Аннотации рабочих программ дисциплин,
которые включены в учебный план образовательной программы ординатуры
по специальности 31 08 01 акушерство и гинекология.

Б1.Б.1 РПД «Акушерство и гинекология»

**Цель** изучения дисциплины - подготовка высококвалифицированного специалиста, владеющего углубленными современными теоретическими знаниями и объемом практических навыков, готового к самостоятельной работе в органах и учреждениях здравоохранения или в порядке частной практики в соответствии с требованиями квалификационной характеристики врача-акушера - гинеколога, способного к самосовершенствованию и повышению квалификации в течение своей профессиональной деятельности.

**Задачи**

1. Приобретение способности к абстрактному мышлению, анализу и синтезу:
2. Приобретение знаний к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания;
3. Освоение и совершенствование практических навыков проведения профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными;
4. Освоение и совершенствование практических навыков к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем;
5. Освоение и совершенствование практических навыков к ведению, родовспоможению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании акушерско-гинекологической медицинской помощи;
6. Освоение и совершенствование практических навыков к применению природных лечебных факторов, лекарственной немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации с санаторно-курортном лечении;
7. Освоение и совершенствование практических навыков к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих.

Основные разделы и дидактические единицы:

1. Анатомия, морфология и физиология системы репродуктивной системы женщины
2. Физиологическое акушерство
3. Патологическое и оперативное акушерство
4. Лабораторная, функциональная, лучевая, эндоскопическая диагностика в акушерстве
5. Перинатальные аспекты акушерства
6. Организационные и юридические вопросы деятельности акушерской службы
7. Лабораторная, функциональная, лучевая, эндоскопическая диагностика в гинекологии
8. Воспалительные заболевания женской половой сферы
9. Эндокринные аспекты физиологии и патологии репродуктивной системы
10. Оперативная гинекология
11. Этика и деонтология в деятельности врача акушера-гинеколога

Организационные и юридические вопросы деятельности гинекологической службы

Форма аттестации: зачет, зачет с оценкой, экзамен.

Б1.Б.2 РПД «Акушерство и гинекология как медико-социальная проблема. Организация акушерско-гинекологической помощи в России»

Цели и задачи

**Цель дисциплины:** сформировать у ординаторов универсальные и профессиональные компетенции для решения задач организационно-управленческой деятельности в условиях современного этапа развития системы здравоохранения.

**Задачи :**

1. Изучить современные тенденции здоровья населения
2. Изучить основы законодательства в сфере охраны здоровья и организации здравоохранения
3. Изучить современными тенденциями развития здравоохранения
4. Изучить принципами контроля качества медицинской помощи
5. Изучить принципами управления в здравоохранении.

Основные разделы и дидактические единицы.

1. Организация и управление в сфере охраны здоровья граждан
2. Обеспечение качества оказания медицинской помощи
3. Организация акушерско-гинекологической помощи в России

Форма аттестации: зачет

Б1.Б.3 РПД «Психолого-педагогическое направления работы врача-акушера- гинеколога с пациентом, семьями, населением»

Цели и задачи

**Цели:**

1) формирование педагогических и коммуникативных компетенций в области организации и осуществления педагогического процесса в образовательной деятельности медицинского вуза.

**Задачи:**

1) познакомить с основными направлениями педагогической деятельности в повседневной работе врача с пациентами и членами их семей;

2) формирование профессиональных компетенций врача в области профилактической и просветительской работы с населением;

3) сформировать у ординаторов комплекс профессиональных компетенций для осуществления педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования;

Основные разделы и дидактические единицы.

1. Основы педагогики
2. Нормативно-правовое обеспечение образовательного процесса в высшей медицинской школе
3. Дидактика, педагогическое мастерство и коммуникативные навыки врача-педагога

Форма аттестации: зачет

## Б1.Б.4 РПД «Организация неотложной помощи и эвакуации в чрезвычайных ситуациях»

Цели и задачи

**Целью дисциплины** является: на основе современных представлений в области гражданской обороны (гражданской защиты населения) осуществлять профессиональную подготовку обучающегося к работе по оказанию медицинской помощи поражённому населению при чрезвычайных ситуациях (ЧС), а также подготовить ординаторов по теоретическим и практическим вопросам токсикологии и медицинской защите при ЧС, а также в военное время. Данная цель реализуется в системе задач.

