# Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

Тихоокеанский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России)

# СБОРНИК АННОТАЦИЙ РАБОЧИХ ПРОГРАММ

31.08.59 Офтальмология

#### Б1.Б.01 Офтальмология

#### 2.1. Цель и задачи освоения дисциплины

**Цель освоения** дисциплины **Б1.Б.01 Офтальмология** — подготовка высококвалифицированного специалиста, обладающего системой общекультурных и профессиональных компетенций, сформированных на основе базовых и специальных медицинских знаний и умений, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в условиях: первичной медико-санитарной помощи; неотложной; скорой, в том числе специализированной, медицинской помощи; специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи.

При этом задачами дисциплины являются:

- 1. Предупреждение возникновения заболеваний среди населения путем проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий.
- 2. Диагностика заболеваний и патологических состояний пациентов на основе владения пропедевтическими, лабораторными, инструментальными и иными методами исследования.
- 3. Оказание специализированной медицинской помощи.
- 4. Формирование у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих.
- 5. Применение основных принципов организации оказания медицинской помощи в медицинских организациях и их структурных подразделениях.

#### 2.2. Место учебной дисциплины в структуре ОПОП университета

- 2.2.1. Учебная дисциплина Б1.Б.01 Офтальмология относится к базовой части Блока дисциплин по специальности 31.08.59 Офтальмология (уровень подготовки кадров высшей квалификации).
- 2.2.2. Для изучения данной дисциплины необходимы знания, умения и навыки, разные уровни сформированных при обучении по основным образовательным программам высшего образования (специалитет) по специальностям 31.05.01 Лечебное дело, 31.05.02 Педиатрия.

# 2.3. Требования к результатам освоения учебной дисциплины Б1.Б.01 Офтальмология.

2.3.2. Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций: ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, УК-2, УК-3.

#### Б3.Б.02(Г) Сдача государственного экзамена

# 2.1. Цель и задачи Государственной итоговой аттестации Б3.Б.02(Г) Сдача государственного экзамена

Цель освоения ГИА – подготовка высококвалифицированного специалиста, профессиональных обладающего системой общекультурных компетенций. сформированных на основе базовых и специальных медицинских знаний и умений, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в условиях: медико-санитарной помощи; неотложной; скорой, TOM числе помощи; специализированной, медицинской специализированной, TOM числе высокотехнологичной, медицинской помощи.

При этом задачами дисциплины являются:

- 1. Определение уровня теоретической подготовки ординатора.
- 2. Определение уровня усвоения практических навыков, предусмотренных квалификационной характеристикой специалиста 31.08.59 Офтальмология.
- 3. Определение способности и готовности к выполнению практической профессиональной деятельности.

# 2.2. Место Государственной итоговой аттестации Б3.Б.02(Г) Сдача государственного экзамена в структуре ОПОП университета

- 2.2.1. Государственная итоговая аттестация завершающий этап освоения основной профессиональной образовательной программы высшего образования уровень подготовки кадров высшей квалификации по программе ординатуры 31.08.59 Офтальмология.
- 2.2.2. Для проведения Государственной итоговой аттестации необходимы знания, умения и навыки, разные уровни сформированных при обучении по основной образовательной программе высшего образования программе ординатуры 31.08.59 Офтальмология (уровень подготовки кадров высшей квалификации) компетенций.
- **2.3. Требования к результатам освоения Государственной итоговой аттестации Б3.Б.02(Г) Сдача государственного экзамена** высшего образования программы ординатуры 31.08.59 Офтальмология (уровень подготовки кадров высшей квалификации)
- 2.3.2. Государственная итоговая аттестация определяет уровень формирования у обучающихся предусмотренных ФГОС ВО профессиональных (ПК) и универсальных (УК) компетенций: ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-13, ПК-14.

# Б.1.Б.02 Общественное здоровье и здравоохранение

## 2.1. Цель и задачи дисциплины

**Цель дисциплины Б.1.Б.02 Общественное здоровье и здравоохранение** - подготовка высококвалифицированного врачаспециалиста, готового самостоятельно решать профессиональные задачи по охране здоровья граждан в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения по специальности по специальности 31.08.59 Офтальмология.

#### Задачами дисциплины являются:

- формирование набора универсальных и профессиональных компетенций в соответствии с ФГОС ВО по специальности по специальности 31.08.59 Офтальмология
- формирование у обучающегося базовых, фундаментальных медицинских знаний по специальности по специальности 31.08.59
   Офтальмология по организации здравоохранения и способности применять знания на практике;

- подготовка выпускника к работе с физическими лицами (пациентами), населением, совокупностью средств и технологий, направленных на создание условий для охраны здоровья граждан;
- освоение видов профессиональной деятельности, к которым готовится выпускник, включая профилактическую, психолого-педагогическую, организационно-управленческую.

# **2.2.** Место дисциплины Б.1.Б.02 Общественное здоровье и здравоохранение в структуре ОПОП университета

- 2.2.1. Дисциплина Общественное здоровье и здравоохранение является частью основной образовательной программы высшего образования и относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» ОПОП ВО программы подготовки кадров высшей квалификации (программы ординатуры) по специальности по специальности 31.08.59 Офтальмология и проводится на базе ФБОУ ВО ТГМУ Минздрава России.
- 2.2.2. Для дисциплины Общественное здоровье и здравоохранение необходимы знания, умения и навыки, разные уровни компетенций, сформированных при обучении по основной образовательной программе образования программы высшего подготовки кадров высшей квалификации (программы ординатуры) ПО специальности ПО специальности 31.08.59 Офтальмология
- 2.3. Требования к результатам освоения дисциплины Общественное здоровье и здравоохранение
- 2.3.1. В соответствии с ФГОС ВО основу преподавания данной дисциплины образуют следующие виды профессиональной деятельности в области терапии:
  - профилактическая;
  - психолого-педагогическая;
  - организационно-управленческая.

