

Аннотация к рабочей программе дисциплины

« ОФТАЛЬМОЛОГИЯ »

основной образовательной программы специалитета по специальности:

31.05.01 ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЛО

1. Цель освоения дисциплины (участие в формировании соответствующих компетенций – указать коды): УК-1, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-22.

2. Место дисциплины в структуре ООП

2.1. Дисциплина относится к обязательной части (либо части, формируемой участниками образовательных отношений) Блока 1 ООП ВО

3. Требования к результатам освоения программы дисциплины (модуля) по формированию компетенций

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих универсальных (УК), общепрофессиональных (ОПК) и профессиональных (ПК) компетенций:

п/№	Код Компетении	Содержание компетенции (или ее части)	Код и наименование индикатора достижения компетенции	В результате изучения дисциплины обучающиеся должны:		
				Знать	Уметь	Владеть
1.	УК 1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	ИУК 1.1 Знает: методы критического анализа и оценки современных научных достижений; основные принципы критического анализа ИУК 1.2 Умеет: получать новые знания на основе анализа, синтеза и др.; собирать данные по сложным научным проблемам, относящимся к профессиональной области; осуществлять поиск информации и решений на основе действий,	основные принципы и методы сбора и анализа информации	выделять и систематизировать основные идеи в научных текстах; критически оценивать любую поступающую информацию, независимо от источника, - использовать в практической деятельности.	навыками сбора, обработки, анализа и систематизации информации по теме исследования; навыками выбора методов и средств решения задач исследования.
			эксперимента и опыта ИУК 1.3 Имеет практический			

			опыт: исследования проблемы профессиональной деятельности с применением анализа, синтеза и других методов интеллектуальной деятельности; разработки стратегии действий для решения профессиональных проблем			
2	ОПК-4	Способен применять медицинские изделия, предусмотренные порядком оказания медицинской помощи, а также проводить обследования пациента с целью установления диагноза	ИОПК 4.1 Знает методику сбора анамнеза жизни и заболеваний, жалоб у пациентов (их законных представителей); методику осмотра и физикального обследования; клиническую картину, методы диагностики наиболее распространенных заболеваний; методы лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния здоровья, медицинские показания к проведению исследований, правила интерпретации их результатов; международную статистическую	- основные клинические проявления патологических состояний в офтальмологии -методики инструментального исследования органа зрения; - основы выбора современных лабораторных и инструментальной диагностики	- собрать анамнез заболевания и жизни; определять необходимость специальных методов исследования и оценить их результаты; - проводить инструментальное исследование органа зрения; - осуществлять лабораторные исследования и уметь их интерпрет	-методикой осмотра больного с патологией органа зрения; методикой составления индивидуального плана обследования для постановки предварительного диагноза основного и сопутствующего заболевания, их осложнений - методами проведения современной лабораторной и

			классификацию болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ); состояния,		ировать обследования при различных заболеваниях и	инструментальной диагностики (в стационаре, поликлиники
--	--	--	---	--	--	--

			требующие оказания медицинской помощи в неотложной форме; порядок применения медицинских изделия в соответствии с действующими порядками оказания медицинской, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, помощи с учетом стандартов медицинской помощи ИОПК 4.2 Умеет: осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания у пациентов (их законных представителей), выявлять факторы риска и причин развития заболеваний; применять методы осмотра и физикального обследования пациентов; интерпретировать результаты осмотра и		травматических поврежденных органов зрения; - сформулировать диагноз и определить план действий; .	ке) - алгоритмом развернутого клинического диагноза - основными врачебным и диагностическими и лечебными приемами по оказанию первой врачебной помощи при неотложных состояниях органа зрения.
--	--	--	---	--	---	--

			физикального обследования пациентов; диагностировать у пациентов наиболее распространенную патологию;			
--	--	--	--	--	--	--

