ	письм
		пациентов	заболеваний,	и синдромы	их симптомов	енное
		основных	используя знания	заболеваний,	и синдромов	собесе
		патологичес	основ медико-	используя	заболеваний,	дован
		ких	биологических	знания основ	используя	ие,
		симптомов и	(М/Б) и	М/Б и	знания основ	прием
		синдромов	клинических	клинических	М\Б-ких и	практ
		заболеваний,	дисциплин при	дисциплин	клинических	ическ
		нозологичес	различных	при	дисциплин и	ИХ
		ких форм	заболеваниях и	различных	зная	навык
		заболеваний	патологических	заболеваниях	алгоритмом	ОВ
		В	процессах,	И	постановки	
		соответстви	алгоритм	патологическ	диагноза с	
		и с	постановки	их процессах,	учетом МКБ-	
		Международ	диагноза с учетом	использовать	10, выполнять	
			МКБ-10 и	алгоритм	основные	
		статистичес	применение	постановки	диагностичес	
		кой	основных	диагноза с	кие	
		классификац	диагностические	учетом МКБ-	мероприятия	
		ией	мероприятий по	10 выполнять	по	

		болезней и	выявлению	основные	выявлению	
		проблем	неотложных и	диагностичес	неотложных	
		(МКБ-10),	угрожающих жизни	кие	и	
		связанных	состояний	мероприятия	угрожающих	
		co		по	жизни	
		здоровьем-Х		выявлению	состояний;	
		пересмотр,		неотложных		
		принятой		состояний;		
		43-ей				
		всемирной				
		Ассамблеей				
		Здравоохран				
		ения г.				
		Женева				
		1989г.				
9.	ПК-22		особенности	определять	навыками	Тести
		готовностью	внедрения новых	особенности	внедрения	рован
		к участию	методов и методик,	внедрения	новых	ие.
		ВО	направленных на	новых	методов и	
		внедрении	охрану здоровья	методов и	методик,	
		новых	граждан.	методик,	направленны	
		методов и		направленны	х на охрану	
		методик,		х на охрану	здоровья	
		направленн		здоровья	граждан.	
		ых на		граждан.		
		охрану				
		здоровья				
						l l
		граждан.				

В результате освоения дисциплины студент должен:

#### 3.1. Знать:

- краткую историю отечественной и зарубежной терапевтических школ;
- общие принципы диагностики (порядок и полноту обследования больного);
- факторы риска и причинные факторы заболеваний;
- правила заполнения карты стационарного больного;
- методы обследования больного (расспрос: жалобы, анамнез болезни и жизни); оценить психологическое состояние больного;
- физические (физикальные) методы исследования больных (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация) с заболеваниями различных органов и систем;
- наиболее часто применяемые дополнительные лабораторно-инструментальные методы исследования в клинической практике;
- механизм возникновения основных симптомов и синдромов и аспекты дифференциальной диагностики основных синдромов;
- основные клинические синдромы, которые имеют место при заболеваниях дыхательной, сердечно-сосудистой, пищеварительной, эндокринной, мочевыделительной систем, а также системы крови, опорно-двигательного аппарата;
- принципы обоснования синдромов и предварительных диагнозов;
- -клинические проявления наиболее часто встречающихся заболеваний из разделов частной патологии.

#### 3.2 Уметь:

- методически правильно использовать схему клинического обследования больного;
- осуществлять на практике методы и приемы исследования больного (расспрос: жалобы, анамнез болезни и жизни, осмотр, пальпацию, перкуссию и аускультацию органов грудной клетки и брюшной полости);
- из основных симптомов формировать синдромы и дифференцированно их взвешивать с целью определения их единого патогенеза;
- обосновать предварительный диагноз после клинического обследования больного;

- назначить необходимые дополнительные консультации узких специалистов, лабораторно-инструментальные и функциональные исследования с целью подтверждения или исключения предполагаемого диагноза;
- оказать доврачебную помощь при приступе стенокардии, бронхиальной астме, гипо- и гипертермии, проводить искусственное дыхание и наружный массаж сердца.

### 3.3 Владеть:

- методикой расспроса больных;
- осмотром, пальпацией, перкуссией, аускультацией пациентов;
- методикой распознавания изменений периферических лимфатических узлов и периферических отеков;
- определением эластичности, ригидности, болезненности, голосовым дрожанием при пальпации грудной клетки;
- проведением сравнительной и топографической перкуссии легких;
- аускультативными исследованиями легких;
- пальпацией, перкуссией границ сердца и аускультацией тонов и шумов сердца;
- исследованием пульса (АД);
- осмотром, ориентировочной и глубокой скользящей методической пальпацией живота;
- определением границ печени по Курлову;
- пальпацией печени, селезенки и почек.

## 4. Структура и содержание дисциплины

# 4.1. Распределение трудоемкости в зачетных единицах (з.е./часах) по видам аудиторной и самостоятельной работы студентов по семестрам.

Семест	Количество часов			Форма
p	трудоем В том числе п		промежуто	
	кость	Аудиторных (часов)	самосто	чного

	з.ед./час	Всего	лекции	практически	ятельна	контроля
	ы			е занятия	я работа	
V сем.	3					Зачет
	108	90	36	54	18	
VI сем.	4					Экзамен(36
		90	36	54	18	часов
	144					подготовка)
	7					
Итого	252	180	72	108	36	36

**Примечание:** всего часов по предмету 252 ч = аудиторных (180) + самостоятельная работа студентов (36) + подготовка к экзамену (36 ч).

# 4.2. Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины пропедевтика внутренних болезней.

No		Количество часов				
раздел	Наименование разделов	Всего	ero l		Внеауд	
a			Аудит	орных	иторны	
			лекци	практи	X	
			й	ческих	(сам.ра	
					б.студ)	
	Профессиональный цикл	252	72	108	36	

1.	Общие представления о внутренних болезнях и задачи клинической медицины	3	1	1	1
1.	Методы клинического обследования больных и общая симптоматология заболеваний внутренних органов	3,5	1	2	0,5
1.	История развития диагностики. Общая методология диагноза	3,5	2	1	0,5
1.	Система дыхания	42,5	14	25,5	3
2.	Система кровообращения	57	18	30	9
3.	Система пищеварения	50	18	27	5
4.	Система мочеотделения	12,5	4	6,5	2
5.	Система крови	10	6	3	1
6.	Система желез внутренней секреции и обмена веществ	15	4	6	5
7.	Болезни костно-мышечной системы, суставов, диффузные заболевания соединительной ткани, системные васкулиты,	13	4	6	3
	Написание экзаменационной истории болезни, тесты, навыки	6	-	-	6
	Подготовка к экзамену	36	-	-	36

