



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

Государственный экзамен

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

Цель освоения дисциплины Государственный экзамен

Цель освоения дисциплины: участие в формировании следующих компетенций:

ПК-1; Готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1)

УК-1; Готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1)

УК-2; Готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2)

ПК-2; Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными (ПК-2)

УК-3; Готовность к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование, в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения (УК-3)

ПК-3; Готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях (ПК-3)

ПК-4; Готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков (ПК-4)

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-7; Готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации (ПК-7)

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)

ПК-9; Готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих (ПК-9)

ПК-10; Готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-10)

ПК-11; Готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей (ПК-11)

ПК-12; Готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации (ПК-12)

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-1	Готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения	Основы законодательства по охране здоровья населения, основы страховой медицины в РФ. методы профилактики и офтальмологических заболеваний.	Проводить лечебно-профилактическую, санитарно-противоэпидемиологическую и реабилитационную помощь населению. выявлять и оценивать выраженность факторов риска развития и прогрессирования офтальмологических заболеваний, выявлять	Методами лечебно-профилактической, санитарно-противоэпидемиологической и реабилитационной помощи населению. Навыками оценки суммарного риска развития и прогрессирования заболеваний, снижения заболеваемости путем воздействия	ГИА Офтальмология Экзаменационные вопросы, ситуационные задачи. Ординатура., Экзаменационные билеты по офтальмологии ординатура 1 курс



		заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1)		ранние симптомы, выяснять семейный анамнез, соблюдать нормы санитарно-эпидемиологического режима.	на факторы риска их развития, методами ранней диагностики заболеваний, методами борьбы с вредными привычками, санитарно-просветительной работы	
2	УК-1	Готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1)	современные теоретические и экспериментальные методы для внедрения собственных и заимствованных результатов научных исследований в клиническую практику	самостоятельно анализировать и оценивать учебную, научную литературу, использовать сеть Интернет для профессиональной деятельности.	навыками изложения самостоятельной точки зрения, анализа и логического мышления, принципами врачебной деонтологии и медицинской этики	ГИА Офтальмология Экзаменационные вопросы, Ситуационные задачи. Ординатура., Экзаменационные билеты по офтальмологии ординатура 1 курс
3	УК-2	Готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	морально-этические нормы, правила и принципы профессионального врачебного поведения, права пациента и врача,	ориентироваться в нормативно-правовых актах о труде, применять нормы трудового законодательства в конкретных	знаниями организационной структуры, управленческой и экономической деятельности и медицинскими	ГИА Офтальмология Экзаменационные вопросы, Ситуационные задачи. Ординатура., Экзаменационные билеты по



		(УК-2)	основные этические документы международных и отечественных профессиональных медицинских ассоциаций и организаций	практических ситуациях. Защищать гражданские права врачей и пациентов. Выстраивать и поддерживать рабочие отношения с членами коллектива	организаций, анализировать показатели работы структурных подразделений	офтальмологии ординатура 1 курс
4	ПК-2	Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными (ПК-2)	основы профилактической медицины, направленной на укрепление здоровья населения, принципы диспансеризации различных социальных групп населения	проводить профилактические мероприятия по повышению сопротивляемости организма к неблагоприятным факторам внешней среды; пропагандировать здоровый образ жизни	методами общего клинического обследования населения с учетом особенностей патологии	ГИА Офтальмология Экзаменационные вопросы, Ситуационные задачи. Ординатура., Экзаменационные билеты по офтальмологии ординатура 1 курс
5	УК-3	Готовность к участию в педагогической деятельности и по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по	цели, принципы, формы, методы обучения и воспитания	отбирать адекватные целям и содержанию технологии, формы, методы и средства обучения и воспитания	планировать цели и содержание обучения и воспитания в соответствии с государственным образовательным стандартом, учебным планом и программой	ГИА Офтальмология Экзаменационные вопросы, Ситуационные задачи. Ординатура., Экзаменационные билеты по офтальмологии ординатура 1 курс



		дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование, в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения (УК-3)				
6	ПК-3	Готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и	Основы противоэпидемических мероприятий в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях.	Типовую учетно-отчетную медицинскую документацию медицинским учреждениям, экспертизу трудоспособности. Осуществлять защиту населения в очагах особо опасных инфекций,	Методами ведения медицинской учетно-отчетной документации в медицинских учреждениях. Методами осуществления защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении	ГИА Офтальмология Экзаменационные вопросы, Ситуационные задачи. Ординатура., Экзаменационные билеты по офтальмологии и ординатура 1 курс



		иных чрезвычайных ситуациях (ПК-3)	Основы организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях.	при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствий мероприятия .	радиационной обстановки и стихийных бедствиях	
7	ПК-4	Готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков (ПК-4)	Типовую учетно-отчетную медицинскую документацию медицинским учреждениям, экспертизу трудоспособности. Особенности ведения учетно-отчетной документации и медицинских учреждений и экспертизу трудоспособности в контексте текущего законодательства.	Анализировать и оценивать качество медицинской помощи населению, вести медицинскую документацию. Вести медицинскую документацию.	Методами ведения медицинской учетно-отчетной документации и в офтальмологических учреждениях	ГИА Офтальмология Экзаменационные вопросы, Ситуационные задачи. Ординатура., Экзаменационные билеты по офтальмологии ординатура 1 курс
8	ПК-5	Готовность к определению у пациентов	клиническую картину, особенности течения и	анализировать клинические симптомы	навыками постановки предварительного	ГИА Офтальмология Экзаменацио



		патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МК-5)	возможные осложнения наиболее распространенных новообразований органа зрения, Международную классификацию болезней; общие принципы и основные методы клинической, инструментальной и лабораторной диагностики новообразований органа зрения.	для выявления наиболее распространенных новообразований органа зрения; организовать выполнение специальных методов исследования и уметь интерпретировать их результаты; проводить дифференциальный диагноз	диагноза на основании результатов клинического и параклинического обследования пациентов; навыками определения объема и последовательности применения методов обследования и лечебных мероприятий; оценки полученных результатов инструментальных и лабораторных методов обследования	ные вопросы, Ситуационные задачи. Ординатура., Экзаменационные билеты по офтальмологии ординатура 1 курс
9	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	алгоритмом выполнения основных врачебных диагностических и лечебных мероприятий по оказанию специализированной помощи больным с новообразованиями органа зрения; оценкой адекватности терапии с учетом показаний, противопока	ГИА Офтальмология Экзаменационные вопросы, Ситуационные задачи. Ординатура., Экзаменационные билеты по офтальмологии ординатура 1 курс



				мероприятий (стационарное лечение, амбулаторное лечение, консультативный прием или постановка на «Д» наблюдение); обосновать схему, план и тактику ведения пациента, показания и противопоказания к назначению терапии, разработать план лечения пациента	заний, предостережений и осложнений при ее проведении, диагностикой и подбором адекватной терапии конкретных новообразований органа зрения	
10	ПК-7	Готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации (ПК-7)	Стандарты оказания офтальмологической помощи при травмах органа зрения; Принципы оказания офтальмологической помощи в чрезвычайных ситуациях	Оказать специализированную офтальмологическую помощь при травмах органа зрения;	Навыками оказания помощи при неотложных офтальмологических состояниях; Навыками оказания офтальмологической помощи при чрезвычайных ситуациях	ГИА Офтальмология Экзаменационные вопросы, Ситуационные задачи. Ординатура., Экзаменационные билеты по офтальмологии ординатура 1 курс
11	ПК-8	Готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной	Принципы действия лекарственных и немедикаментозных средств, показания и противопока	Использовать природные, немедикаментозные, фармакогенные, реабилитационные	Использовать природные, немедикаментозные, фармакогенные, реабилитационные	ГИА Офтальмология Экзаменационные вопросы, Ситуационные задачи. Ординатура.,



		терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении (ПК-8)	занятия к их назначению в конкретной клинической ситуации. Основные методы немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации.	подходы в комплексном лечении офтальмологических заболеваний. Разработать схему немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации.	подходы в комплексном лечении офтальмологических заболеваний. Разработать схему немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации.	Экзаменационные билеты по офтальмологии и ординатура 1 курс
12	ПК-9	Готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих (ПК-9)	Гигиенические основы здорового образа жизни и мероприятия, направленные на сохранение и укрепление здоровья населения разных возрастных групп. Методы обучения пациентов различных возрастных групп санитарно-гигиеническим правилам; особенности образа жизни с учетом	Проводить мероприятия по профилактике наиболее часто встречающихся офтальмологических заболеваний, осуществлять оздоровительные мероприятия по формированию здорового образа жизни с учетом факторов риска в условиях поликлиники и стационара.	Навыками составления образовательных программ, проведения тематических школ для больных с целью профилактики и офтальмологических заболеваний и формирования здорового образа жизни.	ГИА Офтальмология Экзаменационные вопросы, Ситуационные задачи. Ординатура., Экзаменационные билеты по офтальмологии и ординатура 1 курс



			имеющейся офтальмологической патологии, формирования навыков здорового образа жизни.			
13	ПК-10	Готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-10)	основные нормативные документы, регламентирующие работу поликлинической и стационарной помощи врача-офтальмолога	Организовать работу специализированного кабинета поликлиники и врача-офтальмолога и профильного стационарного отделения.	навыками организации работы специализированного кабинета врача-офтальмолога и профильного стационарного отделения с учетом нормативной документации, принятой в здравоохранении РФ	ГИА Офтальмология Экзаменационные вопросы, Ситуационные задачи. Ординатура., Экзаменационные билеты по офтальмологии ординатура 1 курс
14	ПК-11	Готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей (ПК-11)	Права, обязанности и ответственность врача-офтальмолога, привлекаемого к участию в процессуальных действиях в качестве специалиста или эксперта, принципы проведения медицинской экспертизы. Основные	Составлять документацию для оценки качества и эффективности работы службы клинической офтальмологии и медицинского учреждения. Контролировать ведение текущей учетной и отчетной документации по установленным формам.	Навыками экспертизы трудоспособности пациентов с заболеваниями глаз. Составление м учетной и отчетной документации по установленным формам.	ГИА Офтальмология Экзаменационные вопросы, Ситуационные задачи. Ординатура., Экзаменационные билеты по офтальмологии ординатура 1 курс



			положения экспертизы временной нетрудоспособности, медико-социальной экспертизы.			
15	ПК-12	Готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации (ПК-12)	Принципы организации оказания медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации. Особенности организации офтальмологической помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе эвакуации больных.	Организовать оказание медицинской помощи в очагах катастроф мирного и военного времени и на этапах медицинской эвакуации. Организовать медицинскую эвакуацию пострадавших при чрезвычайных ситуациях.	Методами организации медицинской эвакуации пострадавших при чрезвычайных ситуациях. Навыками оказания экстренной и плановой офтальмологической медицинской помощи в очагах катастроф мирного и военного времени и на этапах медицинской эвакуации.	ГИА Офтальмология Экзаменационные вопросы, Ситуационные задачи. Ординатура., Экзаменационные билеты по офтальмологии ординатура 1 курс

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-1, УК-1, УК-2, ПК-2, УК-3, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8,	1. Офтальмология		



	ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12	1.1 Офтальмология	ГИА Офтальмология	ГИА Офтальмология Экзаменационн ые вопросы Экзаменационн ые билеты по офтальмологии ординатура 1 курс, Ситуационные задачи. Ординатура.
--	------------------------------------	-------------------	-------------------	--

Виды учебной работы

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость по семестрам (Ч)
	объем в зачетных единицах (ЗЕТ)	Объем в часах (Ч)	Семестр 4
Контактная работа, в том числе		6	6
Консультации, аттестационные испытания (КАТГ) (Экзамен)			
Лекции (Л)			
Лабораторные практикумы (ЛП)			
Практические занятия (ПЗ)		6	6
Клинико-практические занятия (КПЗ)			
Семинары (С)			
Работа на симуляторах (РС)			
Самостоятельная работа студента (СРС)		102	102
ИТОГО	3	108	108

Разделы дисциплин и виды учебной работы

№	№ семестра	Наименование раздела дисциплины	Виды учебной работы (Ч)									
			Л	ЛП	ПЗ	КПЗ	С	КАТГ	РС	СРС	Всего	
	Семестр 4	Часы из АУП			6						102	108