			выявлять факторы риска онкологических заболеваний; формулировать предварительный диагноз, составлять план проведения лабораторных, инструментальны х и дополнительных исследований у пациентов в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; направлять пациентов на лабораторные, инструментальны е и дополнительные исследования в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской			
--	--	--	--	--	--	--

			помощи; направлять пациентов на консультации к врачам- специалистам в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; интерпретировать и анализировать результаты консультаций врачами- специалистами пациентов; интерпретировать и анализировать результаты основных (клинических) и дополнительных (лабораторных, инструментальны х) методов обследования; проводить дифференциальну ю диагностику заболеваний у пациентов; выявлять клинические признаки внезапных острых заболеваний, состояний, обострений хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни, требующих оказания			
--	--	--	--	--	--	--

		медицинской помощи в неотложной форме; применять медицинские изделия в соответствии с действующими порядками оказания медицинской, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, помощи с учетом стандартов медицинской помощи ИДОПК 4.3 Имеет практический опыт: сбора жалоб, анамнеза жизни и заболевания у пациентов (их законных представителей), выявления факторов риска и причин развития заболеваний; осмотра и физикального обследование пациентов; диагностики наиболее распространенны х заболеваний; выявления факторов риска основных онкологических заболеваний; формулирования предварительного диагноза,			
--	--	---	--	--	--

			составления плана проведения инструментальных, лабораторных, дополнительных исследований, консультаций врачей-специалистов; направления пациентов на инструментальные, лабораторные, дополнительные исследования, консультации врачей-специалистов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; интерпретации данных дополнительных (лабораторных и инструментальных) обследований пациентов; постановки предварительного диагноза в соответствии с международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ); проведения дифференциальной диагностики заболеваний;			
--	--	--	--	--	--	--

			распознавания состояний, возникающих при внезапных острых заболеваниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента и требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме; применения медицинских изделий в соответствии с действующими порядками оказания медицинской, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, помощи с учетом стандартов медицинской помощи			
--	--	--	---	--	--	--

3	ОПК - 5	Способен оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач	ИОПК-5.1 Знает: анатомию, гистологию, эмбриологию, топографическую анатомию, физиологию, патологическую анатомию и физиологию органов и систем человека ИОПК 5.2 Умеет: оценить основные морфофункциональные данные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека ИОПК 5.3 Имеет практический опыт: оценки основных морфофункциональных данных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека при решении профессиональных задач	- основные патофизиологические синдромы офтальмологических заболеваний, основные методы диагностики, лечения лиц с заболеваниями органа зрения с учетом их возрастнополовых групп.	- распознать основные патофизиологические синдромы офтальмологических заболеваний, назначать обоснованные и оправданные методы диагностики и лечения.	- навыками распознавания патофизиологических синдромов офтальмологических заболеваний.
4.	ОПК -6	Способен организовывать уход за больными, оказывать первичную медико-санитарную помощь, обеспечивать организацию работы и принятие профессиональных решений при неотложных состояниях на догоспитальном	ИОПК 6.1 Знает: методику сбора жалоб и анамнеза у пациентов (их законных представителей); методику физикального обследования пациентов (осмотр, пальпацию, перкуссию, аускультацию); принципы и	- основные клинические проявления и диагностические признаки неотложных состояний в офтальмологии - основные методы обследования	- проводить диагностику и дифференциальную диагностику неотложных состояний в офтальмологии	- основными врачебными и диагностическими и лечебными приемами по оказанию первой врачебной помощи при неотложных

		этапе, в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения	методы оказания медицинской помощи пациентам при неотложных состояниях, в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; клинические признаки основных неотложных состояний; принципы медицинской эвакуации в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения; принципы работы в очагах массового поражения; принципы организации ухода за больными, оказания первичной медико-санитарной помощи ИОПК 6.2 Умеет: распознавать	я офтальмологического больного - основы оказания первой врачебной помощи взрослому населению и подросткам при неотложных состояниях в офтальмологии	- оценивать тяжесть состояния, диагностировать неотложные офтальмологические состояния у взрослых и подростков.	х состояниях органа зрения
--	--	---	---	--	--	-----------------------------------

