

**Аннотация рабочей программы дисциплины**

<b>Наименование дисциплины (модуля)</b>	<b>Введение в клиническую офтальмологию</b> <b>31.08.59 Офтальмология</b>
<b>Цель изучения</b>	Подготовка квалифицированного врача - офтальмолога, обладающего системой универсальных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной врачебной деятельности
<b>Компетенции</b>	УК-1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-11
<b>Краткое содержание</b>	1 Клиническая анатомия и физиология глазного яблока, придаточного аппарата глаза, орбиты у взрослых и детей. 2. Клинические и инструментальные методы исследования органа зрения. 3. Оптическая система глаза. Физическая и клиническая рефракция глаза. 4. Методы диагностики и коррекции аномалий рефракции у взрослых и детей. 6. Аккомодация, методы диагностики, возрастные аспекты. 5. Бинокулярное зрение, методы диагностики 6. Клинические и патофизиологические особенности зрительной и глазодвигательной системы
<b>Виды учебных занятий (согласно учебному плану)</b>	Лекции Практические занятия Самостоятельная работа
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	Экзамен

**Аннотация рабочей программы дисциплины**

<b>Наименование дисциплины (модуля)</b>	<b>Медицина чрезвычайных ситуаций</b> <b>31.08.59 Офтальмология</b>
<b>Цель изучения</b>	Подготовка квалифицированного врача- офтальмолога, обладающего системой универсальных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной врачебной деятельности
<b>Компетенции</b>	ПК-3 ПК-7 ПК-12
<b>Краткое</b>	-Чрезвычайные ситуации. Единая государственная система

<b>содержание</b>	<p>предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Защита населения от вредных и опасных факторов природного, антропогенного и техногенного происхождения</li> <li>- Общие принципы оказания помощи в чрезвычайных ситуациях.</li> <li>- Организация мероприятий первой врачебной и квалифицированной медицинской помощи населению в чрезвычайных ситуациях</li> <li>- Основы организации и проведения лечебно-эвакуационных мероприятий в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени</li> <li>- Медико-санитарное обеспечение населения при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций химической и радиационной природы</li> <li>- Анальгезия и анестезия на догоспитальном этапе медицинской эвакуации.</li> <li>- Санитарно-противо -эпидемические мероприятия в чрезвычайных ситуациях.</li> <li>-Подготовка лечебно-профилактических учреждений к работе в чрезвычайных ситуациях.</li> <li>-Основы организации оказания терапевтической помощи в чрезвычайных ситуациях.</li> </ul>
<b>Виды учебных занятий (согласно учебному плану)</b>	<p>Лекции Практические занятия Самостоятельная работа</p>
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	Зачет

#### Аннотация рабочей программы дисциплины

<b>Наименование дисциплины (модуля)</b>	<p><b>Патология</b></p> <p><b>31.08.59 Офтальмология</b></p>
<b>Цель изучения</b>	Подготовка квалифицированного врача- офтальмолога, обладающего системой универсальных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной врачебной деятельности
<b>Компетенции</b>	УК-1 ПК-5
<b>Краткое содержание</b>	Патофизиология экстремальных состояний. Системная и локальная воспалительная реакция. Повреждение, адаптация и патология клетки. Типовые нарушения обмена веществ. Патофизиология гипоксии. Типовые нарушения тканевого роста. Типовые формы патологии системы крови. Типовые формы патологии системы кровообращения. Типовые формы патологии системы внешнего дыхания. Типовые формы патологии системы пищеварения. Типовые формы патологии печени. Типовые формы патологии экскреторной функции почек. Типовые формы патологии эндокринной системы. Патофизиология экстремальных состояний.
<b>Виды учебных занятий (согласно</b>	<p>Лекции Практические занятия Самостоятельная работа</p>

учебному плану)	
Форма промежуточной аттестации	Зачет

#### Аннотация рабочей программы дисциплины

Наименование дисциплины (модуля)	Общественное здоровье и здравоохранение 31.08.59 Офтальмология
Цель изучения	Подготовка квалифицированного врача- офтальмолога, обладающего системой универсальных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной врачебной деятельности
Компетенции	ПК 4 ПК 10 ПК 11
Краткое содержание	- Общие вопросы общественного здоровья и здравоохранения. - Медицинская статистика, организация социально-гигиенических исследований. - Основные медико-демографические показатели, заболеваемость населения. - Организация медицинской помощи населению. - Управление медицинскими организациями и экономика здравоохранения
Виды учебных занятий (согласно учебному плану)	Лекции Практические занятия Самостоятельная работа
Форма промежуточной аттестации	Зачет

#### Аннотация рабочей программы дисциплины

Наименование дисциплины (модуля)	Педагогика 31.08.59 Офтальмология
Цель изучения	Подготовка квалифицированного врача- офтальмолога, обладающего системой универсальных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной врачебной деятельности
	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-9
	- Психология личности.

