

**федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования**

**Ярославский государственный медицинский университет  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
ФГБОУ ВО ЯГМУ Минздрава России**

**Программа  
государственной итоговой аттестации по специальности  
31.05.01 «ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЛО»**

Уровень высшего образования: специалитет

Направление подготовки (специальность): 31.05.01 Лечебное дело

Квалификация выпускника: врач-лечебник

Форма обучения: очная

Тип образовательной программы: программа специалитета

Срок освоения образовательной программы: 6 лет

г. Ярославль, 2023 г.

Программа государственной итоговой аттестации (программа ГИА) разработана в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 31.05.01 Лечебное дело, утвержденного приказом Минобрнауки России № 95 от 09.02.2016 г.

Разработчики программы ГИА:

Начальник отдела методического обеспечения и контроля качества образования О.В. Климачева;

Заведующий кафедрой госпитальной терапии, доктор медицинских наук, профессор С.М. Носков;

Заведующий кафедрой госпитальной хирургии, доктор медицинских наук, профессор В.В. Рыбачков;

Заведующий кафедрой акушерства и гинекологии, доктор медицинских наук, профессор М.Б. Охапкин.

Согласовано:

Декан  
лечебного факультета  
профессор  
«28» ноября 2023 года

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

В.И. Филимонов

Утверждено Советом по управлению образовательной деятельностью  
«28» ноября 2023 года, протокол № 2

Председатель Совета по  
управлению  
образовательной  
деятельностью, проректор  
по образовательной  
деятельности и цифровой  
трансформации, доцент  
«28» ноября 2023 года

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

А.В. Смирнова

## **1. Общие сведения**

Государственная итоговая аттестация (ГИА) выпускников по специальности 31.05.01 Лечебное дело проводится в целях определения соответствия результатов освоения основной образовательной программы требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.05.01 Лечебное дело.

ГИА предназначена для определения теоретической и практической подготовленности выпускника к выполнению профессиональных задач и видов профессиональной деятельности, оценки сформированности общекультурных компетенций (ОК), общепрофессиональных (ОПК), профессиональных компетенций (ПК), предусмотренных ФГОС ВО и основной образовательной программой по специальности 31.05.01 Лечебное дело.

При условии успешного прохождения государственной итоговой аттестации выпускнику присваивается соответствующая квалификация и выдается документ о высшем образовании и о квалификации – диплом специалиста, образец которого устанавливается федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере образования.

Государственная итоговая аттестация выпускников по специальности 31.05.01 Лечебное дело проводится в форме государственного экзамена.

Объем ГИА: 3 ЗЕТ.

Вид государственных аттестационных испытаний: 2-этапный государственный экзамен.

Форма проведения этапов экзамена:

1- й этап – компьютерное аттестационное тестирование;

2- й этап – итоговое собеседование с использованием ситуационных задач.

Для проведения ГИА по специальности 31.05.01 Лечебное дело создается государственная экзаменационная комиссия (далее – ГЭК).

Для рассмотрения апелляций по результатам ГИА создается апелляционная комиссия.

## **2. Требования к уровню подготовки выпускника**

В рамках проведения государственного экзамена оценивается степень

соответствия практической и теоретической подготовленности выпускника к выполнению профессиональных задач, степени освоения компетенций, установленных ФГОС ВО по специальности 31.05.01 Лечебное дело.

В соответствии с требованиями ФГОС ВО и основной образовательной программой по специальности 31.05.01 Лечебное дело выпускник должен быть подготовлен к следующим **видам профессиональной деятельности**:

- медицинская;
- организационно-управленческая;
- научно-исследовательская.

