

Бюджетное учреждение высшего образования
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«СУРГУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Утверждаю

Проректор по учебно-методической работе

_____ Е.В. Коновалова

(подпись, расшифровка подписи)

ПРИНЯТА

на заседании учебно-методического совета
университета

«15» июня 2023г. протокол № 5

ПРОГРАММА

**государственной итоговой аттестации
выпускников по направлению подготовки (специальности)**

31.05.01 Лечебное дело

(код) (наименование направления подготовки)

Лечебное дело

направленность (профиль) программы (специализация)

Врач-лечебник

квалификация

Программа государственной итоговой аттестации выпускников составлена в соответствии с требованиями:

1) Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 31.05.01 Лечебное дело, утвержденного Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 09.02.2016 г. № 95, зарегистрированным в минобразования РФ от 01.03.2016 №41276.

Авторы программы:

д.м.н., профессор кафедры госпитальной терапии

О.Л. Арямкина

Зав. кафедрой, д.м.н. профессор

О.Л. Арямкина

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1.1 Общие положения

Программа государственной итоговой аттестации разработана в соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29.06.2015 г. № 636 (в редакции Приказа Минобрнауки России от 09.02.2016 №86), СТО-2.12.9 «Положение о государственной итоговой аттестации выпускников», СТО-2.12.4-19 ред. №2 «Государственная итоговая аттестация выпускников медицинского института».

Государственная итоговая аттестация (далее – ГИА) проводится на основе принципа объективности оценки качества подготовки обучающихся для определения соответствия результатов освоения обучающимися образовательной программы по направлению подготовки 31.05.01 Лечебное дело соответствующим требованиям образовательного стандарта.

Программа разработана для студентов очной формы обучения по направлению подготовки 31.05.01 Лечебное дело.

ГИА выпускников по направлению подготовки 31.05.01 Лечебное дело представляет собой государственный (междисциплинарный) экзамен, состоящий из трех аттестационных испытаний (тестирование, практические навыки, собеседование).

Конкретный перечень итоговых аттестационных испытаний, входящих в состав ГИА обучающихся по тому или иному направлению подготовки определяется ФГОС ВО в части требований к итоговой государственной аттестации выпускника.

Целью государственной итоговой аттестации является определение соответствия результатов освоения обучающимися основных профессиональных образовательных программ высшего образования требованиям ФГОС ВО.

К государственной итоговой аттестации допускаются студенты, завершившие в полном объеме курс теоретического обучения и успешно выполнившие все требования учебного плана.

1.2 Характеристика профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу специалитета

1.2.1 Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, освоившие программу специалитета

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

1.2.2 Перечень компетенций, которыми должен обладать обучающийся в результате освоения образовательной программы:

Общекультурными компетенциями:

- способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (ОК-1);
- способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции (ОК-2);
- способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции (ОК-3);
- способностью действовать в нестандартных ситуациях, готовностью нести социальную и этическую ответственность за принятые решения (ОК-4);
- готовностью к саморазвитию, самореализации, самообразованию, использованию творческого потенциала (ОК-5);
- способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности (ОК-6);

готовностью использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций (ОК-7);

готовностью к работе в коллективе, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (ОК-8).

Общепрофессиональными компетенциями:

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

готовностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности (ОПК-2);

способностью использовать основы экономических и правовых знаний в профессиональной деятельности (ОПК-3);

способностью и готовностью реализовать этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности (ОПК-4);

способностью и готовностью анализировать результаты собственной деятельности для предотвращения профессиональных ошибок (ОПК-5);

готовностью к ведению медицинской документации (ОПК-6);

готовностью к использованию основных физико-химических, математических и иных естественнонаучных понятий, и методов при решении профессиональных задач (ОПК-7);

готовностью к медицинскому применению лекарственных препаратов и иных веществ, и их комбинаций при решении профессиональных задач (ОПК-8);

способностью к оценке морфофункциональных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека для решения профессиональных задач (ОПК-9);

готовностью к обеспечению организации ухода за больными и оказанию первичной доврачебной медико-санитарной помощи (ОПК-10);

готовностью к применению медицинских изделий, предусмотренных порядками оказания медицинской помощи (ОПК-11).

Профессиональными компетенциями:

медицинская деятельность:

способностью и готовностью к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья детей 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 детей факторов среды их обитания (ПК-1);

способностью и готовностью к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми детьми и детьми с хроническими заболеваниями (ПК-2);

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-3);

способностью и готовностью к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья детей (ПК-4);

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-5);

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, принятой 43-ей Всемирной Ассамблеей Здравоохранения, г. Женева, 1989 г. (ПК-6);

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

способностью к определению тактики ведения пациентов с различными нозологическими формами (ПК-8);

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

готовностью к оказанию первичной медико-санитарной помощи детям при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, не сопровождающихся угрозой жизни пациента и не требующих экстренной медицинской помощи (ПК-10);

готовностью к участию в оказании скорой медицинской помощи детям при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства (ПК-11);

готовностью к ведению физиологической беременности, приему родов (ПК-12);

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

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

готовностью к обучению детей и их родителей (законных представителей) основным гигиеническим мероприятиям оздоровительного характера, навыкам самоконтроля основных физиологических показателей, способствующим сохранению и укреплению здоровья, профилактике заболеваний (ПК-15);

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

организационно-управленческая деятельность:

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

готовностью к участию в оценке качества оказания медицинской помощи детям с использованием основных медико-статистических показателей (ПК-18);

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

научно-исследовательская деятельность:

готовностью к анализу и публичному представлению медицинской информации на основе доказательной медицины (ПК-20);

способностью к участию в проведении научных исследований (ПК-21);

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

2. ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭКЗАМЕНА

2.1 Перечень вопросов, выносимых на государственный экзамен

По дисциплине «Внутренние болезни»

1. Коарктация аорты. Эпидемиология. Гемодинамические изменения. Клинические проявления. Течение. Диагноз и дифференциальный диагноз. Лабораторная и инструментальная диагностика. Осложнения. Принципы терапии. Показания к хирургическому лечению.