		состояния, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме; организовывать работу медицинского персонала при неотложных состояниях, в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения; оказывать медицинскую помощь в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)); применять лекарственные препараты и			
--	--	---	--	--	--

		медицинские изделия при оказании медицинской помощи при неотложных состояниях; выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации; пользоваться средствами индивидуальной защиты; организовывать уход за больными, оказывать первичную медико-санитарную помощь ИОПК-6.3 Имеет практический опыт: оценки состояния, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения; распознавания состояний, представляющих угрозу жизни, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения			
		и (или) дыхания), требующих			

			оказания медицинской помощи в экстренной форме; оказания медицинской помощи в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания); применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи при неотложных состояниях и эпидемиях; использования средств индивидуальной защиты; организации ухода за больными, оказания первичной медико-санитарной помощи			
5	ПК -1	Способен оценить состояния пациента, требующего оказания	ИПК 1.1 Знает: этиологию, патогенез и патоморфологию, клиническую	- основные клинические проявления и диагностиче	- собрать анамнез заболевания и жизни;	-: навыками проведения общего осмотра органа

		медицинской помощи в неотложной или экстренной формах	картину, дифференциальную диагностику, особенности течения, осложнения и исходы заболеваний внутренних органов; методику сбора жалоб и анамнеза; методику физикального исследования (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация); перечень методов лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния, основные медицинские показания к проведению исследований и интерпретации результатов у пациентов требующих оказания медицинской помощи в неотложной или экстренной формах ИПК 1.2 Умеет: выявлять клинические признаки состояний, требующих оказания медицинской помощи в неотложной или	ские признаки неотложных состояний в офтальмологии, - основные методы диагностики офтальмологического больного - основные лечебные приемы по оказанию первой врачебной помощи больным с заболеваниями и повреждениями глаз	определять необходимость специальных методов исследования и оценить результаты; проводить диагностику и дифференциальную диагностику неотложных состояний в офтальмологии	зрения, исследования зрительных функций, осмотра глазного яблока основными методами обследования офтальмологического больного; - навыками интерпретации результатов лабораторных и инструментальных методов диагностики и - алгоритмом развернутого клинического диагноза - основными врачебным и диагностическими и лечебными приемами по оказанию первой врачебной помощи при неотложных состояниях органа зрения
--	--	--	--	---	--	--

			экстренной формах			
6	ПК-2	Способен распознавать состояния, возникающие при внезапных острых заболеваниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента и требующие оказания медицинской помощи в неотложной форме, распознавать состояния, представляющих угрозу жизни пациента, включая состояния клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и/или дыхания), требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме	ИПК 2.1 Знает: этиологию, патогенез и патоморфологию, клиническую картину, дифференциальную диагностику, особенности течения, осложнения и исходы заболеваний внутренних органов; методику сбора жалоб и анамнеза у пациентов (их законных представителей); методику физикального исследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация); перечень методов лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния пациента, основные медицинские показания к проведению исследований и интерпретации результатов; клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и/или дыхания	- основные клинические проявления патологичес ких состояний в офтальмолог ии, приводящие к слабовидени ю и/или слепоте, условия их возникновен ия, способы ранней диагностики - основные офтальмолог ические заболевания, способные вызвать тяжелые осложнения и (или) летальный исход и основные методы лечения и оказания неотложной помощи при них, технику остановки кровотечени й из органа зрения и его придаточного аппарата,	- анализиро вать жалобы пациента, данные анамнеза, результат ы основных методов диагности ки в офтальмол огии выявлять у пациентов основные патологич еские симптомы и синдромы офтальмол огических заболеван ий диагности ровать неотложн ые и угрожающ ие жизни состояния органа зрения, оказывать неотложную помощь при них.	- выявлять у пациентов основные патологич еские симптомы и синдромы офтальмол огических заболевани й - навыками постановки предварите льного диагноза на основании жалоб, анамнеза, результатов осмотра и по результата м инструмент альных и лабораторн ых исследован ий - основными врачебным и диагностич ескими и лечебными приёмами по оказанию первой врачебной помощи при