В соответствии с требованиями ФГОС ВО по специальности 31.05.01 Лечебное дело выпускник должен быть подготовлен к решению следующих профессиональных задач:

*медицинская деятельность:*

- предупреждение возникновения заболеваний среди населения путем проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий;
- проведение профилактических медицинских осмотров, диспансеризаций, диспансерного наблюдения;
- проведение сбора и медико-статистического анализа информации о показателях заболеваемости различных возрастно-половых групп, влияющих на состояние их здоровья;
- диагностика заболеваний и патологических состояний пациентов;
- диагностика неотложных состояний;
- диагностика беременности;
- проведение экспертизы временной нетрудоспособности и участие в иных видах медицинской экспертизы;
- оказание первичной врачебной медико-санитарной помощи в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара;
- оказание первичной врачебной медико-санитарной помощи при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, не сопровождающихся угрозой жизни пациента и не требующих экстренной медицинской помощи;
- участие в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства;
- оказание медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в медицинской эвакуации;
- участие в проведении медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения пациентов;

- формирование у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих;

- обучение пациентов основным гигиеническим мероприятиям оздоровительного характера, способствующим профилактике возникновения заболеваний и укреплению здоровья;

*организационно-управленческая деятельность*

- применение основных принципов организации оказания медицинской помощи в медицинских организациях и их структурных подразделениях;

- создание в медицинских организациях благоприятных условий для пребывания пациентов и трудовой деятельности медицинского персонала;

- ведение медицинской документации в медицинских организациях; организация проведения медицинской экспертизы;

- участие в организации оценки качества оказания медицинской помощи пациентам;

- соблюдение основных требований информационной безопасности;

*научно-исследовательская деятельность*

- анализ научной литературы и официальных статистических обзоров, участие в проведении статистического анализа и публичное представление полученных результатов;

- участие в решении отдельных научно-исследовательских и научно-прикладных задач в области здравоохранения по диагностике, лечению, медицинской реабилитации и профилактике.

В соответствии с требованиями ФГОС ВО по специальности 31.05.01 Лечебное дело у выпускников должны быть сформированы общекультурные, общепрофессиональные и профессиональные компетенции.

Выпускник, освоивший программу специалитета, должен обладать следующими **общекультурными компетенциями**:

**ОК-1** - способность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу

**ОК-2** - способность использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции

**ОК-3** - способность анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции

**ОК-4** - способность действовать в нестандартных ситуациях, готовностью нести социальную и этическую ответственность за принятые решения

**ОК-5** - готовность к саморазвитию, самореализации, самообразованию, использованию творческого потенциала

**ОК-6** - способность использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности

**ОК-7** - готовность использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций

**ОК-8** - готовность к работе в коллективе, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия.

Выпускник, освоивший программу специалитета, должен обладать следующими **обще профессиональными компетенциями**:

**ОПК-1** - готовность решать стандартные задачи профессиональной деятельности с использованием информационных, библиографических ресурсов, медико-биологической терминологии, информационно-коммуникационных технологий и учетом основных требований информационной безопасности

**ОПК-2** - готовность к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности

**ОПК-3** - способность использовать основы экономических и правовых знаний в профессиональной деятельности

**ОПК-4** - способность и готовность реализовать этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности

**ОПК-5** - способность и готовность анализировать результаты собственной деятельности для предотвращения профессиональных ошибок

**ОПК-6** - готовность к ведению медицинской документации

**ОПК-7** - готовность к использованию основных физико-химических, математических и иных естественнонаучных понятий, и методов при решении профессиональных задач

**ОПК-8** - готовность к медицинскому применению лекарственных препаратов и иных веществ, и их комбинаций при решении профессиональных задач

**ОПК-9** - способность к оценке морфофункциональных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека для решения профессиональных задач

**ОПК-10** - готовность к обеспечению организации ухода за больными и оказанию первичной доврачебной медико-санитарной помощи

**ОПК-11** - готовность к применению медицинских изделий, предусмотренных порядками оказания медицинской помощи.

Выпускник, освоивший программу специалитета, должен обладать **профессиональными компетенциями**:

медицинская деятельность:

**ПК-1** - способностью и готовностью к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья человека и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) 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 их обитания

**ПК-2** - способностью и готовностью к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения

**ПК-3** - способностью и готовностью к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях

**ПК-4** - способностью и готовностью к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья

**ПК-5** - готовностью к сбору и анализу жалоб пациента, данных его анамнеза, результатов осмотра, лабораторных, инструментальных, патологоанатомических и иных исследований в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия заболевания

**ПК-6** - способностью к определению у пациентов основных патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, X пересмотр

**ПК-7** - готовностью к проведению экспертизы временной нетрудоспособности, участию в проведении медико-социальной экспертизы, констатации биологической смерти человека