2. Открытый артериальный проток. Эпидемиология. Этиология. Гемодинамические нарушения. Клиника. Инструментальная диагностика. Дифференциальный диагноз. Осложнения. Показания к хирургическому лечению.

3. Врождённые дефекты межпредсердной и межжелудочковой перегородки. Виды. Особенности нарушения внутрипредсердной гемодинамики. Клинические проявления в зависимости от дефекта и стадии заболевания. Лечение. Показания к хирургическому вмешательству.

4. Миокардиты. Эпидемиология. Этиология, патогенез. Классификация. Клиническая картина. Варианты течения. Инструментальная и лабораторная диагностика. Диагностические критерии. Дифференциальный диагноз. Прогноз. Осложнения. Принципы терапии.

5 Экссудативный перикардит. Этиология и патогенез. Варианты течения. Клинические проявления. Лабораторная и инструментальная диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение с учётом этиологического фактора. Показания к пункции перикарда.

6. Слипчивый (констриктивный) перикардит. Этиология. Механизм развития и особенности нарушения кровообращения. Клиника. Диагноз. Лечение. Показания к хирургическому лечению. Прогноз.

7. Кардиомиопатии. Определение. Этиология и патогенез. Классификация. Основные клинические проявления. Диагностические критерии. Дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика.

8. Экстрасистолия. Определение. Эпидемиология. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. ЭКГ-диагностика. Лечение и профилактика экстрасистолий.

9. Пароксизмальная тахикардия. Классификация. Этиология. Патогенез. Клиническая картина приступа пароксизмальной тахикардии. ЭКГ-диагностика. Неотложная терапия. Показания к электроимпульсной терапии. Прогноз. Профилактика.

10. Фибрилляция предсердий и желудочков. Этиология и патогенез. Классификация. Клинические проявления. ЭКГ – диагностика. Терапия в зависимости от формы. Показания к электроимпульсной терапии. Осложнения. Профилактика осложнений. Прогноз.

11. Нарушения проводимости. Этиология и патогенез. Классификация. Клинические проявления. ЭКГ – диагностика. Осложнения. Лечение. Прогноз.

12. Синдром слабости синусового узла (СССУ). Этиология. Клинические проявления. Принципы диагностики и терапии. Показания к имплантации искусственного водителя ритма.

13. Гипертрофическая кардиомиопатия. Вклад генетических факторов. Патогенез нарушений внутрисердечной гемодинамики. Основные клинические проявления. Лабораторная и инструментальная диагностика. Дифференциальный диагноз. Варианты течения. Прогноз. Медикаментозное и хирургическое лечение.

14. Рестриктивная кардиомиопатия. Эпидемиология. Этиология. Патогенез гемодинамических нарушений. Основные клинические проявления. Принципы диагностики. Дифференциальный диагноз. Течение и осложнения. Принципы консервативного и оперативного лечения.

15. Дилатационная кардиомиопатия. Эпидемиология. Этиология. Патогенез гемодинамических нарушений. Основные клинические проявления. Принципы диагностики. Дифференциальный диагноз. Течение и осложнения. Принципы консервативного и оперативного лечения.

16. Симптоматические артериальные гипертензии почечного генеза. Классификация. Этиология. Патогенез повышения артериального давления. Особенности клинической картины. Лабораторная и инструментальная диагностика. Дифференциальный диагноз. Медикаментозное и оперативное лечение. Осложнения. Прогноз.

17. Вторичные артериальные гипертензии эндокринного генеза. Этиология. Патогенез. Особенности клинической картины. Лабораторная и инструментальная диагностика. Дифференциальный диагноз. Принципы лечения.

18. Системная красная волчанка. Эпидемиология. Этиология и патогенез. Классификация. Клиническая картина. Лабораторные изменения. Течение болезни. Диагностические критерии. Дифференциальный диагноз. Лечение. Значение антицитокриновой терапии. Осложнения. Прогноз. Профилактика.

19. Системная склеродермия. Эпидемиология. Этиология и патогенез. Классификация. Клиническая картина. Лабораторные изменения. Течение болезни. Диагностические критерии. Дифференциальный диагноз. Лечение. Значение антицитокриновой терапии. Осложнения. Прогноз. Профилактика.

20. Дерматомиозит. Эпидемиология. Этиология и патогенез. Классификация. Клиническая картина. Лабораторные изменения. Течение болезни. Диагностические критерии. Дифференциальный диагноз. Лечение. Значение антицитокриновой терапии. Осложнения. Прогноз. Профилактика.

21. Ревматоидный артрит. Определение. Эпидемиология. Этиология и патогенез. Классификация. Клинические проявления. Лабораторные и инструментальные методы диагностики. Диагностические критерии. Дифференциальный диагноз. Течение. Лечение. Прогноз. Показания к хирургическому лечению.

