



4 000647 91902

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(Сеченовский Университет)

Утверждено
Ученый совет ФГАОУ ВО Первый МГМУ
им. И.М. Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет)
«12» мая 2025
протокол №4

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
Оценка функционального состояния организма человека
основная профессиональная Высшее образование - специалитет - программа специалитета
33.05.01 Фармация

Цель освоения дисциплины Оценка функционального состояния организма человека

Цель освоения дисциплины: участие в формировании следующих компетенций:

ОПК-2; Способен применять знания о морфофункциональных особенностях, физиологических состояниях и патологических процессах в организме человека для решения профессиональных задач

ОПК-5; Способен оказывать первую помощь на территории фармацевтической организации при неотложных состояниях у посетителей до приезда бригады скорой помощи

ПК-11; Способность и готовность к комплексному формированию основ здорового образа жизни

Требования к результатам освоения дисциплины.

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

п/№	Код компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	Индикаторы достижения компетенций:			
			Знать	Уметь	Владеть	Оценочные средства
1	ОПК-2	Способен применять знания о морфофункциональных особенностях, физиологических состояниях	Морфофункциональные особенности, физиологические состояния в организме здорового человека;	Измерять важнейшие показатели жизнедеятельности человека в покое и при нагрузке; анализировать	Навыками измерения основных функциональных характеристик организма (пульс, артериальн	Исследование больных с заболеваниями мочевыделительной системы, Исследование больных



4 000647 91902

		<p>и патологических процессах в организме человека для решения профессиональных задач</p>	<p>основные механизмы адаптации и защиты здорового организма при воздействии факторов среды; принципы взаимоотношений организма человека с внешней средой (сенсорные системы); физиологические основы психической деятельности; принципы моделирования физиологических функций; основные и побочные действия лекарственных препаратов, эффекты от их совместного применения и взаимодействия с пищей с учетом морфофункциональных особенностей</p>	<p>результаты экспериментального исследования физиологических функций в норме; анализировать фармакокинетику и фармакодинамику лекарственного средства на основе знаний о морфофункциональных особенностях, физиологических состояниях и патологических процессах в организме человека; учитывать морфофункциональные особенности, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека при выборе безрецептурных лекарственных препаратов</p>	<p>ое давление и т.д.); проведения санитарно-просветительной работы.</p>	<p>с заболеваниями органов дыхания, Исследование больных с заболеваниями органов пищеварения, Исследование больных с заболеваниями сердечно-сосудистой системы, Исследование больных с заболеваниями системы крови, Исследование больных с заболеваниями эндокринной системы</p>
--	--	---	--	--	--	--



			ей, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека.	и других товаров аптечного ассортимента.		
2	ОПК-5	Способен оказывать первую помощь на территории фармацевтической организации и при неотложных состояниях у посетителя до приезда бригады скорой помощи	Порядок и очередность выполнения мероприятий первой помощи по спасению жизни пострадавших и внезапно заболевших; причины и основные этапы развития патологических состояний, возникающих в результате острых заболеваний, травматических поражений для оказания обоснованной и адекватной первой помощи; вопросы деонтологии и при оказании первой помощи,	Устанавливать факт возникновения неотложного состояния у посетителя аптечной организации, при котором необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ; проводить мероприятия по оказанию первой помощи посетителям при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи.	Алгоритма оказания первой помощи пострадавшим при неотложных состояниях; навыками использования медицинских средств защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами.	Исследование больных с заболеваниями мочевыделительной системы, Исследование больных с заболеваниями органов дыхания, Исследование больных с заболеваниями органов пищеварения, Исследование больных с заболеваниями сердечно-сосудистой системы, Исследование больных с заболеваниями системы крови, Исследование больных с заболеваниями эндокринно



4 000647 91902

			как в обычных условиях, так и при возникнове нии экстремаль ных ситуаций, в том числе при катастрофах ; средства и методы, используем ые при оказании первой помощи на территории фармацевти ческой организац и.			й системы
3	ПК-11	Способност ь и готовность к комплексно му формирован ию основ здорового образа жизни	Знать ключевые подходы к комплексно му формирован ию основ здорового образа жизни	Уметь оценивать эффективно сть мероприяти й, направленн ых на формирован ие здорового образа жизни	Владеть алгоритмом формирован ия основ здорового образа жизни, с применение м комплексно го подхода	Исследован ие больных с заболевания ми мочевыдели тельной системы, Исследован ие больных с заболевания ми органов дыхания, Исследован ие больных с заболевания ми органов пищеварени я, Исследован ие больных с заболевания ми