**ПК-8** - способностью к определению тактики ведения пациентов с различными нозологическими формами

**ПК-9** - готовностью к ведению и лечению пациентов с различными нозологическими формами в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара

**ПК-10** - готовностью к оказанию медицинской помощи при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, не сопровождающихся угрозой жизни пациента и не требующих экстренной медицинской помощи

**ПК-11** - готовностью к участию в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства

**ПК-12** - готовностью к ведению физиологической беременности, приему родов

**ПК-13** - готовностью к участию в оказании медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе к участию в медицинской эвакуации

**ПК-14** - готовностью к определению необходимости применения природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении

**ПК-15** - готовностью к обучению пациентов и их родственников основным гигиеническим мероприятиям оздоровительного характера, навыкам самоконтроля основных физиологических показателей, способствующим сохранению и укреплению здоровья, профилактике заболеваний

**ПК-16** - готовностью к просветительской деятельности по устранению факторов риска и формированию навыков здорового образа жизни

организационно-управленческая деятельность:

**ПК-17** - способностью к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан в медицинских организациях и их структурных подразделениях

**ПК-18** - готовностью к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей

**ПК-19** - способностью к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации

научно-исследовательская деятельность:

**ПК-20** - готовностью к анализу и публичному представлению медицинской информации на основе доказательной медицины

**ПК-21** - способностью к участию в проведении научных исследований

**ПК-22** - готовностью к участию во внедрении новых методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан.

### **3. Критерии оценки результатов сдачи государственного экзамена**

Государственная итоговая аттестация проводится в форме государственного экзамена и решает задачу выявления общей необходимой компетентности студента в рамках требований ФГОС ВО и основной образовательной программы по специальности 31.05.01 Лечебное дело.

Государственный экзамен включает в себя два этапа:

- 1 этап – компьютерное аттестационное тестирование;
- 2 этап – итоговое собеседование с использованием ситуационных задач.

### **1-ый этап – компьютерное аттестационное тестирование:**

Тестирование является неотъемлемой частью государственной итоговой аттестации и решает задачу выявления общей необходимой компетентности студента в рамках требований ФГОС ВО и основной образовательной программы по специальности 31.05.01 Лечебное дело.

Для проведения компьютерного аттестационного тестирования (далее – тестирование) разработаны и утверждены тестовые задания по всем дисциплинам специальности.

Тестирование проводится с использованием тестовых заданий, комплектуемых для каждого выпускника автоматически путем случайной выборки 100 тестовых заданий с одним правильным ответом.

Результаты тестирования оцениваются следующим образом:

71% и более правильных ответов – «зачтено»;

70% и менее правильных ответов – «не зачтено».

Результаты доводятся до сведения выпускника не позднее, чем на следующий рабочий день после дня проведения тестирования.

При наличии оценки «не зачтено» на данном этапе выпускник не допускается до следующего этапа и подлежит отчислению по причине получения на государственной итоговой аттестации неудовлетворительного результата.

### **2-ий этап – итоговое собеседование с использованием ситуационных задач.**

Итоговое собеседование предназначено для проверки целостности профессиональной подготовки выпускника, уровня его компетенции использования теоретической базы для решения конкретных профессиональных задач (проблемно-ситуационных задач).

На итоговом собеседовании по специальности 31.05.01 «Лечебное дело» оценивается качество выполнения студентом трех ситуационных задач по междисциплинарным курсам «Внутренние болезни», «Хирургические болезни», «Акушерство и гинекология». По каждому междисциплинарному курсу: «Внутренние болезни», «Хирургические болезни», «Акушерство и гинекология» выпускник получает отдельную ситуационную задачу.

Критерии и процедура оценки прохождения этапов ГИА представлены в Фонде оценочных средств по проведению ГИА по основной образовательной

программе высшего образования по специальности 31.05.01 «Лечебное дело».

Все этапы ГИА контролируются Председателем ГЭК.

Итоговая оценка выпускника за государственный экзамен выставляется в традиционном формате: "отлично", "хорошо", "удовлетворительно", "неудовлетворительно".

Все решения Государственной экзаменационной комиссии оформляются протоколом. Результаты объявляются выпускнику в день оформления и утверждения протоколов заседания Государственной экзаменационной комиссии.

