



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

Нейроофтальмология

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

Цель освоения дисциплины Нейроофтальмология

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	Основы нейроофтальмологии тестовые задания, Ситуационные задачи. Ординатура., Топическая диагностика



		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	поражений зрительного анализатора тестовые задания
2	МК-6	Готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании офтальмологической медицинской помощи (МК-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,	Основы нейроофтальмологии тестовые задания, Ситуационные задачи. Ординатура., Топографическая диагностика поражений зрительного анализатора 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>Основы нейроофтальмологии тестовые задания, Ситуационные задачи. Ординатура., Топическая диагностика поражений зрительного анализатора 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. Нейроофтальмология 1.1 ОН1 Основы нейроофтальмологии 1.2 ОН2 Топическая диагностика поражений зрительного анализатора	Анатомия органа зрения. Проводящий отдел зрительного анализатора. Чувствительная и двигательная иннервация глаза. Глазные проявления поражений головного мозга. Топическая диагностика по полям зрения.	Основы нейроофтальмологии тестовые задания Ситуационные задачи. Ординатура. Топическая диагностика поражений зрительного анализатора 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	КАтг	РС	СРС	Всего
	Семестр 3	Часы из АУП	4		18		14	4		32	72
1		Нейроофтальмология	4		18		14			32	68
		ИТОГ:	4		18		14	4		32	68
	Семестр 4	Часы из АУП	2		10		4	4		16	36
1		Нейроофтальмология	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	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?iddb=17&ID=RUCML-BIBL-0001487038
2	Диагностические алгоритмы в офтальмологии. Учебное пособие под ред. С.Э. Аветисова. 2018. https://dl.sechenov.ru/course/view.php?idnumber=8712ba15-6fce-11ea-8123-901b0e633690

Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Морфология органа зрения 2019г. Под редакцией академика РАН, профессора С.Э. Аветисова / Составители: Воронин Г.В., Федоров А.А., Ведмеденко И.И.
2	Клинические рекомендации. Герпетические заболевания глаз. https://library.mededtech.ru/rest/documents/KR_102_Gerpe/
3	Клинические рекомендации. Косоглазие содружественное. https://library.mededtech.ru/rest/documents/KR_110_Kosoglazie/

Перечень электронных образовательных ресурсов

№	Наименование ЭОР	Ссылка
1	Топическая диагностика поражений зрительного анализатора тестовые задания	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»



2	Ситуационные задачи. Ординатура.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
3	Основы нейроофтальмологии тестовые задания	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
4	Топическая диагностика поражений зрительного анализатора	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
5	Основы нейроофтальмологии	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	603	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



			<p>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 факосмульсификатор - 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.</p>
--	--	--	--

Рабочая программа дисциплины разработана кафедрой Глазных болезней ИКМ