# 2.3.2. Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

#### Универсальные компетенции:

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

## Профессиональные компетенции:

профилактическая деятельность:

2. готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения (ПК-2);

- 3. готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков (ПК-4);
  - 4. 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) организационно-управленческая деятельность:
- готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-10);
- готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей (ПК-11);

## Б1.Б.03 Патология Модуль 1 физиология

### 2.1. Цель и задачи освоения дисциплины (модуля)

дисциплины Б1.Б.03 Патология Цель освоения Модуль 1 физиологиявысококвалифицированного специалиста подготовка обладающего системой общекультурных аллерголога-иммунолога, профессиональных компетенций, сформированных на основе базовых и специальных медицинских знаний и умений, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности.

### При этом задачами дисциплины являются

- 1. Предупреждение возникновения заболеваний среди населения путем проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий с учетом этиологических и патогенетических особенностей их развития;
- 2. Диагностика заболеваний и патологических состояний пациентов на основе владения пропедевтическими, лабораторными, инструментальными и иными методами исследования с учетом этиологических и патогенетических особенностей их развития
- 3. Формирование у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих;

# 2.2. Место учебной дисциплины (модуля) в структуре ОПОП университета

2.2.1. Согласно рабочему учебному плану программы ординатуры по специальности 31.08.59 Офтальмология (уровень подготовки кадров высшей квалификации) дисциплина Б1.Б.03Патология Модуль физиология

относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)».

2.2.2. Для изучения данной дисциплины необходимы знания, умения и навыки, разные уровни компетенций сформированных при обучении по основным образовательным программам высшего образования (специалитет) по специальности **31.05.01** Лечебное дело согласно ФГОС ВО, утвержденному приказом Министерства образования и науки РФ от 9 февраля 2016 г. N 95:

Знания: понятий общей нозологии, роли причин и условий в возникновении клинических синдромов (типовых патологических процессов), болезней; основные клинические синдромы (типовые патологические процесссы), причины и механизмы их развития, исходов; принципы этиотропной и патогенетической профилактики, диагностики, лечения клинических синдромов

Умения: Проводить патофизиологический анализ между различными лабораторноклиническими синдромами c учетом результатов инструментальных данных и симптомами их проявления в клинике; обосновывать патогенетически верные принципы диагностики, этиотропно и профилактики. патогенетически оправданные приемы терапии реабилитации

Навыки: Современными приемами оценки лабораторно-инструментальных методов исследования в клинике - основами врачебного мышления

## Б1.Б.04 Патология Модуль анатомия

# 2.1. Цель и задачи освоения дисциплины Б1.Б.04 Патология Модуль анатомия

**Цель** освоения учебной дисциплины Б1.Б.04 Патология Модуль 2 анатомия

формирование системных знаний о причинах и условиях возникновения, механизмах развития и исхода патологических процессов, патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем пациентов.

## При этом задачами дисциплины являются:

- 1. совершенствовать знания и навыки в применении Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем при оформлении медицинского свидетельства о смерти и кодировании причин заболеваемости и смерти в офтальмологической практике;
- 2. совершенствовать знания и навыки по диагностике патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний или патологических состояний глаза, его придаточного аппарата и орбиты, на основании морфологических исследований (биопсийных и аутопсийных);

клинической 3. совершенствовать знания, умения, навыки ПО патологической анатомии В целях формирования умения интерпретировать результаты исследований В диагностике, заболеваний глаза, дифференциальной диагностике, прогнозе его придаточного аппарата и орбиты, выборе адекватного лечения.

# 2.2. Место учебной дисциплины Б1.Б.04 Патология Модуль анатомия в структуре ОПОП университета

2.2.1. Учебная дисциплина <u>Б1.Б.04 Патология Модуль 2 анатомия относится к высшему образованию — уровню подготовки кадров высшей квалификации по программе ординатуры 31.08.59</u>
Офтальмология относится к Б1.Б базовой части образовательной программы

2.2.2. Для изучения данной учебной дисциплины Б1.Б.04 Патология Модуль 2 анатомия необходимы следующие знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами:

знания, умения и навыки, разные уровни сформированные у выпускников по основной образовательной программе высшего образования 31.05.01 Лечебное дело и 31.05.02 Педиатрия

(наименование предшествующей учебной дисциплины (модуля))

Знания: <u>основных понятий общей нозологии, роли причин и условий в возникновении клинических синдромов (типовых патологических процессов), болезней</u>

Умения: <u>проводить морфологический анализ между различными клиническими синдромами с учетом результатов лабораторно-инструментальных данных и симптомами их проявления</u>

Навыки: современных принципов оценки лабораторно-инструментальных методов исследования; основы врачебного мышления

### 2. ВВОДНАЯ ЧАСТЬ

#### 2.1. Цель и задачи освоения дисциплины

**Цель освоения** дисциплины Б1.Б.05 Медицина чрезвычайных ситуаций подготовка высококвалифицированного специалиста офтальмолога, обладающего системой общекультурных и профессиональных компетенций, сформированных на основе базовых и специальных медицинских знаний и умений, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в условиях работы в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени.

**Задачами** дисциплины Б1.Б.05 Медицина чрезвычайных ситуаций являются:

- понимания проблем и рисков, связанных с жизнедеятельностью человека;
- понимания рисков, связанных с применением современных средств вооруженной борьбы;
- теоретических знаний о сущности и развитии чрезвычайных ситуаций, катастроф, аварий и структурных составляющих Российской системы предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций;
- знаний системы медико-санитарного обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях и способности организовать оказание медицинской, доврачебной и первой врачебной помощи в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени;
- знаний, умений и навыков обеспечения безопасности медицинских работников и пациентов;

## 2.2. Место дисциплины в структуре ОПОП университета

- 2.2.1. Согласно рабочему учебному плану программы ординатуры по специальности 31.08.59 Офтальмология (уровень подготовки кадров высшей квалификации) дисциплина Б1.Б.05 Медицина чрезвычайных ситуаций относится к базовой части Блока1 Дисциплины (модули).
- 2.2.2. Для изучения данной дисциплины необходимы знания, умения и навыки, разные уровни компетенций сформированных при обучении по основным образовательным программам высшего образования (специалитет) по специальности 31.05.01 Лечебное дело согласно ФГОС ВО, утвержденному приказом Министерства образования и науки РФ от 9 февраля 2016 г. N 95:

## Б1.Б.06 Педагогика

#### 2.1. Цель и задачи освоения дисциплины

**Цель** освоения учебной дисциплины Б1.Б.06 Педагогика — подготовка высококвалифицированного специалиста врача-офтальмолога, обладающего системой универсальных компетенций, способного и готового к профессиональной деятельности.