#### **4. Программа государственного экзамена**

##### **4.1. Программа государственной итоговой аттестации по междисциплинарному курсу «Внутренние болезни»**

Программа включает в себя перечень заболеваний, по каждому из которых выпускник должен знать:

1. Определение, этиология и патогенез.
2. Клиническая картина и возможные осложнения.
3. Методы диагностики, позволяющие поставить диагноз и провести дифференциальную диагностику.
4. Классификация
5. Лечение и профилактика.
6. Прогноз и экспертиза нетрудоспособности.

##### **Перечень заболеваний**

###### **Болезни органов дыхания**

1. Острая и хроническая дыхательная недостаточность.
2. Бронхит.
3. Очаговые заболевания легких (пневмонии, рак легкого).
4. Обструктивные заболевания легких (ХОБЛ, бронхиальная астма, синдром хронического кашля, синдрома обструктивного апноэ сна).
5. Диссеминированные заболевания легких (саркоидоз, альвеолиты).
6. Легочная гипертензия (ТЭЛА, хроническое легочное сердце) и легочное кровотечение.
7. Плевриты.
8. Профессиональные болезни легких.

### **Болезни системы кровообращения**

1. Острая и хроническая сердечная недостаточность.
2. Гипертоническая болезнь, симптоматические гипертензии.
3. Артериальная гипотензия, расстройства вегетативной нервной системы
4. Атеросклероз.
5. ИБС: стенокардия, инфаркт миокарда.
6. Нарушения сердечного ритма и проводимости.
7. Миокардиты.
8. Кардиомиопатии.
9. Перикардиты.
10. Врожденные и приобретенные пороки сердца.
11. Инфекционный эндокардит.

### **Болезни органов пищеварения**

1. Синдромы мальдигестии, мальабсорбции, желудочно-кишечного кровотечения, диспептический синдром.
2. Гастро-эзофагеальный рефлюкс.
3. Кампилобактерные заболевания желудка.
4. Болезни желчного пузыря и желчевыводящих путей.
5. Хронический панкреатит.
6. Опухоли желудка, печени, поджелудочной железы и кишечника.
7. Хронические гепатиты, доброкачественные гипербилирубинемии.
8. Циррозы печени.
9. Хронический энтерит.
10. Хронический колит.
11. Неспецифический язвенный колит.
12. Болезнь Крона. Болезнь Уиппла.

### **Болезни мочеполовой системы**

1. Острая и хроническая почечная недостаточность
2. Хронический пиелонефрит, мочекаменная болезнь.
3. Нефротический синдром.
4. Амилоидоз почек.
5. Гломерулонефриты.
6. Хроническая болезнь почек.

### **Ревматология**

1. Воспалительные заболевания суставов (ревматоидный артрит,

серонегативные спондилоартриты).

2. Остеоартрит, тендиниты.
3. Кристаллические артропатии (подагра, пирофосфатная артропатия).
4. Реактивные артриты.
5. Миопатии (полимиозит, фибромиалгия)
6. Системные заболевания соединительной ткани (системная красная волчанка, системная склеродермия)
7. Системные васкулиты.
8. Острая ревматическая лихорадка.

### **Заболевания системы крови**

1. Анемии (железодефицитная, В<sub>12</sub> и фолиево-дефицитная, гемолитическая, апластическая).
2. Лейкозы острые и хронические. Эритремия.
3. Лимфогранулематоз.
4. Миеломная болезнь.
5. Агранулоцитозы. Цитостатическая болезнь.
6. Геморрагические диатезы.

### **Болезни эндокринной системы**

1. Сахарный диабет и диабетические комы.
2. Заболевания щитовидной железы (гипотиреоз, тиреотоксикоз, тиреоидиты, рак щитовидной железы).
3. Заболевания гипофиза и надпочечников.
4. Нарушения обмена веществ (ожирение. метаболический синдром, алиментарная дистрофия).
5. Климакс.

### **Военно-полевая терапия**

1. Острая лучевая болезнь.
2. Хроническая лучевая болезнь.
3. Заболевания внутренних органов у раненых и контуженных.