			ИПК 2.2 Умеет: выявлять клинические признаки состояний, требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме; выявлять состояния, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и дыхания			неотложны х и острых состояниях
7	ПК-3	Способен оказывать медицинскую помощь в неотложной форме пациентам при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента, оказывать медицинскую помощь в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациента, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма	ИПК 3.1 Знает: правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации; принципы действия приборов для наружной электроимпульсно й терапии (дефибрилляции); правила выполнения наружной электроимпульсно й терапии (дефибрилляции) при внезапном прекращении кровообращения и/или дыхания ИПК 3.2 Умеет: выполнять	- правила и порядок выполнения медицинских манипуляций (промывания конъюнктивальной полости, удаления поверхностных инородных тел, инстилляций глазных капель, мазей, , технику остановки кровотечения из органа зрения и его	- проводить промывание конъюнктивальной полости, удалять поверхностные инородные тела конъюнктивы, инстилляцию глазных капель, мазей, , технику остановки кровотечения из органа зрения и его	- основными врачебными и диагностическими и лечебными приёмами по оказанию первой врачебной помощи при неотложных и острых состояниях (навыками промывания конъюнктивальной полости, удаления поверхностных
		человека (кровообращения	мероприятия по оказанию	придаточного аппарата,	придаточного	инородных тел,

		и/или дыхания)	медицинской помощи в неотложной и экстренной формах; мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации в сочетании с электроимпульсной терапией (дефибрилляцией)	области орбиты, методы рентгенологической визуализации внутриглазных инородных тел (интерпретация данных))	аппарата, области орбиты, интерпретировать результаты рентгенологических и других инструментальных исследований	инстилляций и глазных капель, мазей, , технику остановки кровотечений из органа зрения и его придаточного аппарата, области орбиты)
8	ПК-4	Способен применить лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной или неотложной формах	ИПК 4.1 Знает: современные методы применения лекарственных препаратов, медицинских изделий при заболеваниях и состояниях в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи при оказании медицинской помощи в экстренной или неотложной формах;	-основные клинические проявления патологических состояний в офтальмологии, приводящие к слабосightedness и/или слепоте, условия их возникновения, методы профилактики и сроки диспансерного наблюдения -основные приемы оказания медицинской помощи при патологии глаз - основные лекарственные средства	- анализировать жалобы пациента, данные анамнеза, факторы повышенного риска развития заболевания, результаты основных методов диагностики в офтальмологии, - назначить лекарственные препараты при заболеваниях и повреждениях органа зрения	основными методами обследования в офтальмологии -навыками интерпретации результатов осмотра и результатов инструментальных и лабораторных исследований - основными врачебными и диагностическими и лечебными приемами по оказанию первой врачебной помощи при неотложных

		механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий, медицинские показания и противопоказания к их применению; осложнения, вызванные их применением; принципы действия приборов для наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции); правила выполнения наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции) при внезапном прекращении кровообращения и/или дыхания ИПК 4.2 Умеет: назначать лекарственные препараты, медицинские изделия с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания	и способы их введения при заболеваниях х и повреждениях органа зрения		х и острых состояниях
--	--	--	---	--	-----------------------