## 4.3. Тематический план по видам учебной деятельности.

## Лекции. V семестр (Шкурс)

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем часов	Тема лекции	Учебно-наглядные пособия
1.	1 - 4	2	Предмет и задачи	Табличная схема

			пропедевтики внутренних	истории болезни.
			болезней. Вопросы	
			деонтологии. Схема	
			истории болезни.	
2.	1	2	Исследование больных с	Таблицы, рисунки.
			заболеваниями системы	
			органов дыхания (опрос,	
			осмотр, пальпация,	
			перкуссия, аускульация).	
3.	1	2	Основные клинические	Таблицы, рисунки,
			синдромы при	стетофонендоскопы.
			заболеваниях органов	
			дыхания.	
4.	2	2	Исследование больных с	Алгоритм
			заболеваниями органов	исследования
			кровообращения (расспрос,	сердечно-
			осмотр, пальпация,	сосудистой
			перкуссия).	системы.
5.	2	2	Тоны и шумы сердца.	Рисунки,схемы
			Артериальное давление и	
			свойства	
			периферического пульса.	
	2	2	Нарушение ритма и	Рисунки.
6.			проводимости сердца.	Схема ЭКГ.
			Электрокардиографический	
			метод исследования.	
7.	2	2	Некоторые клинические	Рисунки, схемы.
			синдромы при	
			<u>l</u>	<u>l</u>

			заболеваниях сердца.	
8.	3	2	Исследования больных с	Алгоритм
			заболеваниями органов	исследования ЖКТ.
			пищеварения.	
9.	3	2	Основные клинические	Рисунки,
			синдромы при заболеваниях	Таблицы.
			органов пищеварения.	
10.	3	2	Исследование больных с	Алгоритм
			заболеваниями печени и	исследования
			желчевыводящих путей.	(схема).
11.	3	2	Основные клинические	рисунки.
			синдромы при заболеваниях	
			печени и поджелудочной	
			железы. Дополнительные	
			методы диагностики.	
12.	3	2	Лабораторная и	Рисунки, таблицы
			инструментальная	
			диагностика заболеваний	
			желудочно-кишечного	
			тракта и печени.	
13.	4	2	Исследование больных с	Алгоритм
			заболеваниями почек и	исследования
			мочевыводящих путей.	(схема).
14.	5	2	Исследование больных с	Алгоритм
			заболеваниями системы	исследования
			крови. Лейкограмма	(схема).
			(иммунограмма) в	
			клинической практике.	
15.	6	2	Исследование больных с	Алгоритм

			заболеваниями эндокринной	исследования
			системы, обмена веществ.	(схема).
16.	7	2	Исследование больных с	Алгоритм
			заболеваниями костно-	исследования
			мышечной системы,	(схема).
			соединительной ткани,	
			аллергической патологией.	
17.	7	2	Симптоматология	Схемы, рисунки
			системных заболеваний	
			соединительной ткани.	
18.	1	2	Понятие о диагностике.	Схемы, рисунки
			Симптом, совокупность	
			симптомов, синдром,	
			диагноз.	
Итого		36		
<b>3a</b>				
семестр				

# VI семестр (III курс)

№	Номер	Объем		Учебно-
п/п	раздела	часов	Тема лекции	наглядные
	дисциплины			пособия
1.	1	2	Симптоматология острого и	Рисунки.
			хронического бронхита.	
			Бронхоэктатическая болезнь.	
2.	1	2	Крупозная и очаговая	Рисунки,
			пневмонии (этиология,	рентгенограммы
			симптомы, синдромы).	

3.	1	2	Сухой и эксудативный плевриты	Рисунки,
			(этиология, патогенез,	рентгенограммы.
			симптомы, синдромы).	
4.	1	2	Бронхиальная астма.	Рисунки.
5.	1	2	Эмфизема легких,	Рисунки.
			пневмосклероз.	
6.	2	2	Понятие о клиническом	Рисунки ЭКГ.
			проявлении атеросклероза.	
			Стенокардия, инфаркт миокарда.	
7.	2	2	Артериальные гипертензии.	Таблицы.
			Симптоматология	
			гипертонической болезни.	
8.	2	2	Синдром острой и хронической	Рисунки,
			сердечной недостаточности.	таблицы.
			Коллапс. ТЭЛА.	
9.	2	2	Понятие о ревматизме.	Рисунки.
			Симптоматология	
			недостаточности митрального	
			клапана и стеноза митрального	
			отверстия.	
10.	2	2	Симптоматология аортальных	Рисунки.
			пороков.	
11.	3	2	Эзофагит. Рак пищевода.	Рисунки.
12.	3	2	Острые и хронические гастриты.	Рисунки.
			Язвенная болезнь желудка и 12-	
			ти перстной кишки.	
13.	3	2	Гепатиты. (Симптоматология)	Рисунки.
			Циррозы печени (этиология,	
			симптомокомплекс).	
	<u> </u>			<u>I</u>

14.	3	2	Холециститы(Симптоматология) Острый и хронический панкреатиты.	Рисунки.
15	4	2	Острый и хронический нефрит. Понятие о синдромах.	Рисунки.
16	5	2	Симптоматология анемий. Геморрагический синдром. ДВС	Рисунки.
17	5	2	Клинические проявления лейкозов. Понятие о лучевой болезни.	Рисунки.
18	6	2	Сахарный диабет. Тиреотоксикоз. Иценко – Кушинга.	Рисунки.
Ито	го за семестр	36		

## Практические занятия

# **Vсеместр** ,III курс

No	Номер	Объем		Учебно-
п/п	раздела	часов	Тема практического занятия	наглядные
	дисциплины			пособия
1.	1	3	Врачебная этика, медицинская	Табличная
			деонтология. Общая методика	схема истории
			исследования больного: опрос	болезни.
			(жалобы, анамнез болезни,	Ситуационные
			анамнез жизни).	задачи.
			Общая методика исследования	
			больного: осмотр, пальпация,	
			перкуссия, аускультация.	