### **Анестезиологии и реаниматологии**

1. Острая сосудистая, сердечная и дыхательная недостаточность.
2. Шок травматический, геморрагический, кардиальный.
3. Острый респираторный дистресс синдром.
4. Астматический статус.

5. Синдром диссеминированного внутрисосудистого свертывания.
6. Отравления уксусной кислотой, суррогатами алкоголя, снотворными и седативными препаратами, ФОС, наркотическими препаратами.

### **Фтизиатрия**

1. Диссеминированный туберкулез легких. Милиарный туберкулез легких, острый, подострый и хронический диссеминированный туберкулез. Генерализованный туберкулез.
2. Очаговый туберкулез легких. Инфильтративный туберкулез легких. Туберкулома легких.
3. Остро прогрессирующий туберкулез легких. Казеозная пневмония.
4. Кавернозный туберкулез легких. Фиброзно-кавернозный туберкулез.
5. Внелегочный туберкулез. Туберкулез центральной нервной системы. Туберкулез периферических лимфатических узлов.
6. Саркоидоз органов дыхания.

### **Психиатрия**

1. Шизофрения.
2. Расстройства личности.
3. Невротические и связанные со стрессом, соматоформные расстройства (психогении).
4. Депрессивный синдром
5. Зависимость от алкоголя (хронический алкоголизм). Синдром отмены алкоголя с делирием. Неотложная помощь.
6. Психическая и физическая зависимость от опиатов, психостимуляторов.
7. Психические и поведенческие расстройства при сосудистых заболеваниях головного мозга, черепно-мозговых травмах.

### **Инфекционные болезни**

1. ВИЧ-инфекция
2. Вирусные гепатиты В и С.
3. Шигеллезы.
4. Особо опасные инфекции (холера, чума)
5. Дифтерия.
6. Грипп и коронавирусная инфекция.
7. Менингококковая инфекция.

## **Неврология**

1. Инсульт.
2. Дисциркуляторная энцефалопатия.
3. Дорсопатии (остеохондроз позвоночника).
4. Полиневропатии.
5. Синдром Гийен-Барре.
6. Рассеянный склероз.
7. Острый рассеянный энцефаломиелит.
8. Клещевой энцефалит.
9. Клещевой нейроборрелиоз.
10. Нейросифилис.
11. НейроСПИД.
12. Туберкулез нервной системы.
13. Болезнь Паркинсона.
14. Мигрень.
15. Головная боль напряжения.
16. Эпилепсия.

## **Дерматовенерология**

1. Локализованная и распространённая токсикодермия. Синдром Лайелла. Многоформная эксудативная эритема.
2. Экзема, атопический дерматит, псориаз.
3. Буллёзные дерматозы: истинная (акантолитическая) пузырьчатка, дерматоз Дюринга.
4. Алопеция.
5. Новообразования кожи. Меланома.
6. Пиодермии: стафилодермии, стрептодермии и смешанные инфекции. Болезни сальных желёз: себорея, акне, розацеа, демодекоз.
7. Вирусные заболевания кожи: бородавки, остроконечные кондиломы, разноцветный (отрубевидный) лишай, герпесвирусная инфекция (простой пузырьковый лишай, опоясывающий лишай, ангиосаркома Капоши)
8. Микозы и кандидозы кожи и слизистых
9. Чесотка. Педикулез.
10. Сифилис и гонорея, негонококковые ИППП.
11. Урогенитальная вирусная инфекция: генитальный герпес, папилломавирусная инфекция (онкогенные вирусы).

## **4.2. Программа государственной итоговой аттестации по междисциплинарному курсу «Хирургические болезни».**

Программа включает в себя перечень заболеваний, по каждому из которых выпускник должен знать:

1. Определение, этиология и патогенез.
2. Клиническая картина и возможные осложнения.
3. Методы диагностики, позволяющие поставить диагноз и провести дифференциальную диагностику.
4. Классификация
5. Лечение и профилактика.
6. Хирургическая тактика. Варианты оперативных вмешательств.
7. Прогноз и экспертиза нетрудоспособности.

### **Общая хирургия**

1. Переливание крови и ее компонентов.
2. Кровотечение и его остановка.
3. Асептика и антисептика.
4. Раны и раневая инфекция.
5. Десмургия.