**Задачи дисциплины «Организация неотложной помощи и эвакуации в чрезвычайных ситуациях»:**

1) Способствовать развитию у ординатора профессионального мышления, умения решать медико-тактические задачи по медицинскому обеспечению населения в мирное время;

2) Выработать необходимые практические умения по оценке медицинской обстановки, формированию решений, докладов, разработке распоряжений по медицинскому обеспечению;

3) Подготовить ординатора к осуществлению мероприятий медицинской защиты населения от поражающего действия различных факторов в объеме, необходимом для исполнения функциональных обязанностей в мирное время.

Основные разделы и дидактические единицы.

1. Основы организации медицины катастроф
2. Медицинское обеспечение при чрезвычайных ситуациях. Эвакуация, природные техногенные ЧС, эпидемии
3. Токсикология
4. Радиобиология

Форма аттестации: зачет.

Б1.Б.5 РПД «Клиническая патологическая анатомия и физиология в акушерстве и гинекологии»

Цели и задачи

**Цель дисциплины** - сформировать у ординаторов универсальные и профессиональные компетенции. Формирование у обучающихся умения эффективно решать профессиональные врачебные задачи на основе данных патоморфологических исследований и патофизиологического анализа данных о патологических процессах, состояниях, реакциях и заболеваниях с использованием знаний об общих закономерностях и механизмах их возникновения, развития и завершения, а также формулировать принципы (алгоритмы, стратегию) и методы их выявления, лечения и профилактики.

**Задачи**:

- формирование научных знаний об общих закономерностях и конкретных механизмах возникновения, развития, основных проявлений и исходов патологических процессов;
- изучение патологии органов и систем в форме отдельных болезней и болезненных состояний, принципах их выявления, терапии и профилактики;
- умение проводить патофизиологический анализ профессиональных данных о патологических синдромах, патологических процессах, формах патологии и отдельных болезнях;
- формирование представлений о роли морфологического исследования в современной клинической медицине, а также о медицинских и правовых аспектах ятрогенной патологии
- формирование представлений о клинико-морфологических аспектах современной онкоморфологии, а также патологии беременности, родов; перинатальной патологии.
- аргументация принципиальной возможности предупреждения и лечения заболеваний, раскрытие этиотропной, патогенетической и симптоматической терапии;
- усвоение знаний о структуре диагноза, причинах смерти, особенностях танатогенеза основных групп заболеваний
- формирование методологических и методических основ клинического мышления и рационального действия врача;

Основные разделы и дидактические единицы.

1. Роль морфологического исследования в современной клинической медицине. Ятрогенная патология. Медицинские и правовые аспекты
2. Клинико-анатомические сопоставления: сличение клинического и патологоанатомического диагнозов; клинико-морфологические конференции
3. Основы современной онкоморфологии. Клинико-морфологические аспекты
4. Патология беременности, родов. Перинатальная патология. Клинико-морфологические аспекты
5. Патология обмена веществ. Сахарный диабет и метаболический синдром. Патология нейроэндокринной системы. Общий адаптационный синдром. Стресс-реакция. Геронтология
6. Патология гемостаза. Геморрагический и тромботический синдромы.

Форма аттестации: зачет.

Б1.Б.6 РПД «Эндокринные аспекты акушерства и гинекологии»

Цели и задачи

**Целью** является приобретение и закрепление современных профессиональных знаний по этиологии, патогенезу, диагностике, дифференциальной диагностике, лечению и профилактике заболеваний щитовидной железы (ЩЖ), надпочечников, гипоталамо-гипофизарной патологии и сахарного диабета, методам исследования функции эндокринных желёз.

