



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)  
«20» января 2021  
протокол №1

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

Оценка функционального состояния и физикальные методы обследования человека  
основная профессиональная Высшее образование - магистратура - программа магистратуры  
34.00.00 Сестринское дело  
34.04.01 Управление сестринской деятельностью

**Цель освоения дисциплины Оценка функционального состояния и физикальные методы обследования человека**

Цель освоения дисциплины: участие в формировании следующих компетенций:

ПК-8; Способен и готов к оказанию медицинской помощи в экстренной форме

**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	ПК-8	Способен и готов к оказанию медицинской помощи в экстренной форме	методику сбора жалоб и анамнеза у пациентов (их законных представителей); методику физикального исследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия,	проводить опрос пациента; выполнять пальпацию, перкуссию, аускультацию при проведении обследования пациента; проводить ЭКГ, пикфлоуметрию, пульсоксиметрию	навыками проведения физикального обследования пациента: опроса, пальпации, перкуссии, аускультации, ЭКГ, пульсоксиметрии, пикфлоуметрии	Магистратура 34.04.01 УСД ОФС и физикальные методы обследования человека Тестирование



			<p>аускультация); основные варианты нормы и симптомы заболеваний органов дыхания, сердечно-сосудистой системы, органов пищеварения, мочевыделительной системы; методику проведения спирометрии, пикфлоуметрии, пульсоксиметрии, электрокардиографии, функциональных нагрузочных проб; признаки инфаркта миокарда, блокады сердца на ЭКГ; порядок организации, виды, условия и формы оказания медицинской помощи с применением телемедицинских технологий</p>	<p>трию; оценить результаты опроса и обследования пациента; определять состояния, требующие оказания медицинской помощи.</p>		
--	--	--	--	--	--	--

**Разделы дисциплины и компетенции, которые формируются при их изучении**

п/№	Код компетенции	Наименование раздела/темы дисциплины	Содержание раздела в дидактических единицах	Оценочные средства
1	ПК-8	1. Общие подходы к оценке функционального состояния организма человека 1.1 Физикальное обследование пациента 1.2 Опрос пациента 1.3 Общий осмотр пациента 1.4 Обследование пациентов с различными заболеваниями и	Субъективное и объективное обследование, физикальные методы исследования: опрос, пальпация, перкуссия, аускультация Методика проведения опроса пациента, сбор анамнеза (расспрос пациента): общие сведения (паспортная часть), жалобы, история настоящего заболевания (anamnesis morbi), история жизни пациента (anamnesis vitae). Оценка состояния сознания, телосложения и конституции, выражения лица пациента, осмотр головы и шеи, кожи и видимых слизистых оболочек, развитие подкожно-жирового слоя, наличие отеков, оценка состояния мышц, костей и суставов; определение, общие правила проведения, основные техники проведения пальпации, перкуссии, аускультации. Обследование пациента с заболеваниями системы дыхания, осмотр, пальпация и перкуссия грудной клетки, определение типа	Магистратура 34.04.01 УСД ОФС и физикальные методы обследования человека Тестирование Магистратура 34.04.01 УСД ОФС и физикальные методы обследования человека Тестирование Магистратура 34.04.01 УСД ОФС и физикальные методы обследования человека Тестирование Магистратура 34.04.01 УСД ОФС и физикальные