При этом задачами дисциплины являются:

- 1 овладение знаниями и умениями в области образования, обучения, воспитания и развития личности,
- 2 овладение основами преподавательской деятельности применительно к профессиональной медицинской деятельности,
- 3 основами педагогического общения применительно к профессиональной медицинской деятельности

# 2.2. Место учебной дисциплины (модуля) в структуре ОПОП университета

2.2.1. Учебная дисциплина Б1.Б.06 Педагогика относится к базовым дисциплинам Блока 1 учебного плана по специальности 31.08.59 Офтальмология.

следующие знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами:

### Философия

Знания: знания закономерности развития природы, общества и мышления; основополагающие гражданские, этические ценности и нормы;

Умения: применение понятийно-категориального аппарата к рассмотрению проблем общества и человека; использование основ философских знаний для формирования мировоззренческой позиции;

Навыки: владение навыками системного подхода к анализу актуальных социально-значимых проблем и процессов современного общества.

#### Психология и педагогика

Знания: знание общих закономерностей психики, психологической сущности человека и формирования человека как личности; знание социально-психологических особенностей групп и коллективов, межличностных отношений; роли педагога в организации учебно-воспитательного процесса;

Умения: применение психологических знаний к рассмотрению вопросов образования, воспитания и развития личности;

Навыки: владение культурой, принципами гуманистического подхода к решению проблем обучения и воспитания человека.

#### Б1.В.01 Повреждение глаза и придаточного аппарата

#### 2.1. Цель и задачи освоения дисциплины

**Цель освоения дисциплины Б1.В.01 Повреждение глаза и придаточного аппарата** — подготовка высококвалифицированного специалиста, обладающего системой общекультурных и профессиональных компетенций, сформированных на основе базовых и специальных медицинских знаний и умений, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в условиях: первичной медикосанитарной помощи; неотложной; скорой, в том числе специализированной, медицинской помощи; специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи.

При этом задачами дисциплины являются:

- 1. Предупреждение глазного травматизма среди населения путем проведения санитарнопросветительских мероприятий.
- 2. Диагностика и оценка тяжести заболеваний и патологических состояний пациентов на основе владения пропедевтическими, лабораторными, инструментальными и иными методами исследования.
- 3. Осуществление первичной хирургической обработки травм глаза и придаточного аппарата.
- 4. Формирование у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих.
- 5. Применение основных принципов организации оказания медицинской помощи в медицинских организациях и их структурных подразделениях.

#### 2.2. Место учебной дисциплины в структуре ОПОП университета

- 2.2.1. Учебная дисциплина Б1.В.01 Повреждение глаза и придаточного аппарата относится к базовой части Блока дисциплин по специальности 31.08.59 Офтальмология (уровень подготовки кадров высшей квалификации).
- 2.2.2. Для изучения данной дисциплины необходимы знания, умения и навыки, разные уровни сформированных при обучении по основным образовательным

программам высшего образования — программе ординатуры 31.08.59 Офтальмология (уровень подготовки кадров высшей квалификации) компетенций.

# 2.3. Требования к результатам освоения учебной дисциплины Б1.В.01 Повреждение глаза и придаточного аппарата.

2.3.2. Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций: ПК-2, ПК-5, ПК-6.

### Б1.В.02 Патология внутриглазного давления

#### 2.1. Цель и задачи освоения дисциплины

**Цель освоения дисциплины Б1.В.02 Патология внутриглазного давления** — подготовка высококвалифицированного специалиста, обладающего системой общекультурных и профессиональных компетенций, сформированных на основе базовых и специальных медицинских знаний и умений, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в условиях: первичной медикосанитарной помощи; неотложной; скорой, в том числе специализированной, медицинской помощи; специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи.

При этом задачами дисциплины являются:

- 1. Предупреждение возникновения заболеваний среди населения путем проведения профилактических и санитарно-просветительских мероприятий.
- 2. Диагностика заболеваний и патологических состояний пациентов на основе владения пропедевтическими, лабораторными, инструментальными и иными методами исследования.
- 3. Оказание неотложной медицинской помощи во время острого приступа глаукомы.
- 4. Формирование у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих.
- 5. Применение основных принципов организации оказания медицинской помощи в медицинских организациях и их структурных подразделениях.

#### 2.2. Место учебной дисциплины в структуре ОПОП университета

- 2.2.1. Учебная дисциплина Б1.В.02 Патология внутриглазного давления относится к базовой части Блока дисциплин по специальности 31.08.59 Офтальмология (уровень подготовки кадров высшей квалификации).
- 2.2.2. Для изучения данной дисциплины необходимы знания, умения и навыки, разные уровни сформированных при обучении по основным образовательным программам высшего образования программе ординатуры 31.08.59 Офтальмология (уровень подготовки кадров высшей квалификации) компетенций.

# 2.3. Требования к результатам освоения учебной дисциплины Б1.В.02 Патология внутриглазного давления.

2.3.2. Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций: ПК-2, ПК-5, ПК-6.

#### Б1.В.04 Сердечно - легочная реанимация

#### 2.1. Цель и задачи освоения дисциплины (модуля):

**Целью освоения дисциплины Б1.В.04 Сердечно - легочная реанимация Модуль 1** является формирование у ординаторов компетенций на основе навыков и умений, демонстрируемых при воспроизведении клинических ситуаций для обучения, повторения, оценки и исследования в условиях, приближенным к реальным (клинике и/или в быту) в соответствии

с квалификационной характеристикой врача по специальности 31.08.59 Офтальмология.

При этом задачами дисциплины являются:

- 1. Отработка практического алгоритма действий ординаторов при проведении базовой и расширенной сердечно-легочной реанимации и экстренной медицинской помощи у взрослого пациента;
- 2. Формирование устойчивых профессиональных компетенций для и ликвидации ошибок;
- 3. Отработка индивидуальных практических навыков и умений и коммуникативных навыков при работе в команде во время проведении сердечно-легочной реанимации пациентов и при развитии у них жизнеугрожающих состояний;

Научить врача-ординатора давать объективную оценку своим действиям и действиям своих коллег.