			Конституциональные типы.	
			Термометрия. Индекс массы тела.	
2.	1	3	Система дыхания. Анатомо-	Устный опрос.
			физиологические особенности.	Ситуационные
			Методы исследования – расспрос,	задачи.
			физические методы исследования	Демонстрация
			(осмотр, пальпация, перкуссия), их	пациентов.
			диагностическое значение.	Демонстрация
				практических
				навыков.
3	1	3	Аускультация легких (основные и	Устный опрос.
			дополнительные дыхательные	Ситуационные
			шумы).	задачи.
			Основные клинические синдромы	Демонстрация
			при заболеваниях органов	практических
			дыхания (уплотнение легочной	навыков.
			ткани, образование полости в	
			легком, повышенной воздушности	
			легочной ткани, скопление	
			жидкости и скопление воздуха в	
			полости плевры, недостаточность	
			функции внешнего дыхания).	
4	1	3	Дополнительные лабораторные и	Устный опрос.
			инструментальные методы	Ситуационные
			исследования. Пикфлоуметрия,	задачи.
			пневмотахометрия, спирография.	
5	1	3	Итоговое занятие по разделу:	Письменный
			«Методы исследования органов	контроль
			дыхания». Проверка	теоретических

			теоретических знаний; курация	знаний.
			больных.	Фрагмент
				истории
				болезни.
6	2	3	Исследование больных с	Устный опрос.
			заболеваниями системы	Ситуационные
			кровообращения (анатомо-	задачи.
			физиологические особенности).	Демонстрация
			Методы исследования (расспрос,	практических
			жалобы, анамнез жизни и болезни,	навыков.
			осмотр, пальпация, перкуссия	
			сосудов и сердца, свойства	
			периферического пульса).	
7	2	3	Аускультация сердца и сосудов	Устный опрос.
			(тоны, шумы). Измерение	Ситуационные
			артериального и венозного	задачи.
			давления	Демонстрация
				практических
				навыков.
8	2	3	Дополнительные методы	Устный опрос.
			исследования сердечно-	Ситуационные
			сосудистой системы	задачи.
			(рентгенологические,	Демонстрация
			ультразвуковые, МРТ,	практических
			ангиография);	навыков.
			электрокардиография (план	
			расшифровки ЭКГ,	
			характеристика нормы ЭКГ).	

			Проводящая система сердца.	
9	2	3	Основные клинические синдромы	Устный опрос.
			при заболеваниях ССС.	Ситуационные
				задачи.
10.	3	3	Исследование больных с	Устный опрос.
			заболеваниями системы	Ситуационные
			пищеварения (пищевода, желудка,	задачи.
			кишечника). Методы	Работа с
			исследования (расспрос, жалобы,	больными.
			анамнез болезни и жизни,	Демонстрация
			перкуссия, пальпация)	практических
				навыков.
11	3	3	Исследование больных с	Устный опрос.
			заболеваниями печени,	Ситуационные
			желчевыводящих путей и	задачи.
			поджелудочной железы (расспрос,	Контроль
			жалобы, анамнез болезни и жизни;	практических
			осмотр перкуссия, пальпация).	навыков.
				Демонстрация
				больных.
12	3	3	Основные и клинические	Устный опрос.
			синдромы -недостаточности	Ситуационные
			пищеварения, недостаточности	задачи.
			кишечного всасывания, «острый	Контроль
			живот», острые кровотечения из	практических
			пищеварительного тракта.	навыков.
			Желтуха, портальная гипертензия,	
			гепатолиенальный синдром,	
		l .	<u> </u>	

			печеночная недостаточность,	
			печеночная кома.	
13.	3	3	Инструментальные и	Устный опрос.
			лабораторные методы	Ситуационные
			исследования при заболеваниях	задачи.
			пищевода, желудка, кишечника.	Демонстрация
			Лабораторные и	больных.
			инструментальные методы	
			исследования больных с	
			заболеваниями печени и	
			поджелудочной железы.	
			Лабораторные синдромы	
			(холестаза, недостаточности	
			гепатоцитов, воспаления).	
14	2, 3	4	Итоговое занятие по разделу:	Письменный
			«Методы исследования	контроль.
			сердечно-сосудистой системы»,	Ситуационная
			«Методы исследования органов	задача.
			пищеварения». Проверка	Фрагмент
			теоретических знаний; курация	истории
			больных.	болезни.
15	4	3	Исследование больных с	Устный опрос.
			заболеваниями системы	Ситуационные
			мочеотделения (расспрос, жалобы,	задачи.
			анамнез болезни и жизни,	Демонстрация
			физические методы – осмотр,	больных.
			пальпация, перкуссия).	
			Лабораторные и	
			инструментальные методы	

			исследования.	
			Основные клинические синдромы:	
			мочевой, нефротический,	
			нефритический,	
			гипертензивный. Острая и	
			хроническая почечная	
			недостаточность.	
16	5	3	Исследование больных с	Устный опрос.
			заболеваниями системы крови	Ситуационные
			(гемопоэз, особенности	задачи.
			расспроса). Основные синдромы:	Демонстрация
			анемический, гемолитический.	больных.
			Диссеминированное	
			внутрисосудистое свертывание	
			крови (ДВС - синдром).	
17	7	3	Исследование больных с	Устный опрос.
			заболеваниями опорно-	Ситуационные
			двигательного аппарата.	задачи.
			Исследование больных с	Демонстрация
			аллергическими заболеваниями.	больных.
			Аллергологические пробы.	
			Основные клинические синдромы	
			(анафилактический шок,	
			аллергический отек Квинке,	
			крапивница, аллергический ринит,	
			синусит).	
18	7	3	Исследование больных с	Устный опрос.
			заболеваниями эндокринной	Ситуационные
			системы.	задачи.

	Итого:	54				
	Практические занятия VI семестр III курс					
1	1	3	Острый, хронический бронхит (определение, этиопатогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение, пример диагноза).  ХОБЛ. Бронхоэктатическая болезнь (определение, этиопатогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение, пример диагноза).	Устный опрос. Ситуационные задачи. Демонстрация практических навыков.		
2	1	3	Очаговая и крупозная пневмония (определение, этиопатогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение, пример диагноза).  Абсцесс и рак легкого (определение, этиопатогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение, пример диагноза).	Устный опрос. Ситуационные задачи.		
3	1	3	Плевриты (сухой и экссудативный). Гидроторакс. Исследование плевральной			

			жидкости. Пневмоторакс	
			(определение, этиопатогенез,	
			классификация, клиника,	
			диагностика, лечение, пример	
			диагноза).	
4	1	3	Бронхиальная астма (определение,	Устный опрос.
			этиопатогенез, классификация,	Ситуационные
			клиника, диагностика, лечение,	задачи.
			пример диагноза). Астматический	
			статус.	
			Эмфизема легких (определение,	
			этиопатогенез, классификация,	
			клиника, диагностика, лечение,	
			пример диагноза).	
			Недостаточность функции	
			внешнего дыхания.	
5	2	3	Атеросклероз. Гипертоническая	Ситуационные
			болезнь (определение,	задачи.
			этиопатогенез, классификация,	
			клиника, диагностика, лечение,	
			пример диагноза).	
			Аритмии и блокады сердца. ЭКГ-	
			диагностика и лечение.	
6	2	3	ИБС. Стенокардия (определение,	Устный опрос.
			этиопатогенез, классификация	Ситуационные
			всех видов стенокардий; клиника,	задачи.
			диагностика, лечение, пример	
			диагноза).	