	состояниями	дыхания и экскурсии грудной клетки, подсчет числа дыхательных движений, аускультация легких. Обследование пациента с сердечно-сосудистой патологией, осмотр, пальпация и перкуссия области сердца, аускультация сердца, исследование и оценка пульса, измерение артериального давления. Обследование пациента с заболеваниями органов пищеварения, осмотр, пальпация, перкуссия и аускультация живота. Обследование пациента с заболеваниями почек и мочевыводящих путей, пальпация и перкуссия почек.	методы обследования человека Тестирование
	1.5 Оценка функционального состояния организма человека	Определение понятий «функциональное состояние», «функциональная проба», классификация функциональных проб; методы функциональной диагностики и мониторинга функции внешнего дыхания, функциональная диагностика сердечно-сосудистой системы. Порядок организации, виды, условия и формы оказания медицинской помощи с применением телемедицинских технологий	Магистратура 34.04.01 УСД ОФС и физикальные методы обследования человека Тестирование
	1.6 Функциональные методы исследования	Спирометрия, пикфлоуметрия, пульсоксиметрия, электрокардиография, функциональные нагрузочные пробы: показания, методика проведения, критерии оценки результатов	Магистратура 34.04.01 УСД ОФС и физикальные методы обследования человека Тестирование



Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость по семестрам (Ч)
	объем в зачетных единицах (ЗЕТ)	Объем в часах (Ч)	Семестр 1
Контактная работа, в том числе		16	16
Консультации, аттестационные испытания (КАТГ) (Экзамен)		4	4
Лекции (Л)		4	4
Лабораторные практикумы (ЛП)			
Практические занятия (ПЗ)		8	8
Клинико-практические занятия (КПЗ)			
Семинары (С)			
Работа на симуляторах (РС)			
Самостоятельная работа студента (СРС)		74	74
<b>ИТОГО</b>	<b>3</b>	<b>90</b>	<b>90</b>

#### Разделы дисциплин и виды учебной работы

№	№ семестра	Наименование раздела дисциплины	Виды учебной работы (Ч)								
			Л	ЛП	ПЗ	КПЗ	С	КАТГ	РС	СРС	Всего
	Семестр 1	<b>Часы из АУП</b>	4		8			4		74	90
1		Общие подходы к оценке функционального состояния организма человека	4		8					74	86
		<b>ИТОГ:</b>	4		8			4		74	86

#### Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

##### Перечень основной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Пропедевтика внутренних болезней [Электронный ресурс]: учебник / Мухин Н.А., Моисеев В.С. - М. : ГЭОТАРМедиа, 2020.
2	Внутренние болезни. Лабораторная и инструментальная диагностика: учебное пособие / Г.Е.Ройтберг, А.В.Струтынский. – 6-е изд. – М. : МЕДпресс-информ, 2021. – 800 с. : ил.

##### Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
---	---



1	Берестень, Н. Ф. Функциональная диагностика: национальное руководство / под ред. Н. Ф. Берестень, В. А. Сандрикова, С. И. Федоровой - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 784 с.
---	---

### Перечень электронных образовательных ресурсов

№	Наименование ЭОР	Ссылка
1	Магистратура 34.04.01 УСД ОФС и физикальные методы обследования человека	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
2	Магистратура 34.04.01 УСД ОФС и физикальные методы обследования человека Тестирование	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
3	Физикальное обследование пациента	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»

### Материально-техническое обеспечение дисциплины

№ п/п	№ учебных аудиторий и объектов для проведения занятий	Адрес учебных аудиторий и объектов для проведения занятий	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования
1		119602, г. Москва, ул. Академика Анохина, д. 22, к. 1	
2		119602, г. Москва, ул. Академика Анохина, д. 22, к. 1	
3		119602, г. Москва, ул. Академика Анохина, д. 22, к. 1	
4		119602, г. Москва, ул. Академика Анохина, д. 22, к. 1	
5		119602, г. Москва, ул. Академика Анохина, д. 22, к. 1	
6		119602, г. Москва, ул.	



		Академика Анохина, д. 22, к. 1	
7		119602, г. Москва, ул. Академика Анохина, д. 22, к. 1	
8		119602, г. Москва, ул. Академика Анохина, д. 22, к. 1	
9		119602, г. Москва, ул. Академика Анохина, д. 22, к. 1	
10		119602, г. Москва, ул. Академика Анохина, д. 22, к. 1	

Рабочая программа дисциплины разработана кафедрой Управления сестринской деятельностью и социальной работы ИПСР