						сердечно-сосудистой системы, Исследование больных с заболеваниями системы крови, Исследование больных с заболеваниями ми эндокринно й системы
--	--	--	--	--	--	---

Разделы дисциплины и компетенции, которые формируются при их изучении

п/№	Код компетенции	Наименование раздела/темы дисциплины	Содержание раздела в дидактических единицах	Оценочные средства
1	ОПК-2, ОПК-5, ПК-11	1. Частные вопросы исследования больных 1.1 Исследование больных с заболеваниями органов дыхания 1.2 Исследование больных с заболеваниями сердечно-сосудистой системы 1.3 Исследование больных с заболеваниями органов пищеварения 1.4 Исследование		Исследование больных с заболеваниями органов дыхания Исследование больных с заболеваниями сердечно-сосудистой системы Исследование больных с заболеваниями органов пищеварения Исследование



	больных с заболеваниями почек	больных с заболеваниями мочевыделительной системы
	1.5 Исследование больных с заболеваниями крови	Исследование больных с заболеваниями системы крови
	1.6 Исследование больных с заболеваниями эндокринной системы	Исследование больных с заболеваниями эндокринной системы

Виды учебной работы

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость по семестрам (Ч)
	объем в зачетных единицах (ЗЕТ)	Объем в часах (Ч)	Семестр 7
Контактная работа, в том числе		40	40
Консультации, аттестационные испытания (КАТГ) (Экзамен)		4	4
Лекции (Л)		8	8
Лабораторные практикумы (ЛП)			
Практические занятия (ПЗ)		28	28
Клинико-практические занятия (КПЗ)			
Семинары (С)			
Работа на симуляторах (РС)			
Самостоятельная работа студента (СРС)		20	20
ИТОГО	2	60	60

Содержание дисциплины (модуля) по видам занятий

Лекционные занятия

№	Наименование	Тема лекции	Применение ЭО и ДОТ	Объем, час.
---	--------------	-------------	---------------------	-------------



4 000647 91902

раздел а	раздела дисциплины (модуля)				
1	Частные вопросы исследования больных	Исследование больных заболеваниями органов дыхания	с	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
1	Частные вопросы исследования больных	Исследование больных заболеваниями органов дыхания	с	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
1	Частные вопросы исследования больных	Исследование больных заболеваниями органов дыхания	с	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
1	Частные вопросы исследования больных	Исследование больных заболеваниями органов дыхания	с	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
1	Частные вопросы исследования больных	Исследование больных заболеваниями органов дыхания	с	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
1	Частные вопросы исследования больных	Исследование больных заболеваниями органов дыхания	с	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
1	Частные вопросы исследования больных	Исследование больных заболеваниями органов дыхания	с	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
1	Частные вопросы исследования больных	Исследование больных заболеваниями сердечно-сосудистой системы	с		2
1	Частные вопросы исследования больных	Исследование больных заболеваниями органов пищеварения	с		2
1	Частные вопросы исследования больных	Исследование больных заболеваниями почек	с		2

Практические занятия

№ раздел а	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема		Применение ЭО и ДОТ	Объем, час.
1	Частные вопросы исследования больных	Исследование больных заболеваниями органов дыхания	с	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	6
1	Частные вопросы	Исследование больных	с	Размещено в Информационной системе	6



4 000647 91902

	исследования больных	заболеваниями органов дыхания	«Университет- Обучающийся»	
1	Частные вопросы исследования больных	Исследование больных заболеваниями органов дыхания	с Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»	6
1	Частные вопросы исследования больных	Исследование больных заболеваниями органов дыхания	с Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»	6
1	Частные вопросы исследования больных	Исследование больных заболеваниями органов дыхания	с Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»	6
1	Частные вопросы исследования больных	Исследование больных заболеваниями органов дыхания	с Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»	6
1	Частные вопросы исследования больных	Исследование больных заболеваниями органов дыхания	с Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»	6
1	Частные вопросы исследования больных	Исследование больных заболеваниями сердечно- сосудистой системы	с	6
1	Частные вопросы исследования больных	Исследование больных заболеваниями органов пищеварения	с	4
1	Частные вопросы исследования больных	Исследование больных заболеваниями почек	с	4
1	Частные вопросы исследования больных	Исследование больных заболеваниями крови	с	4
1	Частные вопросы исследования больных	Исследование больных заболеваниями эндокринной системы	с	4