			Инфаркт миокарда (определение,	
			этиопатогенез, классификация;	
			клиника по периодам заболевания,	
			пример диагноза лабораторно-	
			инструментальная диагностика по	
			периодам заболевания, тактика	
			лечения).	
7	2	3	Ревматическая лихорадка.	Устный опрос.
			Недостаточность митральных	Ситуационные
			клапанов, стеноз митрального	задачи.
			отверстия. ЭхоКГ и ФКГ.	
8	2	3	Септический эндокардит.	Устный опрос.
			Недостаточность аортальных	Ситуационные
			клапанов, стеноз устья аорты,	задачи.
			ЭхоКГ и ФКГ.	
9	2	3	Кардиомиопатии. Миокардит.	Устный опрос.
			Перикардит (определение,	Ситуационные
			этиопатогенез, классификация,	задачи.
			клиника, диагностика, лечение,	
			пример диагноза).	
			Недостаточность кровообращения;	
			хроническая сердечная	
			недостаточность (классификация:	
			Василенко-Стражеско, Нью-	
			Йорская; клиника, диагностика,	
			лечение, пример диагноза).	
			Острая сердечная недостаточность	
			(определение, этиопатогенез,	
			классификация Killip, клиника,	

			диагностика, лечение, пример	
			диагноза).	
			Понятие о легочном сердце.	
10	1,2	3	Итоговое занятие по разделу:	Письменный
			«Заболевания дыхательной	контроль
			системы»,	теоретических
			«Заболевания сердечно-	знаний.
			сосудистой системы».	Ситуационная
				задача.
11	3	3	Эзофагит. Рак пищевода.	Устный опрос.
			Гастриты. Язвенная болезнь	Ситуационные
			желудка и 12-перстной кишки.	задачи.
			Рак желудка.	Курация
				больных
12	3	3	Энтериты. Колиты.	Устный опрос.
			Панкреатиты (определение,	Ситуационные
			этиопатогенез, классификация,	задачи.
			клиника, диагностика, лечение,	
			пример диагноза).	
13	3	3	Желтухи. Гепатиты (определение,	Устный опрос.
			этиопатогенез, классификация,	Ситуационные
			клиника, диагностика, лечение,	задачи.
			пример диагноза).	
			Цирроз печени (определение,	
			этиопатогенез, классификация,	
			клиника, диагностика, лечение,	
			пример диагноза).	
14	3	3	Холециститы. Желчнокаменная	Устный опрос.
			болезнь (определение,	Ситуационные

			этиопатогенез, классификация,	задачи.
			клиника, диагностика, лечение,	
			пример диагноза).	
15	4	3	Острый и хронический	Устный опрос.
			гломерулонефрит, пиелонефрит	Ситуационные
			(определение, этиопатогенез,	задачи.
			классификация, клиника,	
			диагностика, лечение, пример	
			диагноза).	
			Почечнокаменная болезнь. Острая	
			и хроническая почечная	
			недостаточность (определение,	
			этиопатогенез, классификация,	
			клиника, диагностика, лечение,	
			пример диагноза).	
16	3,4	3	Итоговое занятие по	Тестирование.
			заболеваниям ЖКТ, печени,	Письменный
			почек. Написание	контроль.
			экзаменационной истории	Ситуационная
			болезни.	задача.
17	6	3	Исследование больных с	Устный опрос.
			заболеваниями эндокринной	Ситуационные
			системы. Понятие о заболеваниях	задачи
			эндокринной системы: сахарный и	
			несахарный диабет;	
			тиреотоксический зоб и	
			гипотиреоз; синдром Иценко-	
			гипотиреоз; синдром Иценко- Кушинга и Аддисона болезнь;	

			гигантизм	
18	7	3	Исследование больных с заболеванием опорно- двигательного аппарата. Понятие о заболеваниях ОДА: РА,остеоартроз, болезнь	Устный опрос. Ситуационные задачи
			Бехтерева, подагра, синдром Рейно, СКВ, системная склеродермия.	
	Итого:	54		

# Самостоятельная работа студента

# III курс (Vсеместр)

Раздел дисциплины	№	Тема СРС	Вид	Трудое
	п/п		CPC	мкость
				в часах
Раздел 1	1.	Краткая история развития	доклад	0,5
«Общие вопросы»		учения о диагностических		
		методах и внутренних		
		болезнях.(1,5)		
	2.	Общие представления о	доклад	0,5
		симптоме, синдроме и		
		болезни. (1,5)		
	3.	Понятие об этиологии,	доклад	1
		патогенезе болезни и		
		факторах риска. (3,5)		

Раздел 2	1.	Прослушивание	аудио	0,5
Методы		аудиозаписей основных и		
исследования и		побочных дыхательных		
основы частной		шумов. (3)		
патологии органов	2	Просмотр учебных	видео	0,5
дыхания		видеофильмов по методам		
		исследования системы		
		органов дыхания. (3)		
	3	Дифференциальная	доклад	1
		диагностика основных		
		бронхолегочных синдромов.		
		(1,3)		
	4.	Фрагмент истории болезни		1
		«Методы исследования		
		больных с заболеваниями		
		органов дыхания». (3)		
Раздел 3	1	Анатомо-физиологические	презента	1
Методы		особенности системы органов	ция	
исследования и		кровообращения. (1,3)		
основы частной				
патологии системы	2	Современные методы	видео	1
органов		измерения АД, длительное		
кровообращения		мониторирование АД,		
		понятие о «пограничной»,		
		мягкой, умеренной и тяжелой		
		артериальной гипертензии.		
		(1,4,5)		
	3	Прослушивание	аудио	1
		аудиозаписей тонов и шумов		

	сердца. (3)		
4	Просмотр учебных	видео	1
	видеофильмов по методам		
	исследования системы		
	органов кровообращения. (3)		
5	Написание фрагмента		1
	истории болезни «Методы		
	исследования больных с		
	заболеваниями органов		
	кровообращения». (3)		
6	Факторы риска атеросклероза	доклад	1
	и ИБС. Диагностика		
	гиперлипопротеинемий.		
	Определение холестерина,		
	триглицеридов, ЛПНП,		
	ЛПОНП, ЛПВП,		
	коэффициента атерогенности.		
	Их диагностическое		
	значение. (1,3)		
7	Функциональные	доклад	1
	нагрузочные пробы		
	(велоэргометрия, тредмил-		
	тест, фармакологические		
	пробы). Объективные		
	критерии диагностики		
	преходящей ишемии		