			медицинской помощи в экстренной или неотложной формах			
9	ПК- 5	Способен собрать жалобы, анамнез жизни и заболевания пациента, провести полное физикальное обследование пациента (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация), сформулировать предварительный диагноз и составить план лабораторных и инструментальных обследований пациента, в т.ч. диагностических исследований с применением современных технических средств и цифровых технологий»),	ИПК 5.1 Знает: Законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья, нормативные правовые акты и иные документы, определяющие деятельность медицинских организаций и медицинских работников; методику сбора жалоб, анамнеза жизни и заболевания пациента; методику полного физикального обследования пациента (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация); этиологию, патогенез и патоморфологию, клиническую картину, дифференциальная диагностика, особенности течения, осложнения и исходы заболеваний внутренних органов;	- основные клинические проявления патологических состояний в офтальмологии - методику проведения опроса, осмотра глазного яблока и его придаточного аппарата, клинического обследования, современные методы лабораторных и инструментальных исследований	- анализировать жалобы пациента, данные анамнеза, результаты основных методов диагностики в офтальмологии - проводить опрос и осмотр глазного яблока и его придаточного аппарата, клиническое обследование, интерпретировать результаты лабораторно-инструментального исследования, в т.ч. диагностических исследова	- основными методами обследования в офтальмологии; навыками проведения общего осмотра органа зрения, исследования зрительных функций, осмотра глазного дна - навыками интерпретации результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики; - алгоритмом постановки и развернутого клинического диагноза

		закономерности функционирования здорового организма человека и механизмы обеспечения здоровья с позиции теории функциональных систем; особенности регуляции функциональных систем организма человека при патологических процессах; методы лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния здоровья, медицинские показания к проведению исследований, правила интерпретации их результатов ИПК 5.2 Умеет: осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания пациента и анализировать полученную информацию; проводить полное физикальное обследование пациента (осмотр, пальпацию, перкуссию, аускультацию) и интерпретировать его результаты; определять		ний с применением современных технических средств и цифровых технологий»),	
--	--	--	--	---	--

			очередность объема, содержания и последовательности диагностических мероприятий, в т.ч. диагностических исследований с применением современных технических средств и цифровых технологий»)),			
10.	ПК-6	ПК-6 Способен направить пациента на лабораторное, инструментальное обследование, на консультацию к врачам-специалистам при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи, а также направить пациента для оказания специализированной медицинской помощи в стационарных условиях или в условиях дневного	ИПК 6.1 Знает: общие вопросы организации медицинской помощи населению методы лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния здоровья, медицинские показания к проведению исследований, правила интерпретации их результатов; порядки оказания медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, стандарты медицинской помощи	- патоморфологические признаки острых и неотложных состояний в офтальмологии - теоретические и практические вопросы лабораторной диагностики; - методики инструментального исследования органа зрения; - основы выбора и показания к проведению современных методов лабораторной и инструментальной диагностики	- собрать анамнез заболевания и жизни; - определять необходимость специальной методов исследования и оценить их результаты; - составлять алгоритм дифференциальной диагностики при глазной патологии; - поставить диагноз заболевания, -- определит	- навыками сбора анамнеза и клинического обследования больных с патологией органа зрения, -владеть алгоритмом постановки клинического - го диагноза с учетом МКБ -методами проведения современной лабораторной и инструментальной диагностики (в стационаре, поликлинике)

		стационара при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи	ИПК 6.2 Умеет: обосновывать необходимость и объем лабораторного обследования пациента; обосновывать необходимость и объем инструментального обследования пациента; обосновывать необходимость направления пациента на консультации к врачам-специалистам; определять медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи	-	показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной помощи	
11.	ПК - 7	Способен проводить дифференциальную диагностику с другими заболеваниями/состояниями, в том числе неотложными, устанавливать диагноз с учетом действующей международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ)	ИПК 7.1 Знает: этиологию, патогенез и патоморфологию, клиническую картину, дифференциальную диагностику, особенности течения, осложнения и исходы заболеваний внутренних органов; методы лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния здоровья,	- этиологию, патогенез и патоморфологию, - основные, ведущие симптомы и синдромы поражения органа зрения, основные этапы патогенеза заболеваний органа зрения и основные понятия и термины,	- выявлять и клинически интерпретировать патологические синдромы и симптомы заболеваний глаза и придаточного аппарата - интерпретировать современные методы лаборатор	-навыками сбора анамнеза и клинического обследования больных с патологией органа зрения, -владеть алгоритмом постановки клинического диагноза с учетом МКБ