# 2.2. Место учебной дисциплины (модуля) в структуре ОПОП университета

- 2.2.1. Учебная дисциплина (модуль) Б1.В.04 Сердечно легочная реанимация Модуль 1 является вариативной частью учебного плана ординатуры 31.08.59 Офтальмология.
- 2.2.2. Для изучения данной учебной дисциплины (модуля) <u>необходимы</u> следующие знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами:
- В дисциплинах: нормальная и патологическая анатомия, нормальная и патологическая физиология, гистология, химия, фармакология Знания:
- основных анатомических и физиологических понятий и терминов, используемых в медицине; функциональной организации человека, особенностей жизнедеятельности в различные периоды индивидуального развития, основных механизмов регуляции физиологических систем, основных механизмов адаптации организма при воздействии факторов среды;
- основных закономерностей развития и жизнедеятельности организма на организации структурной органов; основе клеток, тканей И гистофункциональных особенностей тканевых элементов; строение, топографию и развитие клеток, тканей, органов и систем организма во взаимодействии с их функцией в норме и патологии, особенности организменного и популяционного уровней организации жизни;
- основных биохимических критериев оценки состояния метаболизма в условиях нормы и наиболее распространенных патологических процессов; химико-биологическую сущность процессов, происходящих в организме человека на молекулярном и клеточном уровне;
- классификации И характеристики основных групп лекарственных фармакокинетики, препаратов, фармакодинамики И показания И лекарственных средств; противопоказания К применению виды лекарственных форм, дозы отдельных препаратов; фармацевтическую и

фармакологическую несовместимость;

#### Умения:

- интерпретировать результаты наиболее распространенных методов функциональной диагностики, применяемых для выявления жизнеугрожающих патологических процессов;
- измерять важнейшие показатели жизнедеятельности человека в раннем постреанимационном периоде;
- организовать командную работу при проведении реанимационного пособия.

#### Навыки:

- постановки предварительного диагноза; дифференциации причин и условий возникновения патологических процессов и остановки сердечной деятельности;
- применения лекарственных средств, соответствующих причинам и видам остановки сердечной деятельности.

В дисциплинах: пропедевтика внутренних болезней, терапия, хирургия, клиническая фармакология, анестезиология, реаниматология, интенсивная терапия.

#### Знания:

- препаратов выбора для оказания помощи при неотложных состояниях; основные побочные эффекты наиболее распространенных ЛС, меры их профилактики;
- клинической картины, особенностей течения и возможных осложнений наиболее распространенных заболеваний и травматических повреждений в различных возрастных группах у больных с хирургической и урологической патологией;
- особенности оказания первой помощи и проведения реанимационных мероприятий пострадавшим при автодорожных травмах, утоплении, электротравме, странгуляционной асфиксии, способы восстановления проходимости верхних дыхательных путей;

#### Умения:

- выставлять и формулировать клинический диагноз с учетом клинических классификаций, определенных методическими рекомендациями по диагностике заболеваний внутренних органов и МКБ;
- оказать помощь при неотложных состояниях;
- определить группу ЛС для лечения определенного заболевания, исходя из механизма действия препарата и состояния функции организма; определять оптимальный режим дозирования, выбирать лекарственную форму препарата, дозу, кратность и длительность введения ЛС;
- обследовать пациентов и выявлять жизнеопасные нарушения при различных критических ситуациях;
- проводить реанимационные мероприятия при возникновении клинической смерти;

- применить правовые и медицинские аспекты констатации смерти человека, констатировать биологическую и клиническую смерть.

#### Навыки:

- постановки диагноза на основании данных клинического, лабораторного, инструментального и объективного лечения пациентов с хирургической патологией;
- выбора лекарственной формы, дозы, пути введения лекарственного средства (кратность, зависимость от приема пищи и других лекарственных средств); прогнозированием риска развития побочных эффектов лекарственных средств;
- владения врачебными диагностическими и лечебными мероприятиями по оказанию первой врачебной и квалифицированной помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях;

#### Б1.В.05 Специальные профессиональные навыки и умения

#### 2.1. Цель и задачи освоения модуля

**Цель освоения модуля Б1.В.05 Специальные профессиональные навыки и умения Модуль 2** — подготовка высококвалифицированного специалиста, обладающего системой общекультурных и профессиональных компетенций, сформированных на основе базовых и специальных медицинских знаний и умений, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в условиях: первичной медикосанитарной помощи; неотложной; скорой, в том числе специализированной, медицинской помощи; специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи.

При этом задачами модуля являются:

- 1. Оценить на основании клинических, лабораторных и функциональных методов исследования состояние больных с глазной патологией.
- 2. Определить статус пациента: собрать анамнез, провести опрос пациента (осмотр, пальпация и т.п.); оценить состояние пациента для принятия решения о необходимости оказания ему медицинской помощи; провести первичное обследование систем и органов (глаза).
- 3. Применять различные способы введения лекарственных препаратов; поставить предварительный диагноз синтезировать информацию о пациенте с целью определения патологии и причин ее вызывающих.
- 4. Оказывать первую помощь при неотложных состояниях, первую врачебную помощь пострадавшим в очагах поражения в чрезвычайных ситуациях.
- 5. Научиться обладать основными врачебными диагностическими и лечебными мероприятиями по оказанию первой врачебной помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях.

#### 2.2. Место учебной дисциплины в структуре ОПОП университета

- 2.2.1. Модуль Б1.В.05 Специальные профессиональные навыки и умения Модуль 2относится к базовой части Блока дисциплин по специальности 31.08.59 Офтальмология (уровень подготовки кадров высшей квалификации).
- 2.2.2. Для изучения данного модуля необходимы знания, умения и навыки, разные уровни сформированных при обучении по основным образовательным программам высшего образования программе ординатуры 31.08.59 Офтальмология (уровень подготовки кадров высшей квалификации) компетенций.

# 2.3. Требования к результатам освоения модуля Б1.В.05 Специальные профессиональные навыки и умения Модуль 2.

2.3.2. Изучение данной модуля направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций: ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-13, ПК-14, УК-2.

