

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

"Красноярский государственный медицинский университет
имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого"

Министерства здравоохранения Российской Федерации

Медико-психолого-фармацевтический факультет

Кафедра пропедевтики внутренних болезней и терапии с курсом ПО

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

"Внутренние болезни"

уровень специалитета

очная форма обучения

срок освоения ОПОП ВО - 6 лет

2023 год

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
"Красноярский государственный медицинский университет
имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого"
Министерства здравоохранения Российской Федерации



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной,
воспитательной работе
и молодежной политике
д.м.н., доцент
И.А. Соловьева

27 июня 2023

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

Дисциплины «Внутренние болезни»

Для ОПОП ВО по специальности 30.05.03 Медицинская кибернетика. Направленность (профиль): Медицинская кибернетика

Уровень специалитета

Очная форма обучения

Срок освоения ОПОП ВО - 6 лет

Медико-психолого-фармацевтический факультет

Кафедра пропедевтики внутренних болезней и терапии с курсом ПО

Курс - IV, V

Семестр - VIII, IX

Лекции - 80 час.

Практические занятия - 184 час.

Самостоятельная работа - 132 час.

Экзамен - IX семестр (36 ч.)

Всего часов - 432

Трудоемкость дисциплины - 12 ЗЕ

2023 год

При разработке рабочей программы дисциплины в основу положены:

1) ФГОС ВО по специальности 30.05.03 Медицинская кибернетика, утвержденный приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации 13 августа 2020 № 1006.

2) Учебный план по специальности 30.05.03 Медицинская кибернетика, утвержденный Ученым Советом ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России (протокол № 5 от 17 мая 2023 г.).

3) Стандарт организации «Учебно-методический комплекс дисциплины (модуля). Часть I. Рабочая программа дисциплины (модуля). СТО СМК 8.3.05-21. Выпуск 3.»

Рабочая программа дисциплины одобрена на заседании кафедры (протокол № 12 от 20 июня 2023 г.)

Заведующий кафедрой пропедевтики внутренних болезней и терапии с курсом ПО  д.м.н., профессор Шестерня П.А.

Согласовано:

Декан  к.б.н. Шадрин К.В.

26 июня 2023 г.

Председатель методической комиссии по специальности 30.05.03 Медицинская кибернетика  к.ф.-м.н. Апанович М.С.

Программа заслушана и утверждена на заседании ЦКМС (протокол № 12 от 27 июня 2023 г.)

Председатель ЦКМС  д.м.н., доцент Соловьева И.А.

Авторы:

- к.м.н. Згура Ю.А.

- д.м.н., доцент Давыдов Е.Л.

- к.м.н., доцент Филимонова Л.А.

- д.м.н., профессор Харьков Е.И.

1. Вводная часть

1.1. Планируемые результаты освоения образовательной программы по дисциплине

Цель освоения дисциплины "Внутренние болезни" состоит в обеспечении качества подготовки специалистов, в овладении ими знаний патологии внутренних органов, рациональной, безопасной фармакотерапии и профилактики внутренних болезней.

1.2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

1.2.1. Дисциплина «Внутренние болезни» относится к блоку Б1 - «Дисциплины (модули)».

Физиология

Знания: функциональных систем организма человека, их регуляции и саморегуляции при воздействии внешней среды; закономерностей функционирования отдельных органов и систем;

Умения: количественно и качественно оценить физиологические и патофизиологические показатели деятельности различных органов и систем в норме и патологии

Навыки: владения экспериментальными принципами, позволяющими исследовать физиологические функции организма в норме и при различных заболеваниях

Фармакология

Знания: основных принципов применения современных гипотензивных, диуретических, антимикробных, противовоспалительных, влияющих на гемостаз, а также их побочных действий и противопоказаний к применению.

Умения: назначить конкретному больному адекватную медикаментозную терапию и выписать рецепты.

Навыки: назначения адекватной терапии терапевтическим больным, в том числе с коморбидной патологией.