		медицинские показания к проведению исследований, правила интерпретации их результатов; МКБ ИПК 7.2 Умеет: анализировать полученные результаты обследования пациента, при необходимости обосновывать и планировать объем дополнительных исследований; интерпретировать результаты сбора информации о заболевании пациента; интерпретировать данные, полученные при лабораторном обследовании пациента; интерпретировать данные, полученные при инструментальном обследовании пациента; интерпретировать данные, полученные при консультациях пациента врачами-специалистами; проводить дифференциальную диагностику заболеваний внутренних органов от других заболеваний	используемые в офтальмологии, современную классификацию болезней дифференциально-диагностическую значимость основных симптомов и синдромов	но-инструментального исследования проводить диагностику и дифференциальную диагностику	
--	--	---	---	---	--

12.	ПК-22	Способен вести медицинскую документацию, в т.ч. в электронном виде в рамках МИС»).	ИПК 22.1 Знает: законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья, нормативно-правовые акты и иные документы, определяющие деятельность медицинских организаций и медицинских работников; правила работы в информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"; правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь амбулаторно, в том числе на дому при вызове медицинского работника ИПК 22.2 Умеет: заполнять медицинскую документацию, в том числе в электронном виде в рамках МИС; работать с персональными данными пациентов и сведениями, составляющими врачебную тайну; использовать в	- правила оформления медицинской документации (карта амбулаторного больного, история болезни, правила оформления направления на лабораторные и иные исследования, к врачу специалисту)	- оформить необходимую медицинскую документацию в т.ч. в электронном виде в рамках МИС»); - определить показания и направить пациента на лабораторные и иные исследования, к врачу специалисту - составить отчет о своей работе;	- основными методами обследования в офтальмологии; - навыками интерпретации результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики; - алгоритмом развернутого клинического диагноза - навыками ведения медицинской документации, в том числе в электронном виде в рамках МИС;
-----	-------	--	--	--	--	--

			профессиональн й деятельности информационные системы и информационно- телекоммуникаци онную сеть "Интернет"			
--	--	--	--	--	--	--

4. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет __3 зач. единиц (108 акад.час.)

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость по семестрам (АЧ)		
	объем в зачетных единицах (ЗЕ)	объем в академических часах (АЧ)	VIII семес тр	4	5
Аудиторная работа, в том числе		66	66		
Лекции (Л)	0.38	14	14		
Лабораторные практикумы (ЛП)					
Практические занятия (ПЗ)					
Клинические практические занятия (КПЗ)	1.45	52	52		
Семинары (С)					
Самостоятельная работа студента (СРС)	1.17	42	42		
Промежуточная аттестация					
зачет/экзамен (указать вид)		зачет			
Общая трудоемкость	3	108	108		

5. Разделы дисциплины и формируемые компетенции

п/№	Код компетенции	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела в дидактических единицах
1.	УК-1,ОПК- 4, ПК-4, ПК-5, ПК-6	Клиническая анатомия, физиология, методы обследования органа зрения и его придаточного аппарата	- Орган зрения в анатомо-физиологическом отношении - эмбриогенез вспомогательного аппарата глаза и орбиты - анатомия костной орбиты - анатомия вспомогательного аппарата глаза - фиброзная капсула глаза и ее назначение - анатомия и гистология сосудистой оболочки глаза - анатомия и гистология сетчатой оболочки - анатомия стекловидного тела