## Б1.В.ДВ.1 Контактная коррекция зрения

### 2.1. Цель и задачи освоения дисциплины

**Цель освоения дисциплины Б1.В.ДВ.1 Контактная коррекция зрения** — подготовка высококвалифицированного специалиста, обладающего системой общекультурных и профессиональных компетенций, сформированных на основе базовых и специальных медицинских знаний и умений, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в условиях: первичной медикосанитарной помощи; кабинета подбора очков.

При этом задачами дисциплины являются:

- 1. Предупреждение возникновения заболеваний среди населения путем проведения профилактических мероприятий.
- 2. Оказание специализированной медицинской помощи.
- 3. Теоретическая и практическая подготовка по вопросам контактной коррекции зрения;
- 4. Освоение основных методик подбора контактных линз, необходимых для работы в кабинетах оптической коррекции зрения.

#### 2.2. Место учебной дисциплины в структуре ОПОП университета

- 2.2.1. Учебная дисциплина Б1.В.ДВ.1 Контактная коррекция зрения относится к базовой части Блока дисциплин по специальности 31.08.59 Офтальмология (уровень подготовки кадров высшей квалификации).
- 2.2.2. Для изучения данной дисциплины необходимы знания, умения и навыки, разные уровни сформированных при обучении по основным образовательным программам высшего образования программе ординатуры 31.08.59 Офтальмология (уровень подготовки кадров высшей квалификации) компетенций.
- 2.3. Требования к результатам освоения учебной дисциплины Б1.В.ДВ.1 Контактная коррекция зрения.
- 2.3.2. Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций: ПК-13

#### Б1.В.ДВ.01.02 Детская офтальмология

## 2.1. Цель и задачи освоения дисциплины (модуля)

**Цель освоения дисциплины Б1.В.ДВ.01.02 Детская офтальмология** — подготовка высококвалифицированного специалиста, обладающего системой общекультурных и профессиональных компетенций, сформированных на основе базовых и специальных медицинских знаний и умений, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в условиях: первичной медикосанитарной помощи; неотложной; скорой, в том числе специализированной, медицинской помощи; специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи.

При этом задачами дисциплины являются:

- 1. Предупреждение возникновения заболеваний среди населения путем проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий.
- 2. Оказание специализированной медицинской помощи.
- 3. Теоретическая и практическая подготовка по вопросам контактной коррекции зрения;
- 4. Освоение основных методик подбора контактных линз, необходимых для работы в кабинетах оптической коррекции зрения.

# 2.2. Место учебной дисциплины Б1.В.ДВ.01.02 Детская офтальмология в структуре ОПОП университета

- 2.2.1. Учебная дисциплина Б1.В.ДВ.01.02 Детская офтальмология относится к базовой части Блока дисциплин по специальности 31.08.59 Офтальмология (уровень подготовки кадров высшей квалификации).
- 2.2.2. Для изучения данной дисциплины необходимы знания, умения и навыки, разные уровни сформированных при обучении по основным образовательным программам высшего образования программе ординатуры 31.08.59 Офтальмология (уровень подготовки кадров высшей квалификации) компетенций.

### Б2.Б.01(П) Производственной (клинической) практики

# 2.1. Цель и задачи прохождения Б2.Б.01(П) Производственной (клинической) практики

**Цель прохождения Б2.Б.01(П) Производственной (клинической) практики** закрепление теоретических знаний, развитие практических умений и навыков, полученных в процессе обучения и формирование профессиональных компетенций врача офтальмолога, приобретение опыта в решении реальных профессиональных задач в соответствии с квалификационной характеристикой по соответствующей специальности; приобретение и закрепление практических знаний, умений, навыков, необходимых для выполнения конкретных профессионально-должностных обязанностей.

При этом задачами производственной (клинической) практики являются:

#### Задачи первого года обучения:

- 1. Оценить на основании клинических, лабораторных и функциональных методов исследования состояние больных с глазной патологией.
- 2. Своевременно осуществлять раннюю диагностику этих заболеваний по клиническим симптомам и синдромам, проводить дифференциальную диагностику глазных заболеваний.
- 3. Изучить возможности диагностики, диагностические методы методов непосредственного исследования больного терапевтического, хирургического инфекционного профиля, современные методы клинического, лабораторного, инструментального обследования больных (включая эндоскопические, рентгенологические методы, ультразвуковую диагностику).
- 4. Изучить критерии диагноза различных глазных заболеваний.
- 5. Выполнять особенности организации и объем работы врача амбулаторнополиклинического звена, современные диагностические возможности поликлинической 
  службы, методы проведения неотложных мероприятий, показания для плановой 
  госпитализации больных с глазной патологией.
- 6. Знать методы лечения и показания к их применению, механизм лечебного действия лечебной физкультуры и физиотерапии, показания и противопоказания к их назначению, особенности их проведения.
- 7. Определять типы наследования заболеваний и клинические проявления наследственной патологии, общие характеристики болезней с наследственным предрасположением, общие принципы и особенности диагностики наследственных заболеваний, причины происхождения и диагностическую значимость морфогенетических вариантов болезней, врожденные аномалии.
- 8. Изучить патогенез инфекционных болезней, их основные клинические проявления, основные методы лабораторной и инструментальной диагностики, применяемые в инфектологии (показания к применению, теоретические основы метода, трактовка результатов).
- 9. Понимать клинико-фармакологическую характеристику основных групп лекарственных препаратов и рациональный выбор конкретных лекарственных средств при лечении основных патологических синдромов заболеваний и неотложных состояний у пациентов, включая основы антидопингового законодательства.