Патологическая анатомия, клиническая патологическая анатомия

Знания: Патологические процессы в организме при заболеваниях внутренних органов

Умения: Оценивать патофизиологические изменения в организме при заболеваниях

Навыки: выявлять патологические изменения органов и систем организма при различных заболеваниях

2.2. Разделы дисциплины (модуля), компетенции и индикаторы их достижения, формируемые при изучении

№ раздела	Наименование раздела дисциплины	Темы разделов дисциплины	Код формируемой компетенции	Коды индикаторов достижения компетенций
1	2	3	4	5
1.	Пропедевтика внутренних болезней			
		Знакомство с клиникой. Организация медицинской помощи больным. Схема истории болезни. Метод расспроса. Выяснение жалоб и анамнеза больных. Наружный осмотр. Термометрия и виды температурных кривых. Пальпация как метод исследования больного. Работа с больными.	ПК-1, ОПК-2, ОПК-2, ПК-1	ПК-1.3, ОПК-2.1, ОПК-2.3, ПК-1.2
		Обследование больного с заболеваниями органов дыхания. Жалобы, особенности анамнеза, осмотр и пальпация грудной клетки, типы дыхания, определение голосового дрожания. Перкуссия, как метод исследования больного, техника перкуссии, сравнительная и топографическая перкуссия. Изменения перкуторного звука и границ легких, причины.	ПК-4, ОПК-2, ОПК-2	ПК-4.1, ОПК-2.1, ОПК-2.3
		Аускультация легких. Методика и техника аускультации. Посредственная и непосредственная аускультация. Основные дыхательные шумы, причина их изменений. Побочные дыхательные шумы. Дополнительные методы обследования больных с заболеваниями легких. Анализ мокроты, методика проведения плевральной пункции, исследование плеврального содержимого, спирография. Рентгенологические методы исследования. Бронхоскопия.	ОПК-2, ОПК-2	ОПК-2.1, ОПК-2.3
		Обследование больного с заболеваниями органов сердечно-сосудистой системы. Пальпация: верхушечный и сердечный толчок, симптом «кошачье мурлыканье». Перкуссия сердца. Техника перкуссии сердца и сосудистого пучка. Поперечник сердца. Конфигурации сердца (нормальная, аортальная, митральная).	ПК-4, ОПК-2, ОПК-2	ПК-4.1, ОПК-2.1, ОПК-2.3
		Аускультация сердца. Места проекции и наилучшего выслушивания клапанов сердца. Тоны сердца. Сердечные шумы. ЭКГ в норме, велоэргометрия, ЭХО-КГ. Аускультация здорового сердца	ОПК-2, ОПК-2	ОПК-2.1, ОПК-2.3

		<p>Аускультация сердца. Групповая дискуссия. Тоны сердца. Усиление и ослабление тонов. Раздвоение тонов. Ритм галопа, перепела. Сердечные шумы, органические и функциональные шумы. Места выслушивания и зоны проведения сердечных шумов. Аускультация больных с патологией сердечно-сосудистой системы. Функциональные методы исследования больного с заболеваниями органов сердечно-сосудистой системы. ЭКГ в норме, при нарушениях ритма, проводимости. Признаки гипертрофии отделов сердца. Работа с ЭКГ. ЭКГ при стенокардии, инфаркте миокарда. ВЭМ. Лабораторные методы диагностики ИБС. Тропонинный тест. Групповая дискуссия.</p>	ОПК-2, ОПК-2	ОПК-2.1, ОПК-2.3
		<p>Обследование больного с заболеваниями органов пищеварения. Жалобы, особенности анамнеза, наружный осмотр, глубокая скользящая пальпация живота по Образцову-Стражеско. Перкуссия и аускультация живота. Обследование больного с заболеваниями печени и желчевыводящих путей. Жалобы, особенности анамнеза, наружный осмотр. Пальпация печени. Перкуссия печени по Курлову.</p>	ОПК-2, ОПК-2	ОПК-2.1, ОПК-2.3
		<p>Дополнительные методы исследования больных с заболеваниями органов пищеварения. Исследование желудочного сока. Дуоденальное зондирование. Рентгеноскопия желудка. Исследование кала. ЭФГДС.</p>	ПК-4, ОПК-2, ОПК-2	ПК-4.1, ОПК-2.1, ОПК-2.3
		<p>Обследование больного с заболеваниями мочевыводящей системы. Основные синдромы (отечный, гипертонический, нефротический). Пальпация почек. Симптом Пастернацкого. Дополнительные методы исследования больных с заболеваниями мочевыводящей системы.</p>	ПК-4, ОПК-2, ОПК-2	ПК-4.1, ОПК-2.1, ОПК-2.3
		<p>Обследование больного с заболеваниями эндокринной системы. Жалобы, особенности анамнеза, наружный осмотр. Основные синдромы. Пальпация щитовидной железы. Дополнительные методы исследования эндокринной системы: диагностика СД, УЗИ щитовидной железы. Симптоматология заболеваний эндокринной системы (сахарный диабет, заболевания щитовидной железы)</p>	ПК-4, ОПК-2, ОПК-2	ПК-4.1, ОПК-2.1, ОПК-2.3