		миокарда, индуцированной		
		нагрузочным тестом.		
		Толерантность к физической		
		нагрузке. Суточное		
		мониторирование ЭКГ по		
		Холтеру, диагностическое		
<b>D</b>	1	значение при ИБС. (1,5)		1
Раздел 4	1	Методы выявления	видео	1
Методы		Helicobacterpylori		
исследования и		(цитологический,		
основы частной		гистологический и		
патологии системы		иммунологические методы,		
органов		уреазный тест). Их		
пищеварения		диагностическое течение.		
		(1,4,5)		
	2	Просмотр учебных	видео	1
		видеофильмов по методам		
		исследования системы		
		органов пищеварения. (5)		
	3	Диагностическое значение	видео	1
		визуальной эндоскопической		
		картины при заболеваниях		
		желудка и кишечника. Общие		
		представления о		
		цитологической и		
		гистологической диагностике		
		заболеваний желудка. (1,3,5)		
	4	Иммунологические методы	видео	1
		исследования при		

		заболеваниях печени.		
		Понятие о маркерах вирусов		
		гепатитов. (1,4,5)		
Раздел 5	1	Понятия о методах	презента	1
Методы		определения парциальных	ция	
исследования и		функций почек. Проба		
основы частной		Геберга, ее диагностическое		
патологии почек и		значение.(1,5)		
мочевыводящих	2	Просмотр учебных фильмов	видео	1
путей		по методам исследования		
		системы органов		
		мочевыделения. (5)		
Раздел 6	1	Понятие о пункции костного	презента	1
C	амосто	оятельная работа студента		
	1		1	1
Методы		мозга, лимфоузла,	ция	
исследования и		трепанобиопсии. Их		
основы частной		диагностическое значение.		
патологии органов		(1)		
кроветворения.	2	Общее представление о	доклад	0,5
		тромбофилиях и		
		тромбоцитопениях. (1)		
Раздел 7	1	Анатомо-физиологические	презента	0,5
Методы		особенности эндокринной	ция	
исследования и		системы. (1,3)		
основы частной	2	Понятие о нейрогуморальной	презента	0,5
основы частной патологии	2	Понятие о нейрогуморальной регуляции белкового,	презента	0,5
	2			0,5

системы и обмена		обменов. (1)		
веществ. Острые				
аллергозы.	3	Лабораторная диагностика	презента	1
		нарушений углеводного	ция	
		обмена. (1)		
	4	Лабораторная и	презента	0,5
		инструментальная	ция	
		диагностика функции		
		щитовидной		
		железы. (1)		
	5	Диагностика избыточной	презента	0,5
		массы тела и ожирения.	ция	
		Расчет индекса массы тела.		
		(1,2)		
	6	Общие представления о	доклад	0,5
		симптоматологии сахарного		
		диабета, механизм развития		
		заболевания и принципы		
		терапии. (1,3)		
	7	Клинические проявления	презента	0,5
		острыхаллергозов.	ция	
		Крапивница,		
		ангионевротический отек.		
		Анафилактический шок и др.		
		(1,3)		
Раздел 8	1	Анатомо-физиологические	презента	0,5
Методы		особенности костно-	ция	
исследования и		мышечной системы, системы		
основы частной		соединительной		

патологии костно-		ткани, суставов. (1,3,5)		
мышечной системы				
и суставов	2	Определение анатомических	доклад	0,5
		и функциональных		
		изменений в суставах.		
		Конфигурация суставов		
		(деформация и дефигурация),		
		отечность, покраснение кожи,		
		объем активных и пассивных		
		движений, болезненность при		
		резистивных		
		(изометрических) движениях		
		в суставах, крепитация		
		(хруст) при движении		
		суставов. (1,3,5)		
	3	Общие представления об	доклад	0,5
		определении		
		иммуноглобулинов, антител,		
		2Е-клеточного феномена,		
		диагностическое значение		
		этих исследований. (1)		
	4	Общие представления об	презента	0,5
		артритах и артрозах. Понятие	ция	
		об остеопорозе, его причинах		
		и принципах профилактики и		
		лечения. (1,3)		
Раздел 9	1	Инфаркт миокарда и	презента	0,5
Неотложные		кардиогенный шок. (1,3,2)	ция	

состояния в 2 Острая сосудистая презен	нта   0,5
клинике внутренних недостаточность. (1) ция	
болезней З Синкопальные состояния в презен	нта 0,5
клинике внутренних ция	
болезней. (1)	
4 Аллергические реакции. (1) презен	нта 0,5
ция	
5 Гипогликемическая кома. презен	нта 0,5
Гипергликемическая кома. (1) ция	
6 Печеночная кома. (1,3) презен	нта 0,5
ция	
7 Пароксизмы фибрилляции презен	нта 0,5
предсердий. (1,3) ция	
8 Болевой синдром. (1,4) презен	нта 0,5
ция	
9 Острый перитонит, презен	нта 0,5
диагностика. (1,2) ция	
<b>Раздел 10</b> 1 Курация больных и Осмот	p 4
Заключительный написание истории болезни. больны	ЫХ
контроль знаний, (1,4)	
умений и навыков	
студентов 2 Подготовка к аттестации Отрабо	от 0,5
практических навыков. (1,4) ка практи	и
еских	
навык	ОВ
3 Сдача тестового Тесты.	. 0,5
экзаменационного	

	контроля. (1,4)		
4	Сдача практических навыков.	Прием	1,0
	(1,3)	практич	
		еских	
		навыков	
Всего	0		36 ч

#### Формы контроля самостоятельной работы

- 1. Подготовка реферата, научного сообщения и т.д;
- 2. Составление тестовых заданий и ситуационных задач;
- 3. Изготовление наглядных пособий: плакаты, муляжи и т.д.;
- 4. Создание компьютерных презентаций по темам курса.
- 5. Тематика фрагментов и экзаменационной истории болезни.

#### V семестр (III курс):

Написание трех фрагментов истории болезни:

- исследование больных с заболеваниями системы органов дыхания;
- исследование больных с заболеваниями органов сердечно-сосудистой системы. исследование больных с заболеваниями органов системы пищеварения (пищевода, желудка, кишечника, печени и желчевыводящих путей, поджелудочной железы).

#### VI семестр (III курс):

Написание экзаменационной истории болезни:

**Внимание:** Каждый последующий фрагмент истории болезни включает предыдущие.

Экзаменационная история болезни включает все разделы, которые перечислены в схеме клинического исследования больного.