22. Анкилозирующий спондилоартрит (болезнь Бехтерева). Эпидемиология. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Диагностические критерии. Лабораторная и инструментальная диагностика. Дифференциальный диагноз. Принципы терапии. Профилактика.

23. Остеоартрит. Определение. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиническая картина. Диагностические критерии. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Принципы терапии. Прогноз. Профилактика.

24. Подагра. Определение. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиническая картина. Диагностические критерии. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Принципы неотложной и плановой терапии.

25. Реактивные артриты (синдром Рейтера). Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Лабораторная и инструментальная диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика.

26. Гигантоклеточный артериит (болезнь Хортона). Эпидемиология. Этиология и патогенез. Клиническая картина. Основные клинические синдромы. Диагностические критерии. Лабораторная и инструментальная диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение. Прогноз.

27. Неспецифический аортоартериит (болезнь Такаюсу). Эпидемиология. Этиология и патогенез. Клиническая картина. Основные клинические синдромы. Диагностические критерии. Лабораторная и инструментальная диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение. Прогноз.

28. Узелковый периартериит. Этиология и патогенез. Клиническая картина. Лабораторная и инструментальная диагностика. Клинические варианты. Диагностические критерии. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение. Прогноз. Профилактика.

29. Гранулематоз Вегенера. Эпидемиология. Этиология и патогенез. Клиническая картина. Варианты течения. Лабораторная и инструментальная диагностика. Диагностические критерии. Дифференциальный диагноз. Осложнения. Лечение. Прогноз. Профилактика.

30. Синдром Гудпасчера. Эпидемиология. Этиология и патогенез. Клиническая картина. Варианты течения. Лабораторная и инструментальная диагностика. Диагностические критерии. Дифференциальный диагноз. Осложнения. Лечение. Прогноз. Профилактика.

31. Геморрагический васкулит Шенляйн-Геноха. Эпидемиология. Этиология. Патогенез. Клинические варианты. Диагностические критерии. Дифференциальный диагноз. Лечение. Осложнения. Течение и исход.

32. Облитерирующий тромбангиит (болезнь Винивартера-Бюргера). Этиология и патогенез. Клиническая картина. Критерии диагноза. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение.

33. Неходжкинские лимфомы. Классификация. Этиология. Патогенез. Клинические синдромы. Дифференциальный диагноз. Принципы диагностики и терапии.

34. Синдром раздраженного кишечника. Эпидемиология. Этиология, патогенез. Критерии диагноза. Клиническая картина. Дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика.

35. Функциональные расстройства двигательной и секреторной функции желудка. Этиология, патогенез. Клиническая картина. Течение. Принципы диагностики. Дифференциальная диагностика. Лечение. Прогноз. Профилактика.

36. Болезнь Крона. Эпидемиология. Этиология. Патогенез. Классификация. Кишечные и внекишечные проявления. Варианты течения. Осложнения. Лабораторная и инструментальная диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение. Прогноз.

37. Язвенный колит. Эпидемиология. Этиология. Патогенез. Классификация. Кишечные и внекишечные проявления. Варианты течения. Осложнения. Лабораторные и инструментальные методы диагностики. Дифференциальный диагноз. Лечение. Прогноз.

38. Хронический пиелонефрит. Этиология и патогенез. Классификация. Клинические проявления. Методы лабораторной и инструментальной диагностики. Принципы терапии. Прогноз. Профилактика.

39. Нефротический синдром. Определение. Этиология и патогенез. Клинические проявления. Лабораторная и инструментальная диагностика. Принципы терапии. Осложнения. Прогноз. Профилактика.

40. Амилоидоз почек. Эпидемиология. Этиология и патогенез. Классификация. Клиническая картина в зависимости от вида амилоидоза. Лабораторная и инструментальная диагностика. Лечение. Исходы. Прогноз.

41. Острое повреждение почек. Этиология и патогенез. Клиническая картина. Стадии. Дифференциальный диагноз. Лечение. Показания к экстракорпоральным методам лечения. Исходы. Прогноз.

42. Хроническая болезнь почек. Эпидемиология. Этиология и патогенез. Основные клинические синдромы. Классификация. Понятие ХБП. Принципы терапии. Показания к гемодиализу и трансплантации почек.

43. Железодефицитная анемия. Эпидемиология. Этиология и патогенез. Основные клинические синдромы. Лабораторная и инструментальная диагностика. Дифференциальный диагноз. Принципы терапии. Осложнения. Профилактика.

44. В12-(фолиево) - дефицитные анемии. Эпидемиология. Этиология. Патогенез. Основные клинические синдромы. Лабораторная и инструментальная диагностика. Дифференциальный диагноз. Принципы терапии. Осложнения. Прогноз. Профилактика.

45. Врожденные гемолитические анемии. Механизмы гемолиза. Классификация. Клинико-лабораторные признаки мембранопатий, энзимопатий и гемоглобинопатий. Дифференциальный диагноз. Принципы терапии. Прогноз.

46. Приобретенные гемолитические анемии. Этиология и патогенез. Важнейшие симптомы при внутриклеточном и внутрисосудистом гемолизе. Лабораторная диагностика. Принципы терапии. Осложнения и их профилактика. Прогноз. Показания к оперативному лечению.

47. Апластическая анемия. Эпидемиология. Этиология и патогенез. Основные клинические признаки. Лабораторные изменения. Критерии диагноза. Дифференциальный диагноз. Лечение в зависимости от тяжести заболевания. Показания для трансплантации костного мозга. Прогноз.