		Обследование больного с заболеваниями органов кроветворения Жалобы, особенности анамнеза, наружный осмотр. Основные синдромы при анемиях, эритремиях. Пальпация и перкуссия селезенки. Дополнительные методы исследования: основные изменения в анализах крови. Стернальная пункция (методика проведения). Работа с набором анализов.	ПК-4, ОПК-2, ОПК-2	ПК-4.1, ОПК-2.1, ОПК-2.3
		Симптоматология заболеваний органов дыхания, (бронхитов пневмонии, плевритов, бронхиальной астмы, дыхательной недостаточности, эмфиземы, хронического легочного сердца)	ПК-4, ОПК-2, ОПК-2	ПК-4.1, ОПК-2.1, ОПК-2.3
		Симптоматология заболеваний органов кровообращения (пороков сердца, миокардитов, гипертонической болезни, стенокардии) Симптоматология ишемической болезни сердца, инфаркта миокарда, ЭКГ - диагностика.	ПК-1, ПК-4, ОПК-2, ОПК-2	ПК-1.3, ПК-4.1, ОПК-2.1, ОПК-2.3
		Симптоматология заболеваний органов пищеварения (гастритов, язвенной болезни желудка и 12-перстной кишки, холециститов, хронических панкреатитов, гепатитов, цирроза печени) Клиническая картина. Методы диагностики.	ПК-4, ОПК-2, ОПК-2	ПК-4.1, ОПК-2.1, ОПК-2.3
		Симптоматология гепатитов и циррозов, острого и хронического холецистита. Этиология. Патогенез. Клиника. Осложнения. Основные клинические синдромы, методы диагностики.	ПК-4, ОПК-2, ОПК-2	ПК-4.1, ОПК-2.1, ОПК-2.3
		Симптоматология заболеваний почек (пиелонефрита и гломерулонефрита, острой и хронической почечной недостаточности). Этиология, патогенез. Основные клинические синдромы, диагностика.	ПК-4, ОПК-2, ОПК-2	ПК-4.1, ОПК-2.1, ОПК-2.3
2.	Болезни органов дыхания			
		Курация больных в терапевтической клинике. Пневмонии. Плевриты	ОПК-2, ОПК-2, ОПК-3, ПК-1	ОПК-2.1, ОПК-2.3, ОПК-3.3, ПК-1.2
		ХОБЛ. Хроническое легочное сердце	ПК-1, ПК-4, ОПК-2, ОПК-2, ОПК-3	ПК-1.3, ПК-4.1, ОПК-2.1, ОПК-2.3, ОПК-3.3
		Бронхиальная астма	ПК-4, ОПК-2, ОПК-2, ОПК-3	ПК-4.1, ОПК-2.1, ОПК-2.3, ОПК-3.3
3.	Болезни органов пищеварения			
		Хронические гастриты. Язвенная болезнь	ПК-4, ОПК-2, ОПК-2, ОПК-3	ПК-4.1, ОПК-2.1, ОПК-2.3, ОПК-3.3
		Хронический холецистит. Хронический панкреатит.	ПК-4, ОПК-2, ОПК-2, ОПК-3	ПК-4.1, ОПК-2.1, ОПК-2.3, ОПК-3.3