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Мотивационная сфера личности.</li> <li>- Психология общения в системе «врач-пациент».</li> <li>- Теоретические основы педагогической деятельности.</li> <li>- Педагогическая компетентность врача.</li> </ul>
<b>Виды учебных занятий (согласно учебному плану)</b>	<p>Лекции          Практические занятия          Самостоятельная работа</p>
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	Зачет

### Аннотация рабочей программы дисциплины

<b>Наименование дисциплины (модуля)</b>	<b>Основы клинической офтальмологии</b>  <b>31.08.59 Офтальмология</b>
<b>Цель изучения</b>	Подготовка квалифицированного врача- офтальмолога, обладающего системой универсальных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной врачебной деятельности
<b>Компетенции</b>	УК-1 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-10
<b>Краткое содержание</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Заболевания орбиты. Этиопатогенез, классификация, симптоматика, методы диагностики и лечения.</li> <li>2. Заболевания век. Этиопатогенез, классификация, симптоматика, методы диагностики, лечения, профилактики</li> <li>3. Заболевания конъюнктивы. Этиопатогенез, классификация, симптоматика, методы диагностики, профилактики и лечения</li> <li>4. Заболевания слезного аппарата. Этиопатогенез, классификация, симптоматика, методы диагностики, лечение и профилактика</li> <li>5. Заболевания роговицы. Классификация, этиопатогенез, симптоматика, методы диагностики, лечение и профилактика.</li> <li>6. Заболевания склеры. Классификация, этиопатогенез, симптоматика, методы диагностики, лечения и профилактики</li> <li>7. Заболевания сосудистой оболочки. Этиопатогенез, классификация, симптоматика, методы диагностики, лечения и профилактики</li> <li>8. Сосудистые заболевания сетчатки. Классификация, этиопатогенез, симптоматика, методы диагностики, лечение и профилактика</li> <li>9. Заболевания стекловидного тела. Классификация, этиопатогенез, симптоматика, методы диагностики, лечение и профилактика</li> <li>10. Этиология и патогенез воспалительных заболеваний зрительного</li> </ol>

	<p>нерва. Методы диагностики и лечения.</p> <p>11. Основные положения фармакотерапии заболеваний органа зрения. Методы введения глазных лекарственных средств. Классификация лекарственных средств, используемых в офтальмологии.</p> <p>12. Физические методы лечения в офтальмологии.</p> <p>13. Медикосоциальная экспертиза офтальмологических пациентов</p> <p>14. Методы реабилитации слепых и слабовидящих.</p>
<b>Виды учебных занятий (согласно учебному плану)</b>	<p>Лекции</p> <p>Практические занятия</p> <p>Самостоятельная работа</p>
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	<p>Экзамен</p>

#### **Аннотация рабочей программы дисциплины**

<b>Наименование дисциплины (модуля)</b>	<p><b>Изменения органа зрения при синдромах и системных заболеваниях</b></p> <p><b>31.08.59 Офтальмология</b></p>
<b>Цель изучения</b>	<p>Подготовка квалифицированного врача- офтальмолога, обладающего системой универсальных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной врачебной деятельности</p>
<b>Компетенции</b>	<p>УК-1</p> <p>ПК-5</p> <p>ПК-9</p>
<b>Краткое содержание</b>	<p>1. Изменения орбиты, век, слезного аппарата, конъюнктивы, склеры и роговицы при общих заболеваниях.</p> <p>2. Изменения в сетчатке и сосудистой оболочке при общих заболеваниях.</p>
<b>Виды учебных занятий (согласно учебному плану)</b>	<p>Лекции</p> <p>Практические занятия</p> <p>Самостоятельная работа</p>
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	<p>Экзамен</p>