48. Агранулоцитоз. Определение. Классификация. Этиология и патогенез. Клиника иммунных агранулоцитозов. Лабораторная и инструментальная диагностика. Лечение. Осложнения. Профилактика.

49. Тромбоцитопении. Классификация. Этиология и патогенез. Клинические проявления. Диагноз и дифференциальный диагноз. Принципы терапии. Показания к спленэктомии.

50. Болезнь Виллебранда. Этиология. Патогенез. Клинические варианты. Принципы диагностики. Дифференциальный диагноз. Плановая и неотложная терапия. Профилактика. Прогноз.

51. Гемофилии. Этиология. Место наследственного фактора в развитии болезни. Патогенез кровоточивости. Клинические проявления. Принципы постановки диагноза. Дифференциальный диагноз. Прогноз. Лечение и профилактика кровотечений.

52. Хронический миелолейкоз. Этиология и патогенез. Классификация. Клинические проявления. Лабораторная и инструментальная диагностика. Дифференциальный диагноз. Принципы терапии. Осложнения. Показания к трансплантации костного мозга и периферических стволовых клеток. Прогноз.

53. Истинная полицитемия. Этиология и патогенез. Основные клинические синдромы. Критерии диагноза. Лабораторная и инструментальная диагностика. Дифференциальный диагноз с симптоматическими эритроцитозами. Течение и исходы заболевания. Лечение. Прогноз.

54. Хронический лимфолейкоз. Эпидемиология. Этиология и патогенез. Классификация. Клинические проявления. Лабораторная и инструментальная диагностика. Дифференциальный диагноз. Принципы терапии. Осложнения. Прогноз.

55. Множественная миелома. Эпидемиология. Этиология. Патогенез. Классификации. Клинические синдромы. Диагностические критерии. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Принципы терапии. Прогноз.

56. Острый лимфобластный лейкоз. Эпидемиология. Этиология и патогенез. Классификация. Основные клинические синдромы. Лабораторная и инструментальная диагностика. Дифференциальный диагноз. Течение и осложнения. Принципы терапии, её этапность. Осложнения цитостатической терапии и их коррекция. Прогноз и выживаемость. Показания к трансплантации костного мозга.

57. Острый нелимфобластный лейкоз. Эпидемиология. Этиология и патогенез. Классификация. Основные клинические синдромы. Лабораторная и инструментальная диагностика. Дифференциальный диагноз. Течение и осложнения. Принципы терапии, её этапность. Осложнения цитостатической терапии и их коррекция. Прогноз и выживаемость. Показания к трансплантации костного мозга.

58. Лимфогранулематоз (болезнь Ходжкина). Эпидемиология. Этиология и патогенез. Клинические варианты. Клиническая картина. Лабораторная и инструментальная диагностика. Дифференциальный диагноз. Течение и исходы. Лечение. Прогноз.

59. Эмфизема легких. Понятие о ХОБЛ. Эпидемиология. Этиология, патогенез. Классификация. Клиническая картина. Принципы диагностики. Лечение.

60. Легочное сердце. Определение. Классификация. Этиология. Патогенетическое значение легочной гипертензии. Патогенез гемодинамических изменений. Клинические проявления. Лабораторная и инструментальная диагностика. Принципы терапии. Осложнения. Прогноз.

Раздел «Пульмонология»

1. Дифференциальная диагностика и лечение при бронхиальной обструкции: заболевания гортани, ангионевротический отек, болезни трахеи, легких, средостения, истерия, карциноидный синдром, узелковый периартериит).

2. Алгоритм диагностики бронхообструктивного синдрома.

3. Лабораторная диагностика бронхообструктивного синдрома.

4. Инструментальная диагностика бронхообструктивного синдрома.

5. Современные принципы лечения обструктивного бронхита и бронхиальной астмы.

6. Базисная терапия ХОБЛ.

7. Показания и противопоказания к применению метилксантинов, β^2 -агонистов, м-холиноблокаторов, ингаляционных и системных кортикостероидов.

8. Лечение бронхообструктивного синдрома у больных ИБС, сахарным диабетом.

9. Интенсивная терапия астматического статуса.

10. Критерии эффективности лечения бронхообструктивного синдрома.

11. Дифференциальная диагностика очаговых заболеваний легких: рак, туберкулез, ТЭЛА, эозинофильный инфильтрат, пневмонии различной этиологии.

12. Эмпирическая и патогенетическая терапия внебольничных и нозокомиальных пневмоний.

13. Лечение острых пневмонии различной этиологии.

14. Интенсивная терапия пневмонии тяжелого течения.

15. Дифференциальная диагностика и лечение тромбоэмболии легочной артерии.

16. Возможности инструментальной диагностики ТЭЛА.

17. Тактика ведения больных с ТЭЛА, включая инвазивные методы лечения.

18. Дифференциальная диагностика и лечение диффузных (диссеминированных) поражений легких: туберкулез, саркоидоз, экзогенные аллергические альвеолиты, синдром Хаммена-Рича, поражение легких при диффузных заболеваниях соединительной ткани и системных васкулитах, пневмокоцидозы, опухолевые диссеминации,

19. Лекарственные пневмопатии (амиодарон, нитрофураны и т.д.).

20. Лечение саркоидоза и аллергических альвеолитов.

21. Неотложная терапия при легочном кровотечении.

22. Техника плевральной пункции.

23. Показания и методы проведения ИВЛ.

24. Особенности течения и лечебной тактики пневмонии, ХОБЛ у пожилых больных.