## 6. Образовательные технологии

Семест	Вид	Используемые интерактивные	Кол-
p	занятий	образовательные технологии	во
			часов
V	Практическ	Разбор ситуационных задач.	18
	ие занятия	Курация больных по теме занятий.	
		Обсуждение курируемых больных.	
		Демонстрация и обсуждение	
		рентгенологической документации по теме	
		занятий.	
		Прослушивание тематических аудиозаписей и	
		просмотр видеоматериалов	
		Обсуждение фрагментов истории болезни.	
		Тестовый контроль на компьютере.	
VI	Практическ	Разбор ситуационных задач.	18
	ие занятия.	Курация больных по теме.	
		Обсуждение курируемых больных.	
		Демонстрация и обсуждение тематической	
		рентгеновской документации.	
		Прослушивание тематических аудиозаписей и	
		просмотр видеоматериалов	
		Разбор экзаменационной истории болезни.	
		Тестовый контроль на компьютере.	

- 7. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины и учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов включены в ФОС дисциплины.
- 8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины.
- 8.1. Основная литература:

- 1. Василенко В.Х., Гребенев А.Л., Голочевская В.С., ПлетневаН.Г., Шептулин А.Д.. Пропедевтика внутренних болезней: Учебник. 4-е, 5-е, 6-е и др. изд., перераб. и док.- М.: Медицина, 1995, 1996...2011 г.
- 2. Мурашко В.В., Струтынский А.В. Электрокардиография: учеб.пособие.- 14-е изд., перераб. М.: МЕДпресс-информ, 2017. 360 с.
- 3. Мухин Н.А., Моисеев В.С. Пропедевтика внутренних болезней: ГЭОТАР-Медиа, 2010г.
- 4. Струтынский А. В., Баранов А. П., Ройтберг Г. Е., Гапоненков Ю. П.. Основы семиотики заболеваний внутренних органов: учебное пособие. МЕДпресс-информ, 2013г.

#### 8.2. Дополнительная литература:

- 1. Пропедевтика внутренних болезней. Атлас/ Под ред. Бейтс Б.М.-М.: ГЭОТАР- Медиа, 2003 г.
- 3. Еремина Е.Ю. Пропедевтика внутренних болезней. Учеб.пособие. Саранск, 2002 г.-106 с.
- 4. Нечаев В.М. под ред. Ивашкина В.Т. Пропедевтика клинических дисциплин. Изд. ГЭОТАР. медиа., 2011 г.

## 8.3. Программноеобеспечениеи Интернет-ресурсы

- 1. Учебные классы.
- 2. Пациенты клиники.
- 3. Лаборатория клиники и кабинеты функциональной диагностики.
- 4. Таблицы, стенды.
- 5. Слайды для лекций.
- 6. Наглядные пособия:
- а) Набор анализов крови, мочи, плевральной жидкости, желудочного сока, дуоденального зондирования.
- б) Набор электрокардиограмм.
- 7. Аудиозаписи по аускультации легких и сердца.
- 8. Ситуационные задачи по всем темам.

- 9. Тесты для контроля по темам.
- 10.Всероссийский медицинский портал (информация по мед.книгам, учебникам, приказам, нац. проектам). Сайт www.bibliomed.ru
- 11. Русский медицинский журнал. Сайт www.rmj.ru
- 12. Выписка журналов. Сайт www.naukaonline.ru/periodicals/ 13.Медицинский информационный ресурс www.medscap.ru www.rg.ru www.healthreform.ru www.rost.ru www.businesspremo.ru www.mtsrrf.ru www.koteks.ru www.innovbusines.ru

#### 8.4. Методические указания и материалы по видам занятий:

- 1.Учебно-методическое пособие. / Подолинный Г.И., В.А.Соколов., Логинова Д.В. и др. Тирасполь: РИО ПГУ, 2003.-100 с.
- 2. Методические рекомендации. Ситуационные задачи. Доц. Закатова Л.В., Коваленко А.В. и др. Тирасполь, РИО ПГКУ, 1993,-55 с.
- 3. Схема клинического исследования больного. Учебное пособие. Подолинный Г.И., Шарманов Р.Н. Тирасполь, РИО ПГУ, 1997,-58 с.
- 4. Методика расшифровки ЭКГ с тестовым контролем. Учебно-методическое пособие. Сост. Г.И.Подолинный, В.А. Соколов, Р.В.Окушко, Т.Г. Грушко, Р.В.Урсан. Тирасполь: Изд-во ПГУ, 2005.-156 с.
- 5. Схема клинического исследования больного: Методические рекомендации/ Сост. Г.И. Подолинный, Я.И. Ковбасюк. Тирасполь, 2017. 64с. (электронное издание).

## 9. Материально-техническое обеспечение дисциплины:

- Клиническая больница (терапевтические отделения);
- Лаборатория больницы;
- Рентгенологическое отделение;
- Отделение функциональной и ультразвуковой диагностики;
- Мультимедийный комплекс.

### 10. Методические рекомендации по организации изучения дисциплины.

Изучение дисциплины осуществляется по разделам, которые приведены в УМКД. *Первый блок разделов:* 

- 1. Общие представления о внутренних болезнях и задачи клинической медицины.
- 2. История развития диагностики.
- 3. Методы клинического обследования больных и общая симптоматология заболеваний внутренних органов.
- 4. Общая методология диагноза.

#### Второй блок разделов:

- 1. Исследование больных с заболеваниями органов системы дыхания.
- 2. Система кровообращения (методы исследования, клинические симптомы и синдромы).
- 3. Система пищеварения.
- 4. Система мочеотделения.
- 5. Система крови.
- 6. Система желез внутренней секреции и обмена веществ.
- 7. Костно-мышечная система, суставы, диффузные болезни соединительной ткани, аллергические болезни, системные васкулиты.

#### Третий блок разделов (частная патология):

- Заболевания органов дыхания (бронхиты, пневмонии, плевриты, бронхиальная астма, абсцесс легкого, бронхоэктатическая болезнь, эмфизема легких, рак легкого, пневмосклероз).
- 2. Заболевания органов кровообращения (ревматическая лихорадка, септический эндокардит, пороки сердца (недостаточность клапанов, сужение отверстий, кардиомиопатии, миокардит, перикардит, атеросклероз, гипертоническая болезнь, ИБС (стенокардия, инфаркт миокарда, кардиосклероз).
- 3. Болезни системы пищеварения (эзофагит, рак пищевода; гастриты, язвенная болезнь, рак желудка; дуоденит, энтерит, колит, дискинезии толстой кишки, неспецифический язвенный колит, рак толстой кишки; гепатиты, цирроз печени, холецистит, желчнокаменная болезнь; панкреатиты).
- 4. Частная патология системы мочеотделения (гломерулонефриты, амилоидоз почек, пиелонефрит, почечнокаменная болезнь).