#### **Аннотация рабочей программы дисциплины**

<b>Наименование дисциплины (модуля)</b>	<p><b>Современные методы исследования в офтальмологии</b></p> <p><b>31.08.59 Офтальмология</b></p>
<b>Цель изучения</b>	<p>Подготовка квалифицированного врача- офтальмолога, обладающего системой универсальных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной врачебной деятельности</p>

<b>Компетенции</b>	УК-1 ПК-5
<b>Краткое содержание</b>	1. Функциональные методы исследования в офтальмологии. 2. Компьютерная периметрия, виды, особенности проведения, методы анализа и интерпретации 3. Оптическая когерентная томография сетчатки и зрительного нерва. Диагностические возможности. Анализ полученных результатов. 4. Электрофизиологические методы исследования. Виды, методики проведения. Диагностические возможности. Анализ полученных результатов. 5. Современные методы анализа оптической системы глаза. Аберометрия. 6. Методы диагностики патологии роговицы. 7. Ангиография, виды, методики проведения. Анализ результатов. 8. Ультразвуковые методы исследования в офтальмологии.
<b>Виды учебных занятий (согласно учебному плану)</b>	Лекции Практические занятия Самостоятельная работа
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	Зачет

#### **Аннотация рабочей программы дисциплины**

<b>Наименование дисциплины (модуля)</b>	<b>Неотложная офтальмология</b> <b>31.08.59 Офтальмология</b>
<b>Цель изучения</b>	Подготовка квалифицированного врача- офтальмолога, обладающего системой универсальных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной врачебной деятельности
<b>Компетенции</b>	УК-1 ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8 ПК-9 ПК-12
<b>Краткое содержание</b>	1. Острый болевой синдром в практике офтальмолога, дифференциальная диагностика, тактика, лечение 2. Острое нарушение зрительных функций, дифференциальная диагностика, тактика, лечение 3. Синдром красного глаза, дифференциальная диагностика, тактика, лечение 4. Неотложная помощь при травмах органа зрения. 5. Острая сосудистая патология органа зрения (неотложная помощь)

	6. Неотложная помощь при воспалительных заболеваниях органа зрения.
<b>Виды учебных занятий (согласно учебному плану)</b>	Лекции Практические занятия Самостоятельная работа
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	Зачет

### Аннотация рабочей программы дисциплины

<b>Наименование дисциплины (модуля)</b>	<b>Нейроофтальмология</b> <b>31.08.59 Офтальмология</b>
<b>Цель изучения</b>	Подготовка квалифицированного врача- офтальмолога, обладающего системой универсальных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной врачебной деятельности
<b>Компетенции</b>	УК-1 ПК-5 ПК-8
<b>Краткое содержание</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Топическая диагностика поражений зрительного пути.</li> <li>2. Современные методы офтальмологической диагностики, позволяющие выявить патологию зрительного нерва и проводящих зрительных путей</li> <li>3. Застойный диск зрительного нерва. Этиология, патогенез, клиническая картина, методы диагностики и лечения.</li> <li>4. Васкулит диска зрительного нерва). Этиология, патогенез, клиническая картина, методы диагностики и лечения.</li> <li>5. Нейропатии зрительного нерва. Этиопатогенез, диагностика, лечение</li> <li>6. Зрачковые нарушения. Этиопатогенез, клиническая значимость.</li> <li>7. Глазодвигательные нарушения. Этиопатогенез, клиническая значимость, методы коррекции</li> <li>8. Воспалительные заболевания зрительного тракта. Этиология, патогенез, клиническая картина, методы диагностики и лечения.</li> <li>9. Токсические поражения зрительного пути. Этиология, патогенез, клиническая картина, методы диагностики и лечения.</li> <li>10. Аномалии развития зрительного нерва.</li> <li>11. Нистагм, его происхождение, варианты, диагностическое значение</li> </ol>
<b>Виды учебных занятий (согласно учебному плану)</b>	Лекции Практические занятия Самостоятельная работа
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	Зачет