## Задачи второго года обучения:

- 1. Определить статус пациента: собрать анамнез, провести опрос пациента (осмотр, пальпация и т.п.); оценить состояние пациента для принятия решения о необходимости оказания ему медицинской помощи; провести первичное обследование систем и органов (глаза).
- 2. Установить приоритеты для решения проблем здоровья пациента: критическое состояние, состояние с болевым синдромом, состояние с хроническим заболеванием, состояние с инфекционным заболеванием, инвалидность, гериатрические проблемы, состояние душевнобольных пациентов.
- 3. Наметить объем дополнительных исследований в соответствии с прогнозом болезни, для уточнения диагноза и получения достоверного результата.
- 4. Подобрать индивидуальный вид оказания помощи для лечения пациента в соответствии с ситуацией: первичная помощь, скорая помощь, госпитализация.
- 5. Научиться сформулировать клинический диагноз.
- 6. Уметь разработать план терапевтических (хирургических) действий, с учетом протекания болезни и её лечения.
- 7. Уметь сформулировать показания к избранному методу лечения с учетом этиотропных и патогенетических средств, обосновать фармакотерапию у конкретного больного при основных патологических синдромах и неотложных состояниях, определить путь введения, дозу лекарственных препаратов, оценить эффективность и безопасность проводимого лечения.
- 8. Применять различные способы введения лекарственных препаратов; поставить предварительный диагноз синтезировать информацию о пациенте с целью определения патологии и причин ее вызывающих.
- 9. Наметить объем дополнительных исследований в соответствии с прогнозом болезни, для уточнения диагноза и получения достоверного результата
- 10. Использовать в лечебной деятельности методы первичной и вторичной профилактики (на основе доказательной медицины), устанавливать причинно-следственные связи изменений состояния здоровья от воздействия факторов среды обитания.
- 11. Оказывать первую помощь при неотложных состояниях, первую врачебную помощь пострадавшим в очагах поражения в чрезвычайных ситуациях.
- 12. Заполнять историю болезни, выписать рецепт, правильным ведением медицинской документации.
- 13. Научиться обладать основными врачебными диагностическими и лечебными мероприятиями по оказанию первой врачебной помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях.

#### Знать:

- основы законодательства  $P\Phi$ , основные нормативно-технические документы по охране здоровья населения различных возрастно-половых и социальных групп;
- основы страховой медицины в  $P\Phi$ , структуру современной системы здравоохранения  $P\Phi$ , деятельность органов и учреждений системы здравоохранения;
- основы применения методов доказательной медицины при оценке состояния здоровья взрослого населения и подростков, деятельности медицинских учреждений и в научных исследованиях;
- основы организации амбулаторнополиклинической и стационарной помощи подросткам и взрослому населению, современные организационные формы работы и диагностические возможности поликлинической службы;
- принципы диспансерного наблюдения различных возрастно-половых и социальных групп населения, реабилитация пациентов;
- -ведение типовой учетно-отчетной медицинской документации в лечебно профилактических учреждениях системы здравоохранения, осуществление экспертизы трудоспособности;

- этиологию, патогенез, диагностику, лечение и профилактику наиболее часто встречающихся заболеваний среди населения;
- клиническую картину, особенности течения и возможные осложнения наиболее распространенных заболеваний, протекающих в типичной форме у подростков и взрослого населения;
- основные клинические проявления у взрослого населения и подростков заболеваний кожи и подкожной клетчатки, лор органов, глаза и его придаточного аппарата, нервной системы, челюстно-лицевой области, онкологической патологии, особенности их диагностики и наблюдения; клинические проявления основных синдромов, требующих хирургического лечения; особенности оказания медицинской помощи взрослому населению и подросткам при неотложных состояниях;
- современные методы клинической, лабораторной и инструментальной диагностики больных терапевтического, хирургического и инфекционного профиля; общие принципы и особенности диагностики наследственных заболеваний и врожденных аномалий;
- клинико-фармакологическую характеристику основных групп лекарственных препаратов и рациональный выбор конкретных лекарственных средств при лечении основных патологических синдромов заболеваний и неотложных состояний у пациентов; **Уметь:**
- анализировать и оценивать качество медицинской помощи, состояние здоровья детского и взрослого населения, влияние на него факторов образа жизни, окружающей среды, биологических и организации медицинской помощи;
- собрать анамнез; провести опрос пациента и его родственников, провести физикальное обследование пациента различного возраста (осмотр, пальпация, аускультация, измерение АД, определение характеристик пульса, частоты дыхания и т.п.), направить на лабораторноинструментальное обследование, на консультацию к специалистам;
- интерпретировать результаты обследования, поставить пациенту предварительный диагноз, наметить объем дополнительных исследований для уточнения диагноза; сформулировать клинический диагноз;
- разработать больному человеку план лечения с учетом течения болезни, подобрать и назначить лекарственную терапию, использовать методы немедикаментозного лечения, провести реабилитационные мероприятия;
- вести медицинскую документацию различного характера в амбулаторнополиклинических и стационарных учреждениях;

#### Владеть:

- методами ведения медицинской учетноотчетной документации в лечебнопрофилактических учреждениях системы здравоохранения;
- методами общего клинического обследования пациентов;
- интерпретацией результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики у пациентов;
- алгоритмом постановки предварительного диагноза пациентам с последующим направлением их на дополнительное обследование и к врачам-специалистам; алгоритмом постановки развернутого клинического диагноза;
- алгоритмом выполнения основных врачебных диагностических и лечебных мероприятий по оказанию первой врачебной помощи населению при неотложных и угрожающих жизни состояниях.
- -оформлять медицинскую документацию (историю болезни, амбулаторную карту).

# 2.2. Место производственной (клинической) практики в структуре ОПОП университета

2.2.1. Производственная (клиническая) практика является частью основной образовательной программы высшего образования - уровень подготовки кадров высшей квалификации по программе ординатуры 31.08.59 Офтальмология

2.2.2. Прохождение практики необходимо для знаний, умений и навыков, формируемых последующими дисциплинами и практиками:

#### Офтальмология

### (наименование дисциплины/практики)

#### Знания:

- основы законодательства  $P\Phi$ , основные нормативно-технические документы по охране здоровья населения различных возрастно-половых и социальных групп;
- основы страховой медицины в  $P\Phi$ , структуру современной системы здравоохранения  $P\Phi$ , деятельность органов и учреждений системы здравоохранения;
- основы применения методов доказательной медицины при оценке состояния здоровья взрослого населения и подростков, деятельности медицинских учреждений и в научных исследованиях;
- основы организации амбулаторно-поликлинической и стационарной помощи подросткам и взрослому населению, современные организационные формы работы и диагностические возможности поликлинической службы;
- принципы диспансерного наблюдения различных возрастно-половых и социальных групп населения, реабилитация пациентов;
- -ведение типовой учетно-отчетной медицинской документации в лечебнопрофилактических учреждениях системы здравоохранения, осуществление экспертизы трудоспособности;
- этиологию, патогенез, диагностику, лечение и профилактику наиболее часто встречающихся заболеваний среди населения;
- клиническую картину, особенности течения и возможные осложнения наиболее распространенных заболеваний, протекающих в типичной форме у подростков и взрослого населения;
- основные клинические проявления у взрослого населения и подростков заболеваний кожи и подкожной клетчатки, лор органов, глаза и его придаточного аппарата, нервной системы, челюстно-лицевой области, онкологической патологии, особенности их диагностики и наблюдения; клинические проявления основных синдромов, требующих хирургического лечения; особенности оказания медицинской помощи взрослому населению и подросткам при неотложных состояниях;
- современные методы клинической, лабораторной и инструментальной диагностики больных терапевтического, хирургического и инфекционного профиля; общие принципы и особенности диагностики наследственных заболеваний и врожденных аномалий;
- клинико-фармакологическую характеристику основных групп лекарственных препаратов и рациональный выбор конкретных лекарственных средств при лечении основных патологических синдромов заболеваний и неотложных состояний у пациентов; Классификацию переломов по МКБ-10, и AO/ASIF. Клинику, диагностику переломов верхней и нижней конечности, переломов позвоночника, таза. Врожденные и приобретенные ортопедические заболевания.

#### Умения:

Интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты.

Использовать методы осмотра и обследования взрослых и детей с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты с учетом возрастных анатомофункциональных особенностей в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.

Интерпретировать и анализировать результаты осмотра и обследования пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты.

Обосновывать и планировать объем инструментального обследования пациентов с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.

Назначать лекарственные препараты, медицинские изделия и лечебное питание пациентам с заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.

Оказывать медицинскую помощь пациентам при неотложных состояниях, вызванных заболеваниями и/или состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты, в том числе в чрезвычайных ситуациях, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи; с учетом стандартов медицинской помощи:

- купировать острый приступ глаукомы
- герметизировать проникающее ранение глазного яблока
- удалять инородное тело с поверхности роговицы, конъюнктивы
- оказывать неотложную помощь при ожогах глаза и его придаточного аппарата различной этиологии
- оказывать неотложную помощь при остром нарушении кровообращения в сосудах сетчатки, диска зрительного нерва
- оказывать неотложную помощь при эндофтальмите, панофтальмите

#### Навыки:

- -субконъюнктивальные, парабульбарные инъекции лекарственных препаратов
- введение лекарственных препаратов в конъюнктивальную полость
- промывание конъюнктивальной полости
- наложение монокулярной и бинокулярной повязки
- перевязки при операциях на органе зрения
- удаление инородного тела с поверхности роговицы, конъюнктивы
- скарификация и туширование очагов воспаления на роговице
- промывание слезоотводящих путей
- зондирование слезных канальцев, активация слезных точек
- массаж век
- соскоб с поверхности конъюнктивы, роговицы
- взятие мазка содержимого конъюнктивальной полости и слезоотводящих путей
- подбор очковой коррекции зрения (простой и сложной)
- подбор оптических средств коррекции слабовидения
- выполнение проб с лекарственными препаратами

Психолого-педагогическая практика

(наименование дисциплины/практики)

#### Знания:

- методы и способы осуществления критического анализа и оценки современных научных достижений, генерирования новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях
- нормативно-правовые основы преподавательской деятельности в системе высшего образования

#### Умения:

- осуществлять анализ и оценку современных научных достижений, генерирование новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях
- осуществлять отбор и использовать оптимальные методы преподавания

#### Навыки:

- критическим анализом и оценки современных научных достижений, навыком генерирования новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях
- технологией проектирования образовательного процесса на уровне высшего образования.
- приобретением, систематизацией и закреплением знаний, умений и навыков, необходимых для педагогической деятельности, связанной со специальностью 31.08.59 Офтальмология
- овладение набором профессиональных и универсальных компетенций в соответствии с квалификационной характеристикой необходимых для работы в профессиональной сфере.

#### Знать:

- основы законодательства  $P\Phi$ , основные нормативно-технические документы по охране здоровья населения различных возрастно-половых и социальных групп;
- основы страховой медицины в  $P\Phi$ , структуру современной системы здравоохранения  $P\Phi$ , деятельность органов и учреждений системы здравоохранения;
- основы применения методов доказательной медицины при оценке состояния здоровья взрослого населения и подростков, деятельности медицинских учреждений и в научных исследованиях;
- основы организации амбулаторно-поликлинической и стационарной помощи подросткам и взрослому населению, современные организационные формы работы и диагностические возможности поликлинической службы;
- принципы диспансерного наблюдения различных возрастно-половых и социальных групп населения, реабилитация пациентов;
- -ведение типовой учетно-отчетной медицинской документации в лечебнопрофилактических учреждениях системы здравоохранения, осуществление экспертизы трудоспособности;
- этиологию, патогенез, диагностику, лечение и профилактику наиболее часто встречающихся заболеваний среди населения;
- клиническую картину, особенности течения и возможные осложнения наиболее распространенных заболеваний, протекающих в типичной форме у подростков и взрослого населения;
- основные клинические проявления у взрослого населения и подростков заболеваний кожи и подкожной клетчатки, лор органов, глаза и его придаточного аппарата, нервной системы, челюстно-лицевой области, онкологической патологии, особенности их диагностики и наблюдения; клинические проявления основных синдромов, требующих хирургического лечения; особенности оказания медицинской помощи взрослому населению и подросткам при неотложных состояниях;
- современные методы клинической, лабораторной и инструментальной диагностики больных терапевтического, хирургического и инфекционного профиля; общие принципы и особенности диагностики наследственных заболеваний и врожденных аномалий;
- клинико-фармакологическую характеристику основных групп лекарственных препаратов и рациональный выбор конкретных лекарственных средств при лечении основных патологических синдромов заболеваний и неотложных состояний у пациентов;