Самостоятельная работа студента

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема занятия	Вид СРС	Объем, час.
1	Частные вопросы исследования больных	Исследование больных заболеваниями органов дыхания	с	4
1	Частные вопросы исследования больных	Исследование больных заболеваниями органов дыхания	с	4



1	Частные вопросы исследования больных	Исследование больных с заболеваниями органов дыхания	4
1	Частные вопросы исследования больных	Исследование больных с заболеваниями органов дыхания	4
1	Частные вопросы исследования больных	Исследование больных с заболеваниями органов дыхания	4
1	Частные вопросы исследования больных	Исследование больных с заболеваниями органов дыхания	4
1	Частные вопросы исследования больных	Исследование больных с заболеваниями органов дыхания	4
1	Частные вопросы исследования больных	Исследование больных с заболеваниями сердечно-сосудистой системы	4
1	Частные вопросы исследования больных	Исследование больных с заболеваниями органов пищеварения	3
1	Частные вопросы исследования больных	Исследование больных с заболеваниями почек	3
1	Частные вопросы исследования больных	Исследование больных с заболеваниями крови	3
1	Частные вопросы исследования больных	Исследование больных с заболеваниями эндокринной системы	3

Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Перечень основной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Пропедевтика внутренних болезней//А.Л.Гребенев и соавт.- М.:Медицина, 2021.- 656 с
2	Ибатов А.Д., Захарова Л.А. Алгоритмы выполнения простых медицинских манипуляций и первая медицинская помощь при неотложных состояниях.- Москва: ООО «Издательство «Медицинское информационное агентство», 2022.-256 с

Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Основы семиотики заболеваний внутренних органов //А.В.Струтынский и др.-



	М.:МЕДпресс-информ, 2023.-540 с.
2	Пропедевтика внутренних болезней//Н.А.Мухин, В.С.Моисеев.-М.: ГЭОТАР. Медицина.-2023.-848 с.

Перечень электронных образовательных ресурсов

№	Наименование ЭОР	Ссылка
1	Лекция "Этика и деонтология в практике медицинского работника"	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
2	Исследование больных с заболеваниями системы крови	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
3	Примеры тестов по дисциплине "Оценка состояния здоровья пациента"	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
4	Установочные вопросы к экзамену по дисциплине "Оценка состояния здоровья пациента"	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
5	Исследование больных с заболеваниями мочевыделительной системы	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
6	Пропедевтика внутренних болезней / А. Л. Гребенев	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
7	Подготовка к итоговой аттестации_ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ЗДОРОВЬЯ_СЕСТРИНСКОЕ ДЕЛО	Размещено в Информационной системе «Университет-



4 000647 91902

		Обучающийся»
8	Практические навыки по дисциплине "Оценка состояния здоровья пациента"	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
9	Учебно-методическое пособие «Оценка состояния здоровья пациента»	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
10	Исследование больных с заболеваниями органов дыхания	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
11	Исследование больных с заболеваниями сердечно-сосудистой системы	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
12	Исследование больных с заболеваниями эндокринной системы	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
13	Исследование больных с заболеваниями органов пищеварения	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
14	Ибатов А.Д., Захарова Л.А. Алгоритмы выполнения простых медицинских манипуляций и первая медицинская помощь при неотложн	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»

Материально-техническое обеспечение дисциплины



	объектов для проведения занятий	для проведения занятий	проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования
1	17	105043, г. Москва, б-р. Измайловский, д. 8, стр. 1	

Рабочая программа дисциплины разработана кафедрой Сестринского дела ИВСО

Принята на заседании кафедры Сестринского дела ИВСО

от «23» января 2025 г., протокол № 6

Заведующий кафедрой
Сестринского дела ИВСО

(подпись)

Ибатов А.Д.

(фамилия, инициалы)

Одобрена Центральным методическим советом

от «27» мая 2025 г., протокол № 4