			- анатомия хрусталика – - анатомия зрительного нерва и зрительного пути Зрительный анализатор – основной орган познания внешнего мира, анатомо-физиологические особенности зрительного пути - понятие о центральном зрении (острота зрения, угол зрения) - периферическое зрение - зрительная адаптация - цветоощущение - бинокулярное зрение - наружный осмотр глаза и его придатков - исследование переднего отрезка глазного яблока - исследование прозрачности светопреломляющих и светопроводящих сред глаза - методики и принципы офтальмоскопии - биомикроскопия - методы исследования внутриглазного давления - ультразвуковые методы исследования глаза и орбиты - лучевые методы исследования в офтальмологии
2.	ОПК-4, ОПК -5, ОПК-6, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-04, ПК-5, ПК- 6, ПК-7, ПК-22	Заболевания орбиты, век, конъюнктивы, слезных органов	Общая семиотика и классификация - аномалии развития век - воспалительные заболевания век: блефариты, ячмень, халязион (этиопатогенез, клиника, диагностика, методы лечения) - воспалительные заболевания конъюнктивы (этиопатогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение) - воспалительные заболевания орбиты (этиопатогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение)

3.	ОПК-4, ОПК-6, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-04, ПК-5, ПК- 6, ПК-7, ПК-22	Заболевания роговицы	Кератиты: актуальность проблемы - этиопатогенез - классификация -клиника бактериальных и герпетических кератитов - диагностика - лечение профилактика
4.	ОПК-4, ОПК -5, ОПК-6, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-04, ПК-5, ПК- 6, ПК-7, ПК-22	Патология сосудистого тракта.	Воспалительные заболевания сосудистой оболочки глаза (этиопатогенез, классификация, диагностика) - передний увеит, диагностические признаки, принципы лечения - задний увеит, основные клинические проявления, лечение. Опухоли сосудистой оболочки глаза. - ранняя диагностика - принципы лечения - критерии излеченности, прогноз
5.	ОПК-4, ПК-5, ПК - 6, ПК-7, ПК-22	Патология хрусталика.	Катаракта, определение, актуальность проблемы. Врожденные и приобретенные катаракты - этиопатогенез - классификация - клиника - диагностика - консервативные методы лечения - хирургические в т.ч микроинвазивные методы лечения - афакия, диагностические признаки, методы коррекции.
6.	ОПК-4, ОПК -5, ОПК-6, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-04, ПК-5, ПК- 6, ПК-7, ПК-22	Глаукома.	Гидродинамика глаза. Глаукомы: классификация, этиопатогенез различных форм глаукомы - патогенез глаукомной оптиконейропатии - клиника открытоугольной и закрытоугольной форм глаукомы - методы ранней диагностики минут -консервативное лечение, методы хирургического

			лечения открыто- и закрытоугольных форм глаукомы. - врожденная глаукома, методы и сроки лечения, прогноз для зрительных функций. - вторичная глаукома, методы лечения
7.	ОПК-4, ОПК -5, ОПК-6, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-04, ПК-5, ПК- 6, ПК-7, ПК-22	Травмы органа зрения.	- Современная классификация травм органа зрения - механическая открытая травма органа зрения (ранения орбиты, вспомогательного аппарата глаза, глазного яблока): абсолютные и относительные признаки, клиника, диагностика, осложнения. - внутриглазные инородные тела (классификация, металлоз) - понятие о симпатическом воспалении (этиопатогенез, клиника, лечение, профилактика). - химические ожоги органа зрения (кислотные, щелочные). - термические ожоги органа зрения - неотложные мероприятия при различных видах ожоговой травмы.
8.	ОПК-4, ОПК -5, ОПК-6, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-04, ПК-5, ПК- 6, ПК-7, ПК-22	Патология сетчатки.	Классификация дистрофических поражений сетчатой оболочки. - наследственные и приобретенные дистрофии сетчатки (этиопатогенез, классификация, клиника, диагностика, осложнения, лечение). - отслойка сетчатки (этиопатогенез, клиника, классификация) - хирургические методы лечения отслоек сетчатки. Сосудистые заболевания сетчатки - окклюзия центральной артерии сетчатки, этиопатогенез,

			клиника, диагностика, осложнения, неотложные мероприятия. - тромбоз центральной вены сетчатки: этиопатогенез, клиника, диагностика, осложнения, неотложные мероприятия.
--	--	--	---