#### Уметь:

- анализировать и оценивать качество медицинской помощи, состояние здоровья детского и взрослого населения, влияние на него факторов образа жизни, окружающей среды, биологических и организации медицинской помощи;
- собрать анамнез; провести опрос пациента и его родственников, провести физикальное обследование пациента различного возраста (осмотр, пальпация, аускультация, измерение АД, определение характеристик пульса, частоты дыхания и т.п.), направить на лабораторно-инструментальное обследование, на консультацию к специалистам;
- интерпретировать результаты обследования, поставить пациенту предварительный диагноз, наметить объем дополнительных исследований для уточнения диагноза; сформулировать клинический диагноз;
- разработать больному человеку план лечения с учетом течения болезни, подобрать и назначить лекарственную терапию, использовать методы немедикаментозного лечения, провести реабилитационные мероприятия;
- вести медицинскую документацию различного характера в амбулаторнополиклинических и стационарных учреждениях;

#### Владеть:

- методами ведения медицинской учетно-отчетной документации в лечебно-профилактических учреждениях системы здравоохранения;
- методами общего клинического обследования пациентов;
- интерпретацией результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики у пациентов;
- алгоритмом постановки предварительного диагноза пациентам с последующим направлением их на дополнительное обследование и к врачам-специалистам; алгоритмом постановки развернутого клинического диагноза;
- алгоритмом выполнения основных врачебных диагностических и лечебных мероприятий по оказанию первой врачебной помощи населению при неотложных и угрожающих жизни состояниях.
- -оформлять медицинскую документацию (историю болезни, амбулаторную карту).
- **2.3.** Производственная (клиническая) практика проводится непрерывно на 1 и 2 курсе, трудоемкость составляет 65 ЗЕТ, 2340 часов

#### Б2.В.01(П) Психолого-педагогической практики

#### 2.1. Цель и задачи прохождения психолого-педагогической практики

**Цель Б2.В.01(П) Психолого-педагогической практики** подготовка 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, закрепление теоретических знаний, развитие практических умений и навыков психолого — педагогической деятельности.

При этом задачами психолого-педагогической практики являются:

- приобретение, систематизация и закрепление знаний, умений и навыков, необходимых для педагогической деятельности, связанной со специальностью 31.08.59 Офтальмология.
- овладение набором профессиональных и универсальных компетенций в соответствии с квалификационной характеристикой необходимых для работы в профессиональной сфере.

# 2.2. Место психолого-педагогической практики в структуре ОПОП университета

- 2.2.1. Психолого-педагогическая практика является частью основной образовательной программы высшего образования уровень подготовки кадров высшей квалификации по программе ординатуры 31.08.59 Офтальмология
  - 2.2.2. Для психолого-педагогической практики необходимы знания, умения и

навыки, разные уровни сформированных при обучении по основной образовательной программе высшего образования — программе ординатуры 31.08.59 Офтальмология (уровень подготовки кадров высшей квалификации) компетенций.

#### 2.3. Требования к результатам освоения психолого-педагогической практики

- 2.3.1. Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники ординатуры, освоившие программу практики:
  - психолого-педагогическая деятельность
  - организационно-управленческая деятельность
- 2.3.2. Психолого-педагогическая практика направлена на формирование у обучающихся следующих профессиональных (ПК) и универсальных (УК) компетенций: ПК-9, УК-3

#### Б3.Б.01(Г) Подготовка к сдаче государственного экзамена

# 2.1. Цель и задачи Государственной итоговой аттестации Б3.Б.01(Г) Подготовка к сдаче государственного экзамена

Цель освоения ГИА – подготовка высококвалифицированного специалиста, общекультурных профессиональных компетенций, обладающего системой И сформированных на основе базовых и специальных медицинских знаний и умений, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в условиях: медико-санитарной помощи; неотложной; числе скорой, TOM специализированной, медицинской помощи; специализированной, TOM числе высокотехнологичной, медицинской помощи.

При этом задачами дисциплины являются:

- 4. Определение уровня теоретической подготовки ординатора.
- 5. Определение уровня усвоения практических навыков, предусмотренных квалификационной характеристикой специалиста 31.08.59 Офтальмология.
- 6. Определение способности и готовности к выполнению практической профессиональной деятельности.

# 2.2. Место Государственной итоговой аттестации Б3.Б.01(Г) Подготовка к сдаче государственного экзамена в структуре ОПОП университета

- 2.2.1. Государственная итоговая аттестация завершающий этап освоения основной профессиональной образовательной программы высшего образования уровень подготовки кадров высшей квалификации по программе ординатуры 31.08.59 Офтальмология.
- 2.2.2. Для проведения Государственной итоговой аттестации <u>необходимы</u> знания, умения и навыки, разные уровни сформированных при обучении по основной образовательной программе высшего образования программе ординатуры 31.08.59 Офтальмология (уровень подготовки кадров высшей квалификации) компетенций.
- **2.3.** Требования к результатам освоения Государственной итоговой аттестации Б3.Б.01(Г) Подготовка к сдаче государственного экзамена высшего образования программы ординатуры 31.08.59 Офтальмология (уровень подготовки кадров высшей квалификации)
- 2.3.2. Государственная итоговая аттестация определяет уровень формирования у обучающихся предусмотренных ФГОС ВО профессиональных (ПК) и универсальных (УК) компетенций: ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-13, ПК-14, УК-1, УК-2, УК-3.

## ФТД.В.02 Организация проектной деятельности

## 1.1. Цель и задачи освоения дисциплины (модуля)

**Цель** освоения учебной дисциплины **ФТД.В.02 Организация проектной деятельности** - формирование у обучающихся компетенций в области организации проектной деятельности в медицинских организациях.

При этом задачами дисциплины являются:

- 1. Формирование компетенций в области управления проектной деятельностью в медицинской организации; знание нормативных документов по управлению проектами
- 2. Овладение методами планирования проекта, формированием команды проекта, оценкой хода реализации проекта и закрытием проекта, управления проектами в условиях неопределённости и риска

# 1.2. Место учебной дисциплины (модуля) в структуре ОПОП университета

- 1.2.1. Учебная дисциплина **Организация проектной деятельности** относится к высшему образованию уровню подготовки кадров высшей квалификации по программе ординатуры 31.08.68 Урология, к вариативной части, и является дисциплиной вариативной части **ФТД. Факультативы. ФТД.В.02.**
- 1.2.2. Для изучения данной учебной дисциплины необходимы знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами высшего образования специалитета 31.08.68 Урология. Знания умения и навыки, формируемые данной дисциплиной, необходимы для успешного освоения последующих дисциплин образовательной программы.