

Аннотация по дисциплине
«Травматология в офтальмологии»

1. Трудоёмкость дисциплины

№	Виды образовательной деятельности	Часы
1	Лекции	2,00
2	Практические занятия	22,00
3	Контроль самостоятельной работы	12,00
4	Самостоятельная работа	72,00
Общая трудоёмкость (в часах)		108,00

2. Цели и задачи дисциплины

Цель

Формирование углубленных теоретических и практических знаний в области глазного травматизма, приобретение ключевых компетенций по диагностике, лечению, профилактике при травматических повреждениях органа зрения.

Задачи

- 1 Усовершенствование знаний о различных видах травматического повреждения органа зрения.
- 2 Усовершенствование знаний о принципах диагностики различных травматических повреждений органа зрения.
- 3 Усовершенствование знаний о клинических проявлениях различных видов травматических повреждений органа зрения.
- 4 Актуализировать знания о классификации, механизмах действия, способах назначения и дозировки современных средств, применяемых в качестве лечения при травмах глаза.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

№	Индекс	Компетенция	Уровень сформированности	Дескриптор	Описания	Формы контроля
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 заболеваний, их раннюю диагностику, выявление	Продвинутый	Знать	Уровни и методы первичной профилактики, методы диагностики и профилактики травматизма глаз.	тестирование; устный опрос
				Уметь	Предпринимать меры профилактики направленные на предупреждение возникновения травм глаза, использовать знания по сохранению зрительных функций при травмах глаз.	решение проблемно-ситуационных задач; тестирование

		причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания		Владеть	Методами оценки факторов среды в возникновении заболеваний органа зрения при травматическом повреждении, их коррекции, давать рекомендации по здоровому питанию, мероприятиям по формированию здорового образа жизни с учетом возрастно-половых групп и состояния здоровья, по двигательным режимам и занятиям физической культурой, оценить эффективность диспансерного наблюдения за больными с травматическими повреждениями органа зрения.	решение проблемно-ситуационных задач
10	ПК-10	готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях	Продвинутый	Знать	Основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан в медицинских организациях и их структурных подразделениях.	устный опрос
				Уметь	Использовать основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан в медицинских организациях и их структурных подразделениях.	решение проблемно-ситуационных задач
				Владеть	Технологией организации и управления в сфере охраны здоровья граждан в медицинских организациях и их структурных подразделениях.	решение проблемно-ситуационных задач
11	ПК-11	готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей	Продвинутый	Знать	Оценку качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей.	устный опрос
				Уметь	Оценивать показатели качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей.	решение проблемно-ситуационных задач
				Владеть	Технологией оценивания качества оказания медицинской помощи с	решение проблемно-ситуационных задач

					использованием основных медико-статистических показателей.	
12	ПК-12	готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации	Продвинутый	Знать	Порядок организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации.	устный опрос
				Уметь	Организовать медицинскую помощь при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации.	решение проблемно-ситуационных задач
				Владеть	Техникой оказания медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации.	решение проблемно-ситуационных задач
2	ПК-2	готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными	Продвинутый	Знать	Основы профилактической медицины, направленной на укрепление здоровья населения; ведение типовой учетно - отчетной медицинской документации; требования и правила получения информированного согласия на диагностические процедуры; правила составления диспансерных групп; основные принципы диспансеризации больных с травматическими повреждениями органа зрения.	устный опрос
				Уметь	Определять состояние органа зрения, влияние на него факторов образа жизни, окружающей среды и организации медицинской помощи при травматических повреждениях органа зрения; провести общеклиническое исследование по показаниям; выяснять жалобы пациента, собирать анамнез заболевания и жизни; заполнять документацию; проводить клиническое обследование пациента: внешний осмотр; формировать диспансерные группы с глазным травматизмом.	решение проблемно-ситуационных задач; тестирование
				Владеть	Навыками осуществления санитарно - просветительной работы со взрослым	решение проблемно-ситуационных задач

					населением, направленной на пропаганду охраны органа зрения, предупреждение травм органа зрения; навыками заполнения учетно - отчетной документации; навыками оформления информированного согласия; методами контроля за эффективностью диспансеризации.	
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	Продвинутый	Знать	Организацию врачебного контроля за состоянием здоровья населения с заболеваниями органа зрения, методику оказания помощи при травмах глаза.	устный опрос
				Уметь	Использовать знания по проведению противоэпидемических мероприятий.	решение проблемно-ситуационных задач
				Владеть	Методами, обеспечивающими защиту населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях.	решение проблемно-ситуационных задач
4	ПК-4	готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков	Продвинутый	Знать	Социально-гигиенические методики сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых, подростков и детей.	устный опрос
				Уметь	Использовать социально-гигиенические методики сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых, подростков и детей.	решение проблемно-ситуационных задач
				Владеть	Технологией использования социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых, подростков и детей.	решение проблемно-ситуационных задач
5	ПК-5	готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний,	Продвинутый	Знать	Современные методы диагностики больных с травматическими повреждениями органа зрения: УЗИ	тестирование; устный опрос