1	Офтальмология	6	102	108
	ИТОГ:	6	102	108

Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Перечень основной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Курс лекций по офтальмологии, под ред Аветисова С.Э. Издательство Первого МГМУ имени И.М.Сеченова, М. – 2018.- 164. https://dl.sechenov.ru/course/view.php?idnumber=4bf64b8f-6fce-11ea-8123-901b0e633690
2	Глазные болезни (учебник). Аветисов С.Э и др. — Изд. 4-е, испр. и доп. — Москва : Офтальмология, 2018.; (Учебная литература для студентов медицинских вузов). — ISBN 978-5-903624-36-2. https://rusmed.rucml.ru/ffind?iddb=17&ID=RUCML-BIBL-0001503424
3	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
4	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

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. Увеальная меланома: локальная форма. https://library.mededtech.ru/rest/documents/KR_100_Uvealna/
8	Клинические рекомендации. Бактериальные язвы роговицы. https://library.mededtech.ru/rest/documents/KR_101_Bakterialnye_yazvy_rogovicy/
9	Клинические рекомендации. Интраокулярная ретинобластома.



	https://library.mededtech.ru/rest/documents/KR71/
10	Клинические рекомендации. Ретинобластома у детей https://library.mededtech.ru/rest/documents/cr_27/
11	Клинические рекомендации. Ожоги глаз https://library.mededtech.ru/rest/documents/cr_84/
12	Клинические рекомендации. Травма глаза закрытая https://library.mededtech.ru/rest/documents/cr_82/
13	Клинические рекомендации. Эндокринная офтальмопатия. https://library.mededtech.ru/rest/documents/cr_190/
14	Клинические рекомендации. Катаракта возрастная. https://library.mededtech.ru/rest/documents/cr_197/
15	Клинические рекомендации. Туберкулезный увеит. https://library.mededtech.ru/rest/documents/cr_198/
16	Клинические рекомендации. Ретинопатия недоношенных, активная фаза. https://library.mededtech.ru/rest/documents/cr_85/
17	Клинические рекомендации. Косоглазие содружественное. https://library.mededtech.ru/rest/documents/KR_110_Kosoglazie/
18	Клинические рекомендации. Глаукома первичная закрытоугольная. https://library.mededtech.ru/rest/documents/KR/
19	Клинические рекомендации. Сахарный диабет: ретинопатия диабетическая, макулярный отек диабетический. https://library.mededtech.ru/rest/documents/KR115DRiDMO_1/
20	Клинические рекомендации. Злокачественные опухоли орбиты. Локальные формы. https://library.mededtech.ru/rest/documents/cr_31/
21	Клинические рекомендации. Глаукома первичная открытоугольная. https://library.mededtech.ru/rest/documents/glaukoma_2020_1/
22	Клинические рекомендации. Миопия. https://library.mededtech.ru/rest/documents/KR_miopiya__19_12_19_s_blokshemoj/



23	Клинические рекомендации. Макулярная дегенерация возрастная. https://library.mededtech.ru/rest/documents/0001_KR_VMD_dekabr_2019/
24	Клинические рекомендации. Астигматизм. https://library.mededtech.ru/rest/documents/Astigmatizm__19_12_192_2/
25	Клинические рекомендации. Регматогенная отслойка сетчатки. https://library.mededtech.ru/rest/documents/KR_97_Regmat/
26	Клинические рекомендации. Врожденная катаракта. https://library.mededtech.ru/rest/documents/KR_108_Vrozhdennaya_katarakta/
27	Клинические рекомендации. Злокачественные опухоли век и конъюнктивы. https://library.mededtech.ru/rest/documents/KP100/
28	Клинические рекомендации. Подозрение на глаукому. https://library.mededtech.ru/rest/documents/KP628/

Перечень электронных образовательных ресурсов

№	Наименование ЭОР	Ссылка
1	Диагностические алгоритмы в офтальмологии	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
2	ГИА Офтальмология	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
3	Экзаменационные билеты по офтальмологии ординатура 2 курс	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
4	ГИА Офтальмология Экзаменационные вопросы	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
5	Экзаменационные билеты по офтальмологии ординатура 1 курс	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
6	Ситуационные задачи. Ординатура.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
7	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	618	119021, г. Москва, ул. Россолимо, д. 11А	Тонومتر -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



0 000167 24100

			-1 шт. Синоптофор - 1 шт. Цветотест - 1 шт. Эхоофтальмограф - 1шт. Кератометр - 1 шт.
--	--	--	---

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