### **Частная хирургия**

1. Заболевания щитовидной железы.
2. Заболевания органов средостения.
3. Заболевания пищевода.
4. Заболевания молочной железы.
5. Гнойные заболевания легких и плевры.
6. Хронические заболевания и повреждения селезенки.
7. Заболевания печени.
8. Желчнокаменная болезнь и острый холецистит.

Постхолецистэктомический синдром.

9. Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки и ее осложнения.
10. Острые желудочно-кишечные кровотечения.
11. Болезни оперированного желудка.
12. Острый панкреатит.
13. Хронический панкреатит, кисты и опухоли поджелудочной железы.
14. Аппендицит.

15. Кишечная непроходимость.
16. Спаечная болезнь брюшной полости.
17. Заболевания ободочной кишки.
18. Перитонит.
19. Заболевания и повреждения прямой кишки и параректальной клетчатки.
20. Хронические заболевания артерий.
21. Острая артериальная непроходимость.
22. Заболевания вен.
23. Трофические язвы.
24. Сепсис.
25. Анаэробная инфекция.
26. Особые формы хирургической инфекции (гнилостные инфекции, столбняк, рожа, актиномикоз).
27. Гнойные заболевания пальцев и кисти.
28. Абдоминальная ишемия.
29. Грыжи живота и их осложнения. Хирургическая тактика.
30. Гнойные заболевания мягких тканей.
31. Портальная гипертензия.

### **Травматология**

1. Повреждение мягких тканей головы.
2. Переломы свода и основания черепа.
3. Повреждения грудной клетки и органов грудной полости.
4. Повреждения брюшной полости и органов брюшной полости (закрытые повреждения, открытые повреждения).
5. Повреждения позвоночника, спинного мозга и таза.
6. Повреждения верхних и нижних конечностей.
7. Хирургическая обработка ран.
8. Особенности огнестрельных ранений

### **Урология**

1. Мочекаменная болезнь.
2. Пиелонефрит.
3. Цистит.
4. Травма почки и мочевыводящих путей.
5. Рак почки.
6. Заболевания мошонки. Варикоцеле.

7. Заболевания предстательной железы.

### **ЛОР болезни**

1. Носовые кровотечения.
2. Стеноз гортани.
3. Трахеотомия.

### **Онкология**

1. Рак пищевода.
2. Рак желудка.
3. Рак ободочной кишки.
4. Рак легкого.
5. Рак поджелудочной железы.
6. Рак молочной железы
7. Рак прямой кишки
8. Опухоли печени

### **Анестезиология и реаниматология**

1. Шоки и их лечение.
2. Базовая и расширенная сердечно-легочная реанимация.
3. Острая дыхательная недостаточность.
4. Нутритивная поддержка.
5. Интенсивная терапия сепсиса.
6. Комы. Причины и лечение.
7. Острые экзогенные отравления.

#### **4.3. Программа государственной итоговой аттестации по междисциплинарному курсу «Акушерство и гинекология».**

Программа включает в себя перечень заболеваний, по каждому из которых выпускник должен знать:

1. Определение, этиология и патогенез, классификация.
2. Характерная клиническая картина (включая жалобы, анамнез).
3. Методы диагностики, позволяющие поставить диагноз и провести дифференциальную диагностику.
4. Методы лечение (медикаментозные и немедикаментозные) и профилактики.
5. Прогноз.

## **Гинекология**

**Общие понятия:** менструальная функция, репродуктивная функция, осмотр наружных половых органов, осмотр в зеркалах, бимануальное исследование, мазки на флору, мазки на цитологию, кольпоскопия, биопсия шейки матки, отдельное диагностическое выскабливание цервикального канала и полости матки, пункция заднего свода, УЗИ в гинекологии, гистероскопия, лапароскопия.

