



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

Клиническая офтальмология

основная профессиональная Высшее образование - подготовка кадров высшей квалификации -
программа ординатуры
31.00.00 Клиническая медицина
31.08.59 Офтальмология

Цель освоения дисциплины Клиническая офтальмология

Цель освоения дисциплины: участие в формировании следующих компетенций:

ПК-5; Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5)

ПК-6; Готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании офтальмологической медицинской помощи (ПК-6)

ПК-8; Готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении (ПК-8)

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-5	Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний,	клиническую картину, особенности течения и возможные осложнения наиболее распространенных новообразов	анализировать клинические симптомы для выявления наиболее распространенных новообразов	навыками постановки предварительного диагноза на основании результатов клинического и параклиниче	Общая клиническая офтальмология тестовые задания, Ситуационные задачи. Ординатура., Частная клиническая



		нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МК-5)	аний органа зрения, Международную классификацию болезней; общие принципы и основные методы клинической, инструментальной и лабораторной диагностики новообразований органа зрения.	аний органа зрения; организовать выполнение специальных методов исследования и уметь интерпретировать их результаты; проводить дифференциальный диагноз	ского обследования пациентов; навыками определения объема и последовательности применения методов обследования и лечебных мероприятий; оценки полученных результатов инструментальных и лабораторных методов обследования	офтальмология тестовые задания
2	ПК-6	Готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании офтальмологической медицинской помощи (ПК-6)	принципы диагностики и лечения новообразований органа зрения; основные принципы лечения новообразований органа зрения.	обследовать пациентов с новообразованиями органа зрения, формулировать предварительный диагноз, составлять план обследования и лечения; определить объем и последовательность терапевтических и организационных мероприятий (стационарное лечение, амбулаторное лечение, консультатив	алгоритмом выполнения основных врачебных диагностических и лечебных мероприятий по оказанию специализированной помощи больным с новообразованиями органа зрения; оценкой адекватности терапии с учетом показаний, противопоказаний, предостережений и осложнений при ее проведении,	Общая клиническая офтальмология тестовые задания, Ситуационные задачи. Ординатура., Частная клиническая офтальмология тестовые задания



				<p>ный прием или постановка на «Д» наблюдение); обосновать схему, план и тактику ведения пациента, показания и противопоказания к назначению терапии, разработать план лечения пациента</p>	<p>диагностикой и подбором адекватной терапии конкретных новообразований органа зрения</p>	
3	ПК-8	<p>Готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении (ПК-8)</p>	<p>Принципы действия лекарственных и немедикаментозных средств, показания и противопоказания к их назначению в конкретной клинической ситуации. Основные методы немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации.</p>	<p>Использовать природные, немедикаментозные, фармакогенные, реабилитационные подходы в комплексном лечении офтальмологических заболеваний. Разработать схему немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации.</p>	<p>Использовать природные, немедикаментозные, фармакогенные, реабилитационные подходы в комплексном лечении офтальмологических заболеваний. Разработать схему немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации.</p>	<p>Общая клиническая офтальмология тестовые задания, Ситуационные задачи. Ординатура., Частная клиническая офтальмология тестовые задания</p>

Разделы дисциплины и компетенции, которые формируются при их изучении

п/№	Код	Наименование	Содержание раздела в	Оценочные
-----	-----	--------------	----------------------	-----------



	компетенции	раздела/темы дисциплины	дидактических единицах	средства
1	ПК-5, ПК-6, ПК-8	1. Клиническая офтальмология 1.1 ОК1 Общая клиническая офтальмология 1.2 ОК2 Частная клиническая офтальмология	Анатомия органа зрения. Физиология органа зрения. Клиническая рефракция и аккомодация. Заболевания вспомогательного аппарата глаза. Синдром покраснения глаза. Глаукомы. Катаракта. Заболевания заднего отдела глаза	Общая клиническая офтальмология тестовые задания Ситуационные задачи. Ординатура. Частная клиническая офтальмология тестовые задания Ситуационные задачи. Ординатура.

Виды учебной работы

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость по семестрам (Ч)	
	объем в зачетных единицах (ЗЕТ)	Объем в часах (Ч)	Семестр 3	Семестр 4
Контактная работа, в том числе		60	40	20
Консультации, аттестационные испытания (КАТТ) (Экзамен)		8	4	4
Лекции (Л)		6	4	2
Лабораторные практикумы (ЛП)				
Практические занятия (ПЗ)		28	18	10
Клинико-практические занятия (КПЗ)				
Семинары (С)		18	14	4
Работа на симуляторах (РС)				
Самостоятельная работа студента (СРС)		48	32	16
ИТОГО	3	108	72	36