		<p>нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем</p>			<p>глаз, КТ, МРТ, рентгенография орбит в двух проекциях, рентгенография по Комбергу - Балтиру в двух проекциях, необходимыми для постановки диагноза в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем.</p>	
				<p>Уметь</p>	<p>Выбирать и использовать в профессиональной деятельности возможности различных методов обследования и оценки функционального состояния органа зрения для своевременной диагностики травматических повреждений органа зрения; оформлять медицинскую документацию. Интерпретировать результаты различных методов исследования, поставить диагноз согласно Международной классификации болезней на основании данных основных и дополнительных методов исследования.</p>	<p>решение проблемно-ситуационных задач; тестирование</p>
				<p>Владеть</p>	<p>Методами оценки факторов среды в возникновении заболеваний органа зрения при травматическом повреждении, их коррекции, давать рекомендации по здоровому питанию, мероприятиям по формированию здорового образа жизни с учетом возрастно-половых групп и состояния здоровья, по двигательным режимам и занятиям физической культурой, оценить эффективность диспансерного наблюдения за больными с травматическими повреждениями</p>	<p>решение проблемно-ситуационных задач</p>

6	ПК-6	готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании офтальмологической медицинской помощи	Продвинутый	Знать	органа зрения. Основные характеристики лекарственных препаратов, используемых при травмах органа зрения, показания и противопоказания к их назначению, показания к применению методов лечения с учетом этиотропных и патогенетических факторов; методы лечения заболеваний, согласно установленным стандартам.	тестирование; устный опрос
				Уметь	Оказывать первую помощь, лечебные мероприятия при травматических повреждениях органа зрения; осуществлять выбор, обосновывать необходимость применения лекарственных средств.	решение проблемно-ситуационных задач; тестирование
				Владеть	Способностью оказывать первую помощь, лечебные мероприятия при травматических повреждениях органа зрения; осуществлять выбор, обосновывать необходимость применения лекарственных средств.	решение проблемно-ситуационных задач
7	ПК-7	готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации	Продвинутый	Знать	Порядки ведения, лечения пациентов, готовностью к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации.	устный опрос
				Уметь	Проводить ведение, лечение пациентов, с готовностью к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации.	решение проблемно-ситуационных задач
				Владеть	Тактикой ведения, лечения пациентов, готовностью к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской	решение проблемно-ситуационных задач

8	ПК-8	готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении	Продвинутый	Знать	эвакуации. Механизм лечебно-реабилитационного воздействия физиотерапии, рефлексотерапии, магнитотерапии, показания и противопоказания к их назначению, методы диагностики, лечения и профилактики осложнений при травмах органа зрения.	устный опрос
				Уметь	Использовать знания по профилактике возникновения осложнений при различных травмах органа зрения, обосновывать выбор физиотерапевтического воздействия у конкретного больного при основных патологических синдромах и неотложных состояниях; предпринимать меры профилактики осложнений при физиотерапевтическом лечении; разработать оптимальную тактику лечения заболеваний с использованием физиотерапевтических методов.	решение проблемно-ситуационных задач; тестирование
				Владеть	Алгоритмом назначения физиотерапевтических методов лечения: магнитотерапии, лазерстимуляции, ультразвука, электрофореза; аппаратного метода лечения в кабинетах охраны зрения при травматических повреждениях органа зрения, требующей длительного периода в реабилитации; алгоритмом профилактических мероприятий с помощью методов физиотерапевтического воздействия.	решение проблемно-ситуационных задач
9	ПК-9	готовность к формированию у	Продвинутый	Знать	Возрастные и индивидуальные	устный опрос

		населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих			особенности развития личности человека в различные возрастные периоды жизни; способы и методы создания мотивации у населения на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих.	
				Уметь	Использовать социально-гигиенические методики сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых, подростков и детей.	решение проблемно-ситуационных задач
				Владеть	Основными методами проведения воспитательной работы с пациентами и членами их семей; навыками организации и проведения обучения пациента и членов их семьи, с учетом их индивидуальных особенностей и потребностей.	решение проблемно-ситуационных задач

4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

№ п/п	Наименование модуля дисциплины	Трудоемкость модуля		Содержание модуля
		з.е.	часы	
1	Травматология в офтальмологии	3,00	108,00	<p>1 Механическое повреждение органа зрения. Классификация. Контузии. Диагностика, клиника, лечение. Ранения. Диагностика, клиника, лечение. Методы удаления внутриглазных инородных тел. Осложнения проникающих ранений. Лечение с б/м Alloplant. Ожоги. Диагностика, клиника, лечение.</p> <p>2 Исследование глаза при различных травмах.</p> <p>3 Чтение R-грамм, данных КТ, МРТ после травматических повреждений органа зрения.</p> <p>4 Локализация инородных тел. Методы удаления внутриглазных инородных тел.</p> <p>5 Неотложная помощь при травмах органа зрения.</p>