### **Перечень заболеваний и состояний**

1. Аменорея вторичная: нервная анорексия, гиперпролактинемия (микропролактинома).
2. Альгодисменорея.
3. Функциональная киста яичника, гормонопродуцирующая киста яичника, перекрут ножки кисты яичника, апоплексия яичника, рак яичника.
4. Кандидозный, трихомонадный вульвовагинит, остроконечные кондиломы, хламидиоз.
5. Миома матки: симптомная, множественная, рождающийся фиброматозный узел, быстрый рост.
6. Кровотечения: до 8 лет (преждевременное половое созревание), ювенильное, в пременопаузальном периоде (гиперплазия эндометрия), в постменопаузальном периоде (аденокарцинома).
7. Искусственный аборт, перфорация матки при искусственном аборте, атрезия цервикального канала после искусственного аборта. Гематометра.
8. Гестационная трофобластическая болезнь. пузырьный занос.
9. Угрожающий самопроизвольный выкидыш, неполный самопроизвольный выкидыш, неразвивающаяся беременность по типу анэмбрионии.
10. Прогрессирующая внематочная беременность, прервавшаяся внематочная беременность по типу разрыва трубы и трубного аборта.
11. Методы контрацепции: внутриматочная спираль, презерватив.
12. Эктопия шейки матки, полип цервикального канала, эндометриоз шейки матки, рубцовые изменения шейки матки.
13. Неполное и полное выпадение матки и стенок влагалища, опущение передней, задней стенки влагалища, цистоцеле, ректоцеле.
14. Острый аднексит, острый метроэндометрит, на фоне ВМС, tuboовариальное образование, пельвиоперитонит.
15. Склерозирующий атрофический лишай.

## Акушерство

**Общие понятия:** беременность (недоношенная, доношенная, переносенная), объём обследования при постановке на учет по беременности; отягощенный акушерско-гинекологический анамнез; предполагаемая дата родов; роды (преждевременные, срочные, запоздалые); ИМТ, прибавка в весе за время беременности; высота стояния дна матки, окружность живота, предполагаемая масса тела плода; размеры таза, истинная конъюгата, диагональная конъюгата, индекс Соловьева; общеравномерносуженный таз 1-2 степени, простой плоский таз, плоскорихитический таз, деформация костей таза, клинический узкий таз, высокое прямое стояние головки; признак Вастена; положение плода – продольное, поперечное, косое; позиция – первая, вторая; вид – передний, задний; предлежание – головное, тазовое; вставление – сгибательное и разгибательное при головном и тазовом предлежаниях, синклетическое, асинклетическое; оценка зрелости шейки матки, открытия маточного зева; излитие околоплодных вод – своевременное, ранее, преждевременное, плоский плодный пузырь; сердцебиение плода, места выслушивания; шкала Апгар; КТГ, базальный ритм, вариабельность, акцелерации, децелерации, нестрессовый тест реактивный, ареактивный; стрессовый тест – отрицательный, положительный; биофизический профиль плода; УЗ - скрининг плода в 11-14 недель, биохимический скрининг и маркеры хромосомной патологии; профилактика синдрома дыхательных расстройств плода; противосудорожная терапия; токолитическая терапия; методы укорочения или исключения потужного периода; родовозбуждение, родостимуляция окситоцином; оперативные методы родоразрешения: большое кесарево сечение, акушерские щипцы, вакуум экстракция плода.

### Перечень заболеваний и состояний

1. Беременность и острый гепатит, вич-инфекция, бактериальный вагиноз, гестационный пиелонефрит, бессимптомная бактериурия, хронический пиелонефрит.
2. Роды с ВПР сердца: дефект межпредсердной перегородки с НК 1, ФК 2.
3. Хроническая артериальная гипертензия, артериальная гипертензия, индуцированная беременностью, преэклампсия (умеренная, тяжелая), эклампсияэ
4. Нарушение маточно-плацентарного и фето-плацентарного кровотока; ВЗР плода; дистресс плода.
5. Многоводие, маловодие.
6. Рубец на матке, несостоятельность рубца.

7. Выпадение петель пуповины.
8. Асфиксия новорожденного.
9. Изосенсибилизация по резус фактору, гемолитическая болезнь плода.
10. Предлежание плаценты, полное, краевое; низкорасположенная плацента, преждевременная отслойка нормально расположенной плаценты.
11. Кровотечение в послеродовом периоде, гипотоническое кровотечение в раннем послеродовом периоде.
12. Поздний послеродовый период, метроэндометрит.
13. Преждевременные роды угрожающие, начавшиеся; преждевременные роды с преждевременным излитием околоплодных вод до 32 недель, в 32-34 недели и 35-36 недель.
14. Первичная, вторичная слабость родовой деятельности.