25. Особенности клинического течения и лечения пневмонии, бронхита, бронхиальной астмы у беременных.

Раздел «Кардиология»

26. Дифференциальная диагностика при шумах сердца: дифференциальная диагностика приобретенных и наиболее часто встречающихся врожденных пороков сердца, характеризующихся появлением систолического шума.

27. Систолический шум "относительной" недостаточности митрального клапана (пролапс створок, нарушение тонуса папиллярных мышц, органическое поражение миокарда). Шумы на крупных сосудах при гипертонии малого и большого кругов кровообращения.

28. Дифференциальная диагностика пороков сердца, характеризующаяся диастолическим шумом. Значение инструментальных методов исследования в дифференциальной диагностике пороков сердца (неинвазивные и инвазивные методы).

29. Возможности хирургического лечения пороков сердца.

30. Дифференциальная диагностика при кардиомегалиях: врожденные и приобретенные пороки сердца, ишемическая болезнь сердца, экссудативный перикардит, опухоли сердца, амилоидоз сердца, поражение миокарда при коллагенозах, алкоголизме, гемохроматозе, саркоидозе, первичные кардиомиопатии.

31. Значение эхокардиографии, сцинтиграфии сердца, инвазивных методов в диагностике редких болезней сердца.

32. Диагностика и лечение заболеваний миокарда: некоронарогенные заболевания миокарда: миокардиты, кардиомиопатии, миокардиодистрофии.

33. Клинические, инструментальные, лабораторные методы их распознавания, показания к биопсии миокарда.

34. Клинические варианты течения этих заболеваний.

35. Лечение, включая хирургическое.

36. Показания к трансплантации сердца.

37. Диагностика острой сердечной недостаточности.

38. Острая левожелудочковая недостаточность.

39. Отек легких. Провоцирующие факторы. Патогенез. Характеристика гемодинамических сдвигов. Дифференциальная диагностика с другими причинами пароксизмальной одышки. Исходы. Прогноз. Неотложная терапия.

40. Особенности лечения отека легких на фоне артериальной гипертензии и гипотензии, а также при сочетании сердечной и бронхиальной астмы.

41. Острая правожелудочковая недостаточность.

42. Диагностика хронической сердечной недостаточности.

43. Хроническая лево-, правожелудочковая и бивентрикулярная сердечная недостаточность. Этиология, эпидемиология, клиника, инструментальная диагностика, современная медикаментозная и немедикаментозная терапия, профилактика.

44. Дифференциальная диагностика при артериальной гипертензии.

45. Возможности дифференциации гипертонической болезни и симптоматических гипертензий. Показания для использования инвазивных методов исследования (включая аортографию и пункционную биопсию почек).

46. Раннее выявление синдрома злокачественной гипертензии. Современные методы лечения артериальной гипертензии.

47. Неотложная терапия гипертонического криза.

48. Особенности лечения артериальной гипертензии у лиц пожилого и старческого возраста, а также при выраженном атеросклерозе.

49. Дифференциальная диагностика при болях в грудной клетке: особенности болей коронарогенного и некоронарогенного генеза (в том числе и экстракардиального).

50. Возможности электрокардиографии в дифференциации болей (медикаментозные и нагрузочные тесты).

51. Показания к применению коронароангиографии, теста предсердий стимуляции.

52. Особенности лечения болей в зависимости от их происхождения
53. Лечение ишемической болезни сердца.
54. Купирование и профилактика приступов стенокардии и болевого приступа при инфаркте миокарда, в том числе в догоспитальном периоде.
55. Врачебная тактика при нестабильной стенокардии. Хирургическое лечение ИБС. Баллонная коронароангиопластика.
56. Реабилитация больных с инфарктом миокарда. Фазы (этапы) реабилитации.
57. Понятие о физическом, психологическом, профессиональном и социально-экономическом аспектах реабилитации.
58. Типы программы физической тренировки и основные методы контроля при реабилитации больных коронарной недостаточностью.
59. Профилактика ишемической болезни сердца (первичная и вторичная).
60. Дифференциальная диагностика при аритмиях сердца и нарушениях проводимости. Особенности клинических проявлений и значение ЭКГ-метода в диагностике.
61. Терапия в зависимости от вида аритмии, ее переносимости и характера поражения сердца. Показания и противопоказания к дефибрилляции.
62. Диагностика и лечение суправентрикулярной и вентрикулярной тахикардии.
63. Особенности ведения больных с постоянной и пароксизмальной формой мерцательной аритмии.
64. Диагностика и лечение синдрома предвозбуждения желудочков и синдрома слабости синусового узла.
65. Значение выявления "высоких" и "низких" блокад сердца, показания для имплантации искусственного водителя ритма (постоянного и временного).
66. Реанимационные мероприятия при асистолии желудочков
67. Дифференциальная диагностика и лечение артериальной гипотензии.
68. Гипотензия как индивидуальный вариант нормы, адаптивная гипотензия.
69. Эссенциальная, симптоматическая, идиопатическая ортостатическая артериальная гипотензия. Понятие о гипотонической болезни.
70. Индивидуальный подбор медикаментозной терапии. Физиотерапия. Диспансеризация. Трудовая экспертиза и трудоустройство.
71. Неотложная терапия острой надпочечниковой недостаточности.
72. Дифференциальная диагностика при шоке.
73. Отличие шока от обморока и коллапса. Особенности кардиогенного, аритмического, болевого шока.
74. Шок при инфаркте миокарда и тромбоэмболии легочной артерии.
75. Лечение кардиогенного шока при инфаркте миокарда.
76. Роль палат интенсивной терапии в лечении шока.
77. Лечение септико-токсического шока
78. Особенности течения и лечебной тактики при артериальной гипертензии и ишемической болезни сердца у пожилых больных.
79. Терапевтическая тактика при артериальной гипертензии, пороках сердца, заболеваниях миокарда у беременных.