- 5. Частная патология системы крови (анемии железодефицитная,  $B_{12}$ , фолиеводефицитная, аутоиммунная, гемолитическая, меелоплатический синдром; острый и хронический лейкоз, эритремия, лимфогрануломатоз, тромбоцитопеническая пурпура).
- 6. Частная патология системы желез внутренней секреции и обмена веществ (диффузный токсический зоб, гипотиреоз, сахарный диабет, ожирение, болезни витаминной недостаточности).
- 7. Болезни соединительной ткани, аллергические болезни, системные васкулиты (ревматоидный артрит, остеоартроз, геморрагический васкулит).

Рабочая программа по дисциплине «Пропедевтика внутренних болезней» составлена в соответствии с требованиями Государственного образовательного стандарта ВОпо направлению 31.05.01 «Лечебное дело» и учебного плана по специальности «Врач общей практики».

## 11. Технологическая карта дисциплины.

Курс <u>III</u>, 301-313 группы семестр 5,6.

Преподаватель-лектор 3 курс: Соколов В.А.,

Преподаватели, ведущие практические занятия: <u>Филоненко О.А., Ковердяга</u> H.В.,Соколов В.А.,

Кафедра терапии №1

		ŀ	Количество часов					
Семест	Трудое	В том числе					Форма промежу	
p	мкость,	Лаб. Практ.				Сам.р	T.	
	з.е./час					абота	контроля	
	ы	2001		раб.	занятия		<b>P</b> • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	

	7.0						зачет
5,6	7,0	180	72	-	108	36	экзамен
	252						36

Посещение лекционных	Расшифровка  Текущий контроль  За одну лекцию	Минимальн ое количество баллов	Максимал ьное количеств о баллов
занятий Устный ответ по теме занятия	За одно занятие	2	5
Самостоятельная работа	Не более 15 баллов за семестр	3	5
P	убежный контроль		
Контрольная работа (ответы на вопросы по пройденной теме, ситуационная задача		2	5
Учебная история болезни (курация больных)		2	5
Итого:		6	15
<b>Итого</b> количество баллов по текущей аттестации <b>5 семестр</b>		83	166
Промежуточный контроль (аттестация)	зачет	15 баллов за оценку «удовл»	25 баллов за оценку « отл»
Итого количество баллов по текущей аттестации 6 семестр		78	156

Промежуточный	экзамен	15 баллов за	25 баллов
контроль(аттестация)		оценку	за оценку
		«удовл»	« отл»
Итого по дисциплине		191	372

При начислении баллов студенту, <u>за устный ответ по теме занятия</u>, используются следующие критерии:

- *О баллов* студент отсутствует на занятии или отказывается от ответа, при этом не вникает и не участвует в учебном процессе.
- 2 балла «Неудовлетворительно» содержание ответов не отражает содержание вопроса. Имеются грубые ошибки, а также незнание ключевых определений и нормативных показателей. Ответы не носят развернутого изложения темы, отсутствие применения компетенций на практике по профилю своего обучения.
- З балла «Удовлетворительно» содержание ответов в основных чертах отражает содержание вопроса, но допускаются ошибки. Не все вопросы раскрыты полностью. Имеются фактические пробелы и не полное владение практическими навыками. Нарушаются нормативные показатели; имеется нечеткость и двусмысленность в ответе. Слабая практическая применимость компетенций по профилю своего обучения.
- 4 балла «Хорошо» содержание ответов в основных чертах отражает содержание вопроса. Студент демонстрирует как знание, так и понимание вопроса, но испытывает незначительные проблемы при проявлении способности применить компетенции на практике по профилю своего обучения.
- 5 баллов «*Отмично*» содержание ответа исчерпывает содержание вопроса. Студент демонстрирует как знание, так и понимание вопроса, а также проявляет способность применить компетенции на практике по профилю своего обучения.

При начислении баллов студенту, <u>за присутствие на лекции,</u> используются следующие критерии:

- 0 баллов студент отсутствует на лекции.
- 2 балла студент присутствует на лекции.

При начислении баллов студенту, <u>за самостоятельную работу</u>(не более 15 баллов за семестр), используются следующие критерии:

- 3 балла самостоятельная работа соответствует поставленным задачам и требованиям. Содержание ответов в основных чертах отражает установленную тему, не все вопросы раскрыты полностью, допускаются ошибки и/или не используется современная информация из дополнительных источников обучения. Имеется нечеткость и двусмысленность в ответе.
- 4 балла самостоятельная работа соответствует поставленным задачам и требованиям, студент достаточно полно раскрывает установленную тему, использует современную информацию из дополнительных источников обучения, но допускает незначительные ошибки и/или испытывает трудности при применении полученной информации.
- 5 баллов самостоятельная работа полностью соответствует поставленным задачам и требованиям, студент исчерпывающе раскрывает установленную тему, свободно владеет и применяет полученную информацию, использует современную информацию из дополнительных источников обучения.

**Бонусные баллы** за конференцию: студенту дополнительно будет добавлено 2 балла за участие в конференции (по данной дисциплине) без занятия призового места, 3 балла за 3 место, 4 балла за 2 место, 5 баллов за 1 место. Баллы за конференцию учитывает кафедра, под руководством которой выступал студент. У студентов, вышедших из академического отпуска, будут учитываться оценки года обучения и при необходимости, даны дополнительные задания, для контроля уровня знаний и возможности расчета итоговой оценки за дисциплину.

Ликвидация академических задолженностей, пропущенные занятия **отрабатываются в установленном порядке,** согласно требованиям *приказа* 

ПГУ им. Т.Г.Шевченко №1133-ОД «О порядке оказания дополнительных платных образовательных услуг в ПГУ им. Т.Г.Шевченко за пределами основной деятельности»; №1018-ОД «О порядке оформления оплаты всех видов проведенных учебных занятий на почасовой основе». Пропуск должен быть документально подтвержден.

Если студент не заработал необходимое количество баллов для аттестации, то он может повысить свой рейтинг, путем отработки тех занятий, за которые было получено наименьшее количество баллов.

Отработка занятия в течение 2 недель от момента пропуска по *уважительной причине*, предусматривает возможность получения числа баллов, зависящих от уровня подготовки по теме занятия – **3-5 баллов**.

При отработке занятия, пропущенного по <u>неуважительной причине</u>, максимальное число баллов 3.