Разделы дисциплин и виды учебной работы



№	№ семестра	Наименование раздела дисциплины	Виды учебной работы (Ч)								
			Л	ЛП	ПЗ	КПЗ	С	КАтт	РС	СРС	Всего
	Семестр 3	Часы из АУП	4		18		14	4		32	72
1		Клиническая офтальмология	4		18		14			32	68
		ИТОГ:	4		18		14	4		32	68
	Семестр 4	Часы из АУП	2		10		4	4		16	36
1		Клиническая офтальмология	2		10		4			16	32
		ИТОГ:	2		10		4	4		16	32

Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Перечень основной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Клинические нормы. Офтальмология. Тахчиди Х.П. и др. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020 г. — ISBN 978-5-9704-5728-3. https://rusmed.rucml.ru/ffind?idb=17&ID=RUCML-BIBL-0001552096
2	Офтальмология : национальное руководство / под редакцией акад. РАН С. Э. Аветисова [и др.]. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018 г. — 899 с., [56] л. цв. ил. : ил., табл. ; 25 см. — (Национальные руководства). — ISBN 978-5-9704-4449-8. https://rusmed.rucml.ru/ffind?idb=17&ID=RUCML-BIBL-0001487038

Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Клинические рекомендации по диагностике и лечению эндокринной офтальмопатии при аутоимунной патологии щитовидной железы https://library.mededtech.ru/rest/documents/rec_eop_2014/
2	Клинические рекомендации. Инородное тело роговицы. https://library.mededtech.ru/rest/documents/itr/
3	Клинические рекомендации. Язва роговицы краевая. https://library.mededtech.ru/rest/documents/KR_105_YAzva_rogovicy_kraevaya/
4	Клинические рекомендации. Неинфекционные увеиты. https://library.mededtech.ru/rest/documents/uveity/
5	Клинические рекомендации. Язва роговицы трофическая. https://library.mededtech.ru/rest/documents/KR_99_YAzva_rogovicy_troficheskaya/
6	Клинические рекомендации. Герпетические заболевания глаз. https://library.mededtech.ru/rest/documents/KR_102_Gerpe/
7	Клинические рекомендации. Бактериальные язвы роговицы. https://library.mededtech.ru/rest/documents/KR_101_Bakterialnye_yazvy_rogovicy/
8	Клинические рекомендации. Эндокринная офтальмопатия.



	https://library.mededtech.ru/rest/documents/cr_190/
9	Клинические рекомендации. Катаракта возрастная. https://library.mededtech.ru/rest/documents/cr_197/
10	Клинические рекомендации. Глаукома первичная закрытоугольная. https://library.mededtech.ru/rest/documents/KR/
11	Клинические рекомендации. Глаукома первичная открытоугольная. https://library.mededtech.ru/rest/documents/glaukoma_2020_1/

Перечень электронных образовательных ресурсов

№	Наименование ЭОР	Ссылка
1	Частная клиническая офтальмология тестовые задания	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
2	Частная клиническая офтальмология	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
3	Общая клиническая офтальмология	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
4	Ситуационные задачи. Ординатура.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
5	Общая клиническая офтальмология тестовые задания	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
6	Клинические лекции по глазным болезням под редакцией С.Э. Аветисова	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	605	119021, г. Москва, ул. Россолимо, д. 11А	персональный компьютер с выходом в интернет – 1 шт. мультимедийная установка – 1шт. мультимедийный экран – 1шт. Оптические модели глаз - 2 шт.
2	608	119021, г. Москва, ул. Россолимо, д. 11А	персональный компьютер с выходом в интернет– 1 шт. мультимедийная установка – 1шт. мультимедийный экран – 1шт.
3	602	119021, г. Москва, ул. Россолимо, д. 11А	персональный компьютер с выходом в интернет– 1 шт. мультимедийная установка – 1шт. мультимедийный экран – 1шт.
4	618	119021, г. Москва, ул. Россолимо, д. 11А	Тонometr -1 шт. Стетофонендоскоп -1 шт. Термометр медицинский - 1 шт. Медицинские весы - 1 шт. Ростомер - 1 шт. Набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий - 1 шт. Электрокардиограф - 1 шт. Облучатель бактерицидный - 1 шт. Щелевая лампа - 1 шт. Офтальмоскоп налобный бинокулярный - 2 шт. Офтальмоскоп ручной - 2 шт. Аппарат(прибор) для проверки остроты зрения - 1 шт. Диагностические линзы - 2 шт. Офтальмологический факоэмульсификатор - 1 шт. Операционный микроскоп - 1 шт. Набор пробных очковых линз и призм - 1 шт. Набор для подбора очков слабовидящим -1 шт. Периметр - 1 шт. Пневмотонометр(прибор для измерения внутриглазного давления) - 1 шт. Проектор знаков -1 шт. Синоптофор - 1 шт. Цветотест - 1 шт. Эхоофтальмограф - 1шт. Кератометр - 1 т.

Рабочая программа дисциплины разработана кафедрой Глазных болезней ИКМ



**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 0610 3BF0 00CC AD13 B045 F90E 5F2F 9D6C F5
Кому выдан: Глыбочко Петр Витальевич
Действителен: с 25.10.2021 по 25.01.2023