Раздел «Нефрология»

80. Дифференциальная диагностика при мочевом синдроме.
81. Диагностические критерии заболеваний, проявляющихся преимущественно гематурией, пиурией, протеинурией
82. Возможности лабораторно-инструментальных методов исследования.
83. Показания для пункционной биопсии почек.
84. Поражение почек при сахарном диабете, системных заболеваниях соединительной ткани, системных васкулитах, миеломной болезни.
85. Особенности терапии основного заболевания при присоединении и поражения почек.

86. Дифференциальная диагностика при отеках: клинические особенности отеков при поражениях почек, сердца, печени, эндокринных нарушениях, при нарушениях венозной и лимфатической циркуляции.

87. Синдром идиопатических отеков.

88. Лечение с учетом особенностей различного вида отеков.

89. Дифференциальная диагностика при нефротическом синдроме.

90. Болезни, проявляющиеся нефротическим синдромом.

91. Значение определения селективной и неселективной протеинурии, пункционной биопсии почек, биопсии слизистой оболочки десны и прямой кишки для выявления этиологии.

92. Особенности терапии основного заболевания при присоединении нефротического синдрома.

93. Лечение нефротического синдрома.

94. Особенности течения заболеваний почек и лечебной тактики у пожилых больных.

95. Особенности лечения гестационного пиелонефрита.

96. Возможные осложнения терапии диуретиками.

Раздел «Гастроэнтерология»

97. Алгоритм дифференциальной диагностики при болях в животе.

98. Ложный "острый живот" при заболеваниях внутренних органов: нижнедолевой плевропневмонии, базальном плеврите, гастралгической форме инфаркта миокарда, расслаивающей аневризме аорты, острой правожелудочковой недостаточности различного генеза, геморрагическом васкулите, диабетическом кетоацидозе, аддисоническом кризе.

99. Тактика терапевта при выявлении острой хирургической патологии брюшной полости.

100. Неотложная терапия при острой надпочечниковой недостаточности.

101. Дифференциальная диагностика при синдроме пищеводной и желудочной диспепсии.

102. Алгоритмы обследования больных с нарушениями акта глотания, тошнотой и рвотой.

103. Распознавание болезней желудочно-кишечного тракта, центральной нервной системы, обмена веществ, вестибулярного аппарата, эндокринных расстройств, заболеваний сердечно-сосудистой системы, инфекционной и острой хирургической патологии, острых и хронических экзогенных интоксикаций, осложнений лекарственной терапии.

104. Противорвотная лекарственная терапия.

105. Дифференциальная диагностика при кишечной диспепсии.

106. Заболевания, проявляющие себя диареей (опухоль желудочно-кишечного тракта, неспецифический язвенный колит, болезнь Крона, хронический энтероколит, моно- и дисахаридазная мальабсорбция, целиакия, функциональные расстройства, инфекционные заболевания).

107. Синдром нарушенного всасывания.

108. Запоры (ахалазия толстой кишки, синдром перерастянутой толстой кишки, опухоли толстой кишки, дивертикулез, заболевания дистального отдела толстой кишки, синдром раздраженного кишечника).

109. Возможности диагностики (рентгенконтрастное исследование кишечника, исследование кала, ферментов, эндоскопические методы, биопсия слизистой оболочки кишечника).

110. Дифференциальная диагностика и лечение желудочно-кишечных кровотечений.

111. Диагностические критерии кровотечения, его величины, локализации и причины.

112. Лечебная тактика при различных заболеваниях, осложнившихся желудочно-кишечным кровотечением.

113. Показания к оперативному вмешательству.

114. Дифференциальная диагностика при гепатомегалии.

115. Дифференциальная диагностика при гепатолиенальном синдроме.

116. Основные причины развития (хронические гепатиты и циррозы печени, болезни накопления, опухоли печени, болезни печеночных сосудов, болезни крови и кроветворных органов, болезни сердца).

117. Возможности своевременного распознавания болезни, роль исследования ферментного спектра крови, радиоизотопный и эхографический методы, рентгеноконтрастное, включая ангиографию, морфологические методы исследования.

118. Лечение хронических гепатитов и циррозов печени.

119. Дифференциальная диагностика при желтухах.

120. Диагностические критерии различных форм желтух, протекающих с неконъюгированным (надпеченочные и печеночные формы) и конъюгированным билирубином (печеночно-клеточная и обтурационная желтуха).

121. Возможности лабораторно-инструментальных методов исследования (включая рентгеноконтрастные, эндоскопические и ультразвуковые методы).

122. Лечение при различных формах желтух: паренхиматозной желтухе, наследственных синдромах, гемолитической желтухе, лекарственных гепатопатиях.

123. Неотложная терапия острой печеночной недостаточности.

124. Дифференциальная диагностика и лечение заболеваний желчных путей и поджелудочной железы: желчнокаменной болезни, хронического холецистита, дискинезии желчных путей, различных клинических вариантов хронического панкреатита, рака поджелудочной железы.

125. Неотложная помощь при желчной колике и остром панкреатите.