аттестации	
------------	--

### Аннотация рабочей программы дисциплины

<b>Наименование дисциплины (модуля)</b>	<b>Микрохирургия в офтальмологии 31.08.59 Офтальмология</b>
<b>Цель изучения</b>	Подготовка квалифицированного врача- офтальмолога, обладающего системой универсальных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной врачебной деятельности
<b>Компетенции</b>	УК-1 ПК-7
<b>Краткое содержание</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Современные технологии в офтальмохирургии.</li> <li>2. Микрохирургия катаракты</li> <li>3. Рефракционная хирургия</li> <li>4. Первичная хирургическая обработка ран глазного яблока, придаточного аппарата, орбиты</li> <li>5. Микрохирургия косоглазия</li> <li>6. Витреоретинальная хирургия</li> <li>7. Лазерная хирургия</li> <li>8. Окулопластика</li> <li>9. Эвисцерация, энуклеация</li> <li>10. Кератопластика.</li> </ol>
<b>Виды учебных занятий</b>	Лекции Практические занятия Самостоятельная работа
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	Зачет

### Аннотация рабочей программы дисциплины

<b>Наименование дисциплины (модуля)</b>	<b>Частная клиническая офтальмология 31.08.59 Офтальмология</b>
<b>Цель изучения</b>	Подготовка квалифицированного врача- офтальмолога, обладающего системой универсальных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной врачебной деятельности
<b>Компетенции</b>	УК-1 ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8

	ПК-9 ПК-10
<b>Краткое содержание</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Глаукома. Этиопатогенез. Классификация. Диагностика. Лечение. Профилактика. Диспансеризация.</li> <li>2. Детская офтальмология. Аномалии развития и врожденная патология органа зрения</li> <li>3. Офтальмоонкология</li> <li>4. Офтальмотравматология</li> <li>5. Отслойка сетчатки</li> <li>6. Катаракта</li> <li>7. Косоглазие</li> <li>8. Аномалии рефракции</li> </ol>
<b>Виды учебных занятий (согласно учебному плану)</b>	Лекции Практические занятия Самостоятельная работа
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	Экзамен

### Аннотация программы практики

<b>Наименование</b>	<b>Производственная клиническая практика. Базовая часть</b> <b>31.08.59 Офтальмология</b>
<b>Виды (типы), формы и способы проведения практики</b>	Производственная клиническая практика, базовая часть, рассредоточенная Стационарная
<b>Компетенции</b>	УК-1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-9 ПК-10 ПК-11
<b>Краткое</b>	Проведение обследования пациентов в целях выявления заболеваний

<b>содержание</b>	<p>и/или состояний глаза, его придаточного аппарата и орбиты, установления диагноза;</p> <p>Назначение лечения пациентам с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты, контроль его эффективности и безопасности;</p> <p>Проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов;</p> <p>Проведение медицинских освидетельствований и медицинских экспертиз в отношении пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты;</p> <p>Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни, санитарно-гигиеническому просвещению населения;</p> <p>Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала;</p> <p>Оказание медицинской помощи пациентам в экстренной форме</p>
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	Дифференцированный зачет

#### **Аннотация программы практики**

<b>Наименование</b>	<b>Производственная клиническая практика. Вариативная часть 31.08.59 Офтальмология</b>
<b>Виды (типы), формы и способы проведения практики</b>	<p>Производственная клиническая практика, вариативная часть, рассредоточенная</p> <p>Стационарная</p>
<b>Компетенции</b>	<p>ПК-5</p> <p>ПК-7</p>
<b>Краткое содержание</b>	<p>Проведение обследования пациентов в целях выявления заболеваний и/или состояний глаза, его придаточного аппарата и орбиты, установления диагноза;</p> <p>Оказание медицинской помощи пациентам в экстренной форме</p>
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	Дифференцированный зачет

#### **Аннотация программы практики**

<b>Наименование</b>	<b>Производственная (клиническая) практика. Обучающий симуляционный</b>
---------------------	---

	<b>курс</b> <b>31.08.59 Офтальмология</b>
<b>Виды (типы), формы и способы проведения практики</b>	Производственная клиническая практика, базовая часть. Обучающий симуляционный курс, дискретная. Стационарная
<b>Компетенции</b>	УК-1 ПК-5 ПК-7
<b>Краткое содержание</b>	Базовая сердечно-легочная реанимация с применением автоматического наружного дефибриллятора Оказание медицинской помощи в экстренной и неотложной форме
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	Дифференцированный зачет