**Задачи**

1. усовершенствовать общеклиническое обследование больного (анамнез, осмотр, пальпация ЩЖ, глазные симптомы)
2. научиться выполнению функциональных проб (большая и малая дексаметазоновые пробы, глюкозотолерантного теста,)
3. оценивать результаты рентгеновских, радиоизотопных и ультразвуковых методов исследования ЩЖ, околощитовидных желёз лабораторных исследований
4. ознакомиться с методами заместительной терапии (тиреоидными гормонами, инсулином, глюкокортикоидной терапии, препаратами кальция), и определением показаний и критериев компенсации.

Основные разделы и дидактические единицы.

1. Эндемический зоб. Эутиреоидная офтальмопатия
2. Тиреоидиты (острый и подострый, хронический)
3. Диффузный токсический зоб. Эндокринная офтальмопатия.
4. Гипотиреоз
5. Сахарный диабет. Диабетическая ретинопатия. Диабетическая катаракта
6. Острая и хроническая надпочечниковая недостаточность
7. Болезнь и синдром Иценко-Кушинга. Гипертоническая ангиопатия сетчатки глаза.
8. Акромегалия. Нарушение полей зрения при макроаденоме.
9. Заболевания околощитовидных желёз. Гиперпараиреоидная и гипопаратиреоидная катаракта глаз.
10. Методы обследования в эндокринологии

Форма аттестации: зачет

Б1.В.ОД.1 РПД «Цервикология и перинеология»

Цели и задачи:

**Цель дисциплины –** сформировать и углубить необходимые знания по патологии шейки матки и вульвы у ординаторов и универсальные и профессиональные компетенции, позволяющие обеспечить понимания знаний цервикологии и перинеологии, необходимых

для последующих занятий на клинических кафедрах и при самостоятельной врачебной деятельности.

**Задачи**:

1. Формирование у ординаторов знаний по цервикологии и перинеологии, обратив особое внимание на клинически важные анатомо-функциональные особенности в акушерстве и гинекологии.

2. Формирование у ординаторов умений применять полученные знания для обоснования диагноза, объяснения особенностей течения патологических процессов в акушерстве и гинекологии, решения диагностических и лечебных задач.

Основные разделы и дидактические единицы.

1. Эпидемиология заболеваний шейки матки и вульвы
2. Этиология заболеваний шейки матки (ЗШМ) и вульвы
3. Классификация, морфология ЗШМ и вульвы
4. Диагностика ЗШМ и вульвы
5. Современные подходы к лечению ЗШМ и вульвы
6. Профилактика рака шейки матки
7. Профилактика инфекционных осложнений при оказании помощи пациенткам с патологией шейки матки вульвы и промежности
8. Анестезиологическое обеспечение выполнения диагностических и лечебных мероприятий
9. Организация медицинской помощи пациенткам с патологией шейки матки. Вульвы и промежности

Форма аттестации: экзамен

## Б1.В.ДВ.1 РПД «Детская гинекология»

Цели и задачи:

**Целью** освоения дисциплины является формирование у ординаторов универсальные и профессиональные компетенции, позволяющие обеспечить понимание современных проблем в области детской гинекологии, методов диагностики, терапии половой сферы у детей и девочек-подростков.

**Задачи:** *профилактическая деятельность*: предупреждение возникновения заболеваний среди девочек и девушек - подростков путем проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий;

*диагностическая деятельность*: диагностика заболеваний и патологических состояний девочек и девушек – подростков

знание физиологии и патологии репродуктивной системы у девочек и девушек-подростков

- выбор оптимального метода лечения, реабилитации и восстановления репродуктивной функции
- сохранения качества жизни будущей женщины планирование семьи, рождение запланированного и здорового ребенка.

Основные разделы и дидактические единицы.