126. Особенности течения и лечебной тактики заболеваний желудочно-кишечного тракта и печени у пожилых больных.

127. Особенности лечения обострения хронического холецистита, панкреатита, язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки у беременных.

Раздел «Гематология»

128. Дифференциальная диагностика при анемических состояниях.

129. Классификация анемий. Программа диагностического поиска при анемическом синдроме.

130. Лечение анемий различного происхождения. Терапевтическая тактика. Показания к гемотрансфузии. Поддерживающая терапия.

131. Дифференциальная диагностика при лимфаденопатии и спленомегалии.

132. Заболевания, проявляющиеся локальным и диффузным увеличением лимфоузлов и спленомегалией. Программа диагностического поиска.

133. Значение морфологического метода исследования при лимфоаденопатиях. Показания к спленэктомии.

134. Дифференциальная диагностика и лечение заболеваний, проявляющихся геморрагическим синдромом.

135. Классификация геморрагических диатезов.

136. Рациональное использование современных лабораторных методов исследования свертывающей системы крови.

137. Программы обследования при геморрагических диатезах.

138. Лечение геморрагических диатезов

139. Диагностические критерии кровотечения, его величины, локализации и причины.

140. Лечебная тактика при различных заболеваниях, осложнившихся кровотечением. Показания к оперативному вмешательству.

141. Дифференциальная диагностика и лечение гемобластозов.

142. Достоверные диагностические критерии и рациональная терапия острого лейкоза, хронических лимфолейкозов и миелолейкозов, лимфогранулематоза, миеломной болезни.

143. Лейкетоидные реакции.

144. Доброкачественные гипергаммаглобулинемии.

145. Осложнения лекарственной терапии гемобластозов.

146. Цитостатическая болезнь (причины, клиника, лечение).

147. Диагностика, лечение и профилактика тромбозов.

148. Антикоагулянтная и тромболитическая терапия в клинике внутренних болезней.

149. Современные представления о механизмах тромбообразования.
150. Тромбофилии, их классификация.
151. Клиническая, инструментальная, лабораторная диагностика тромбозов различной локализации.
152. Антикоагулянтная, антиагрегантная, тромболитическая терапия (препараты, показания, противопоказания, возможные осложнения, их профилактика).
153. ДВС-синдром в клинике внутренних болезней.
154. Болезни, вызывающие ДВС-синдром.
155. Клинические варианты острого ДВС-синдрома, диагностика, лечение, профилактика.
156. Хроническое внутрисосудистое микросвертывание крови, его роль в патогенезе различных внутренних болезней. Возможности и значение его коррекции.

Раздел «Ревматология»

157. Алгоритм дифференциальной диагностика при поражении суставов.
158. Особенности суставного синдрома при системных заболеваниях соединительной ткани, паранеопластических реакциях, подагре и деформирующем остеоартрозе.
159. Возможности ранней диагностики ревматоидного артрита, болезни Бехтерева, подагры, синдромов Рейтера, Шегрена.
160. Реактивные артриты.
161. Лечение ревматоидного артрита.
162. Лечение подагры, острого приступа подагры.
163. Лечение синдрома Рейтера.
164. Лечение болезни Бехтерева.
165. Дифференциальная диагностика системных заболеваний соединительной ткани: системной красной волчанки, узелкового полиартериита, системной склеродермии, дерматополимиозита (неонкологического происхождения), гранулематоза Вегенера, синдрома Гудпасчера.
166. Лечение системной красной волчанки.
167. Лечение узелкового полиартериита.
168. Лечение системной склеродермии.
169. Лечение дерматополимиозита (неонкологического происхождения).
170. Лечение гранулематоза Вегенера.
171. Лечение синдрома Гудпасчера.
172. Диспансеризация. Профилактика побочного действия лекарств, применяемых в ревматологии.

173. Противовоспалительная и иммуносупрессивная терапия в клинике внутренних болезней: важнейшие группы нестероидных и стероидных противовоспалительных средств и иммуносупрессоров, применяемых в клинике.

174. Показания к противовоспалительной и иммуносупрессивной терапии при воспалительных и иммунопатических заболеваниях внутренних органов (сердца, легких, печени, почек, кишечника, щитовидной железы и др.).

175. Рациональные режимы лекарственной терапии, профилактика ее осложнений.

Раздел «Эндокринология»

176. Дифференциальный диагноз при гипергликемии и глюкозурии.
177. Лечение сахарного диабета у больных инфарктом миокарда, острой пневмонией, другими воспалительными заболеваниями и во время хирургических вмешательств.
178. Принципы построения диеты при сахарном диабете.
179. Пероральные противодиабетические препараты, возможности их применения. Характеристика их действия.
180. Показания к назначению инсулина.
181. Быстродействующий простой инсулин; инсулины средней продолжительности действия и инсулины длительного действия.
182. Синдром передозировки инсулина. Побочные действия инсулина.