		Хронические гепатиты. Циррозы печени.	ПК-4, ОПК-2, ОПК-3, ПК-1	ПК-4.1, ОПК-2.3, ОПК-3.3, ПК-1.2
4.	Болезни органов кровообращения			
		Острая ревматическая лихорадка. Хроническая ревматическая болезнь.	ПК-4, ОПК-2, ОПК-2, ПК-1	ПК-4.1, ОПК-2.1, ОПК-2.3, ПК-1.2
		Инфекционный эндокардит Приобретенные пороки сердца митрального клапана.	ПК-4, ОПК-2, ОПК-2, ОПК-3, ПК-1	ПК-4.1, ОПК-2.1, ОПК-2.3, ОПК-3.3, ПК-1.2
		Приобретенные пороки аортального клапана.	ПК-4, ОПК-2, ОПК-2	ПК-4.1, ОПК-2.1, ОПК-2.3
		ИБС. Клинические варианты течения. Стабильная стенокардия.	ПК-4, ОПК-2, ОПК-2, ОПК-3, ПК-1	ПК-4.1, ОПК-2.1, ОПК-2.3, ОПК-3.3, ПК-1.2
		ИБС. Острый инфаркт миокарда.	ПК-4, ОПК-2, ОПК-2, ОПК-3	ПК-4.1, ОПК-2.1, ОПК-2.3, ОПК-3.3
		ИБС. Нарушения сердечного ритма и проводимости.	ПК-1, ПК-4, ОПК-2, ОПК-3	ПК-1.3, ПК-4.1, ОПК-2.3, ОПК-3.3
		Гипертоническая болезнь.	ПК-1, ПК-4, ОПК-2, ОПК-2, ОПК-3	ПК-1.3, ПК-4.1, ОПК-2.1, ОПК-2.3, ОПК-3.3
		Острая и хроническая сердечная недостаточность. Групповая дискуссия.	ПК-4, ОПК-2, ОПК-2, ОПК-3	ПК-4.1, ОПК-2.1, ОПК-2.3, ОПК-3.3
5.	Системные заболевания соединительной ткани			
		Ревматоидный артрит.	ПК-4, ОПК-2, ОПК-2, ОПК-3	ПК-4.1, ОПК-2.1, ОПК-2.3, ОПК-3.3
		Системные заболевания соединительной ткани: системная красная волчанка, дерматомиозит, склеродермия.	ПК-4, ОПК-2, ОПК-2, ОПК-3	ПК-4.1, ОПК-2.1, ОПК-2.3, ОПК-3.3
6.	Болезни почек			
		Острые и хронические гломерулонефриты.	ПК-4, ОПК-2, ОПК-2, ОПК-3, ПК-1	ПК-4.1, ОПК-2.1, ОПК-2.3, ОПК-3.3, ПК-1.2
		Острая и хроническая почечная недостаточность.	ПК-1, ПК-4, ОПК-2, ОПК-2, ОПК-3	ПК-1.3, ПК-4.1, ОПК-2.1, ОПК-2.3, ОПК-3.3
7.	Болезни крови			
		Анемии. Геморрагические диатезы.	ПК-4, ОПК-2, ОПК-2, ОПК-3, ПК-1	ПК-4.1, ОПК-2.1, ОПК-2.3, ОПК-3.3, ПК-1.2
		Острые и хронические лейкозы.	ПК-4, ОПК-2, ОПК-2, ОПК-3	ПК-4.1, ОПК-2.1, ОПК-2.3, ОПК-3.3
8.	Эндокринные заболевания			
		Сахарный диабет. Комы при сахарном диабете.	ПК-4, ОПК-2, ОПК-3, ПК-1	ПК-4.1, ОПК-2.3, ОПК-3.3, ПК-1.2

		Заболевания щитовидной железы.	ПК-4, ОПК-2, ОПК-2, ОПК-3, ПК-1	ПК-4.1, ОПК-2.1, ОПК-2.3, ОПК-3.3, ПК-1.2
9.	Неотложные состояния			
		Неотложные состояния в клинике внутренних болезней.	ПК-4, ОПК-2, ОПК-2, ОПК-3	ПК-4.1, ОПК-2.1, ОПК-2.3, ОПК-3.3
10.	Дифференциальная диагностика внутренних болезней			
		Дифференциальная диагностика кардиалгий	ПК-4, ОПК-2, ОПК-2, ОПК-3	ПК-4.1, ОПК-2.1, ОПК-2.3, ОПК-3.3
		Дифференциальная диагностика кардиоমেгалий.	ПК-1, ПК-4, ОПК-2, ОПК-2	ПК-1.3, ПК-4.1, ОПК-2.1, ОПК-2.3
		Дифференциальная диагностика заболеваний суставов	ПК-1, ПК-4, ОПК-2, ОПК-2, ОПК-3	ПК-1.3, ПК-4.1, ОПК-2.1, ОПК-2.3, ОПК-3.3
		Дифференциальная диагностика заболеваний почек (мочевой, нефротический, нефритический синдромы), лечение нефротического синдрома.	ПК-4, ОПК-2, ОПК-2, ОПК-3	ПК-4.1, ОПК-2.1, ОПК-2.3, ОПК-3.3
		Дифференциальная диагностика и принципы лечение заболеваний крови.	ПК-4, ОПК-2, ОПК-2, ОПК-3	ПК-4.1, ОПК-2.1, ОПК-2.3, ОПК-3.3
		Основные синдромы в клинике внутренних болезней.	ПК-4, ОПК-2, ОПК-2, ОПК-3	ПК-4.1, ОПК-2.1, ОПК-2.3, ОПК-3.3
		Осложнения терапии лекарственными препаратами. Групповая дискуссия. Систематизация изученного материала.	ПК-4, ОПК-2, ОПК-2, ОПК-3, ПК-1	ПК-4.1, ОПК-2.1, ОПК-2.3, ОПК-3.3, ПК-1.2