Формула расчета числа баллов для допуска к рубежному контролю (контрольная работа КР): количество практических занятий\*2,5 Формула расчета баллов для автоматически оценки «удовлетворительно» за рубежный контроль (КР): количество практических занятий\*3 Формула расчета баллов для автоматически оценки «хорошо» за рубежный контроль (КР): количество практических занятий\*4 Формула расчета баллов для автоматически оценки «отлично» за рубежный контроль (КР): количество практических занятий\*5 Формула расчета максимального числа баллов (100% успеваемость) для промежуточного контроля (зачет):

Количество практических занятий\*5+ количество лекций\*2 + число выполненных заданий самостоятельной работы \*5 + количество рубежных контролей \*5 \*2+количество фрагментов истории болезни\*5

Количество баллов для<u>допуска</u> к <u>первому</u>рубежному контролю <u>(контрольная работа)</u>5 семестр: 4\*2,5= 10 баллов

Количество балловдля автоматически оценки «<u>удовлетворительно</u>» за <u>первый</u> рубежный контроль (КР) 5 семестр: 4\*3=12 баллов Количество балловдля автоматически оценки «<u>хорошо</u>» за <u>первый</u> рубежный контроль (КР) 5 семестр: 4\*4=16 баллов Количество балловдля автоматически оценки «<u>отлично</u>» за <u>первый</u> рубежный контроль (КР) 5 семестр: 4\*5=20 баллов

Дисциплина	Рейтинговый балл				
	Допуск к	Возможность	Возможность	Возможнос	
	<u>первому</u> рубеж	получения	получения	ТЬ	
	ному	оценки	оценки	получения	
	контролю	«удовл.»	«xop.»	оценки	
	(КР)5 семестр			«отл.»	
Пропедевтика					
внутренних	10	12	16	20	
болезней					

Количество баллов для допуска ковторомуру бежному контролю (контрольная работа) 5 семестр: 9\*2,5= 22,5 балла
Количество баллов для автоматически оценки «удовлетворительно» за второй рубежный контроль (КР) 5 семестр: 9\*3= 27 баллов
Количество баллов для автоматически оценки «хорошо» за второй рубежный контроль (КР) 5 семестр: 9\*4= 36 баллов
Количество баллов для автоматически оценки «отлично» за второй рубежный контроль (КР) 5 семестр: 9\*5= 45 баллов

Дисциплина	Рейтинговый балл
------------	------------------

	Допуск ко	Возможность	Возможность	Возможность
	<u>второму</u> рубе	получения	получения	получения
	жному	оценки	оценки «хор.»	оценки «отл.»
	контролю	«удовл.»		
	(KP)			
	5 семестр			
Пропедевтика				
внутренних	22,5	27	36	45
болезней				

Максимальное количество баллов для промежуточного контроля (недифференцированный зачет) 5 семестр: (16\*5) + (18\*2) + (3\*5) + (2\*5\*2) + (3\*5) = 166 баллов

Дисциплина	Рейтинговый балл			
	Допуск к <i>промежуточному</i>	Возможность получения		
	контролю ( <u>зачет</u> ) 5 семестр	оценки «Зачтено»		
	50-65%	Более 66%		
Пропедевтика				
внутренних	83 - 108	Более 109		
болезней				

Количество баллов для <u>допуска</u> к <u>первому</u> рубежному контролю <u>(контрольная работа)</u> 6 семестр: 9\*2,5= 22,5 балла

Количество баллов для автоматически оценки «<u>удовлетворительно</u>» за <u>первый рубежный контроль (КР) 6 семестр:</u> 9\*3= 27 баллов

Количество баллов для автоматически оценки «хорошо» за <u>первый</u> рубежный контроль (КР) 6 семестр: 9\*4= 36 баллов

Количество баллов для автоматически оценки «<u>отлично</u>» за <u>первый</u> рубежный контроль (КР) 6 семестр: 9\*5= 45 баллов

Дисциплина	Рейтинговый балл			
	Допуск к	Возможность	Возможность	Возможнос
	<u>первому</u>	получения	получения	ТЬ
	рубежному	оценки	оценки	получения
	контролю	«удовл.»	«xop.»	оценки
	(KP)			«отл.»
	6 семестр			
Пропедевтика				
внутренних	22,5	27	36	45
болезней				

Количество баллов для допуска ко второму рубежному контролю (контрольная работа) 6 семестр: 5\*2,5=12,5 баллов
Количество баллов для автоматически оценки «удовлетворительно» за второй рубежный контроль (КР) 6 семестр: 5\*3=15 баллов
Количество балловдля автоматически оценки «хорошо» за второй рубежный контроль (КР) 6 семестр: 5\*4=20 баллов
Количество балловдля автоматически оценки «отлично» за второй рубежный контроль (КР) 6 семестр: 5\*5=25 баллов

Дисциплина	Рейтинговый балл			
	Допуск ко	Возможность	Возможность	Возможнос
	<u>второму</u>	получения	получения	ТЬ
	рубежному	оценки	оценки	получения
	контролю	«удовл.»	«xop.»	оценки
	(KP)			«отл.»
	6 семестр			
Пропедевтика	12,5	15	20	25

внутренних		
болезней		

Максимальное количество баллов для промежуточного контроля (экзамен) 6 семестр: (16\*5) + (18\*2) + (3\*5) + (2\*5\*2) + (1\*5) = 156 баллов

Дисциплина	Рейтинговый балл			
	Допуск к	Возможность	Возможност	Возможнос
	промежуто	получения	ь получения	ТЬ
	чному	оценки	оценки	получения
	контролю	«удовл.»	«xop.»	оценки
	<u>(экзамен</u> )	66-72%	73-85 %	«отл.»
	6семестр			86-100%
	50-65%			
Пропедевтика				
внутренних	78–101	102 - 112	113 -133	134 - 156
болезней				

# Минимальное количество баллов промежуточной аттестации по дисциплине Пропедевтика внутренних болезней:

83- минимальное кол-во баллов за 5 семестр

78 – минимальное кол-во баллов за 6 семестр

Итого баллов за недифференцированный зачет: 15 баллов

Итого баллов за экзамен: 15 баллов

<u>Итого минимальное количество по дисциплине: 83+15+78+15= 191 балл</u>

# Максимальное количество баллов промежуточной аттестации по предмету Пропедевтика внутренних болезней:

166 – максимальное кол-во баллов за 5 семестр

156 – максимальное кол-во баллов за 6 семестр

# Итого баллов за недифференцированный зачет: 25 баллов

# Итого баллов за экзамен: 25 баллов

# Итого максимальное количество по дисциплине:166+25+156+25 = 372 балла

Составители:
.о. зав. кафедрой Я.И. Ковбасюк ル
ссистент О.А. Филоненко
ссистент Н.В. Ковердяга 🦒
ссистент И.В. Скоробогатова ШМ
.о. зав. кафедрой терапии №1 Я.И. Ковбасюк
Согласовано:
.Зав. выпускающей кафедры терапии №2 Р.В. Окушко, к.м.н.,
оцент
. Декан медицинского факультета Р.В. Окушко, к.м.н., доцент