1. Организация акушерско-гинекологической помощи детям и подросткам. Физиология и психологические особенности детского и подросткового воз-раста. Взаимодействие с роди-телями
2. Возрастные особенности системы регуляции репродуктивной функции у подростков Основные методы обследования в практике детского гинеколога
3. Патология регуляции репродуктивнойсистемы. Нарушения полового развития.
4. Воспалительные заболевания репродуктивной системы у де-вочек и девушек
5. Диагностика и современные подходы к лечению ЗШМ
6. Опухоли и опухолевидные об-разования репродуктивной си-стемы
7. «Острый живот» в гинекологической практике
8. Травмы наружных и внутренних половых органов
9. Родовспоможение в подростко-вом возрасте
10. Контрацепция в подростковом возрасте

Форма аттестации: зачет

## Б1.В.ДВ.2 РПД «Онкология»

Цели и задачи

**Цель дисциплины –** сформировать и углубить необходимые знания по онкологии у ординаторов и универсальные и профессиональные компетенции, позволяющие обеспечить понимания знаний онкологии, необходимых для последующих занятий на клинических кафедрах и при самостоятельной врачебной деятельности.

**Задачи:**

3. Формирование у ординаторов знаний онкологии репродуктивной системы, обратив особое внимание на клинически важные анатомо-функциональные особенности в акушерстве и гинекологии.Формирование у ординаторов умений применять полученные знания для обоснования диагноза, объяснения особенностей течения патологических процессов при онкологической патологии репродуктивной системы, решения диагностических и лечебных задач.

Основные разделы и дидактические единицы.

1. Рак шейки матки
2. Рак эндометрия
3. Опухоли трофобласта.
4. Рак яичников
5. Рак молочной железы
6. Мастопатии
7. Злокачественные опухоли, желудка, толстой и прямой кишки

8. Рак и беременность
9. Рак кожи, меланома

Форма аттестации: зачет

Б1.В.ДВ.3 РПД «Анестезия и интенсивная терапия»

Цели и задачи:

**Цель дисциплины** - сформировать у ординаторов универсальные и профессиональные компетенции, позволяющие обеспечить понимание современных методов анестезии и интенсивной терапии в акушерстве и гинекологии, совершенствование организационных форм работы по оказанию неотложной помощи в акушерстве и гинекологии.

**Задачи**:

1. Совершенствование теоретических знаний по анестезии и интенсивной терапии в акушерстве и гинекологии.
2. Сформировать практические навыки работы с больными, требующими неотложной помощи и интенсивной терапии.
3. Повысить профессиональную эрудицию и ориентацию врача.
4. Подготовить врача к самостоятельной деятельность и развить компетенции для оказания неотложной помощи, анестезии и интенсивной терапии.

Основные разделы и дидактические единицы.

1. Организация реанимационно-анестезиологической службы в акушерстве
2. Общее обезболивание при операции кесарева сечения
3. Спинальная и эпидуральная анестезия в акушерстве (обезболивание родов и акушерских операций)
4. ДВС-синдром в акушерстве. Этиология, патогенез и интенсивная терапия
5. Массивная кровопотеря и геморрагический шок в акушерстве.
6. Интенсивная терапия тяжелой преэклампсии и эклампсии
7. Острая печеночно-почечная недостаточность в акушерстве
8. Септический шок в акушерстве
9. Тромбозы, факторы риска в акушерстве, диагностика, профилактика, лечение Особенности применения антикоагулянтов в акушерстве
10. Анестезия и интенсивная терапия у беременных с сопутствующей патологией

Форма аттестации: зачет

ФТД РПД «Основы маммологии в акушерстве и гинекологии»

Цели и задачи:

**Цель–** сформировать и углубить необходимые знания по маммологии у ординаторов и универсальные и профессиональные компетенции, позволяющие обеспечить понимания знаний маммологии, необходимых для последующих занятий на клинических кафедрах и при самостоятельной врачебной деятельности.

**Задачи**:

4. Формирование у ординаторов знаний маммологии, обратив особое внимание на клинически важные анатомо-функциональные особенности в акушерстве и гинекологии.
5. Формирование у ординаторов умений применять полученные знания для обоснования диагноза, объяснения особенностей течения патологических процессов в акушерстве и гинекологии, решения диагностических и лечебных задач.

Основные разделы и дидактические единицы.

1. Общие понятия - анатомия, морфология, регуляция и физиология молочной желез; диагностика и диспансеризация
2. Аспекты маммологии в акушерстве
3. Аспекты маммологии в гинекологии

Форма аттестации: зачет