183. Меры борьбы с инсулинорезистентностью.
184. Дифференциальная диагностика и лечение диабетических ком.
185. Кетоацидотическая и гипогликемическая комы. Этиология и патогенез. Клиническая картина. Диагностические критерии. Неотложная терапия. Прогноз, профилактика.
186. Характеристика гиперосмолярной и лактацидемической ком, мозговой комы, развивающейся при неадекватной терапии кетоацидотической комы.
187. Дифференциальная диагностика и лечение заболеваний, проявляющихся тиреотоксикозом и гипотиреозом.
188. Лабораторная верификация повышенной и сниженной функции щитовидной железы.
189. Заболевания, приводящие к тиреотоксикозу и гипотиреозу, их диагностические критерии.
190. Понятие о субклиническом и олигосимптоматическом гипотиреозе.
191. Значение его своевременной диагностики.
192. Лечение диффузного токсического зоба, аутоиммунного и подострого тиреоидитов.
193. Неотложная терапия тиреотоксического криза
194. Дифференциальная диагностика климактерического синдрома
195. Психовегетативные нарушения. Изменения со стороны сердечно-сосудистой системы, костной системы, эндокринных желез при климактерическом синдроме.
196. Диагноз. Лечение. Роль психотерапии в лечении климактерического невроза. Медикаментозные методы лечения. Гормональная терапия в пре- и постменопаузе. Показания и противопоказания к назначению андрогенов и эстрогенов.
197. Течение заболевания. Прогноз. Профилактика патологического течения климактерического периода.

По дисциплине «Клиническая иммунология»

1. Критические периоды функционирования иммунной системы на постнатальном этапе развития.
2. Клинико-иммунологическая характеристика вариантов первичных иммунодефицитных состояний.
3. Подходы к терапии первичных иммунодефицитных состояний.
4. Причины развития псевдоаллергических заболеваний у детей в раннем возрасте.
5. Контактный дерматит.
6. Базисная терапия бронхиальной астмы и методы её контроля.
7. Рецидивирующая крапивница у детей: диагностика, лечение и профилактика.
8. Аллергический ринит: диагностика и методы терапии.
9. Атопический дерматит у детей: современные подходы к диагностике и лечению.
10. Поллиноз у детей: диагностика и методы лечения.
11. Пищевая аллергия: диагностика, клинические проявления, подходы к лечению.
12. Псевдоаллергические состояния: дифдиагностика по механизму развития с аллергопатологией, принципы лечения.
13. Систематизация аутоиммунных заболеваний, иммунопатогенез, диагностика и принципы лечения.
14. Принципы и методы проведения иммунопрофилактики, иммунотерапии, иммунореабилитации.
15. Ангионевротический отек Квинке.
16. Анафилактический шок.
17. Токсический эпидермальный некролиз.
18. Аутоиммунные болезни щитовидной железы у детей: клиника, иммунодиагностика, принципы лечения.
19. Аутоиммунная гемолитическая анемия у детей.
20. Вакцинопрофилактика. Современный календарь прививок.
21. Иммунореабилитация в группе часто болеющих детей.

По дисциплине «Фтизиатрия»

1. Деонтология во фтизиатрии.

2. Особенности клинического обследования больных туберкулезом. Основные клинические симптомы туберкулеза
3. Лабораторная, инструментальная диагностика туберкулеза.
4. Туберкулинодиагностика.
5. Рентгенологическая диагностика туберкулеза. Флюорографическое обследование населения.
6. Клиническая классификация туберкулеза. Формулировка клинического диагноза больного туберкулезом органов дыхания.
7. Противотуберкулезный диспансер, его задачи по своевременному выявлению туберкулеза и его профилактике.
8. Мероприятия по диагностике туберкулеза, лечению и диспансерному наблюдению больных. Излечение туберкулеза.
9. Малые и большие остаточные изменения после излечения туберкулеза. Временная и постоянная потеря трудоспособности больных туберкулезом легких.
10. Работа учреждений общей лечебно-профилактической сети по профилактике туберкулеза.
11. Противотуберкулезная вакцинация БЦЖ и БЦЖ-М детей, подростков и взрослых. Показания и противопоказания. Оценка эффективности вакцинации, возможные осложнения
12. Работа учреждений общей лечебно-профилактической сети по выявлению туберкулеза.
13. Группы лиц с повышенным риском заболевания туберкулезом, методы их обследования и проведения профилактики туберкулеза
14. Первичный туберкулез. Первичный период туберкулезной инфекции, туберкулезная интоксикация.
15. Туберкулез внутригрудных лимфатических узлов.
16. Первичный туберкулезный комплекс. Патогенез, диагностика, клиника, лечение, дифференциальная диагностика.
17. Милиарный туберкулез легких. Патогенез, диагностика, клиника, лечение, дифференциальная диагностика.
18. Диссеминированный туберкулез легких. Патогенез, диагностика, клиника, лечение, дифференциальная диагностика.
19. Туберкулезный менингит. Патогенез, диагностика, клиника, лечение, дифференциальная диагностика.
20. Очаговый туберкулез легких. Свежий и хронический очаговый туберкулез. Патогенез, диагностика, клиника, лечение, дифференциальная диагностика.
21. Туберкулема легких. Патогенез, диагностика, клиника, лечение, дифференциальная диагностика.
22. Инфильтративный туберкулез легких. Ограниченный (округлый) и распространенный инфильтраты. Патогенез, клиника, лечение, дифференциальная диагностика.
23. Казеозная пневмония. Патогенез, клиника, лечение, дифференциальная диагностика.
24. Кавернозный, фиброзно-кавернозный туберкулез легких. Патогенез, диагностика, клиника, лечение, дифференциальная диагностика.
25. Цирротический туберкулез легких. Ограниченный и распространенный цирроз. Патогенез, диагностика, клиника, лечение, дифференциальная диагностика
26. Туберкулезный плеврит. Экссудативный и фибринозный плеврит. Патогенез, диагностика, клиника, лечение, дифференциальная диагностика.
27. Туберкулез легких, комбинированный с пылевыми профессиональными заболеваниями.
28. Туберкулез легких, комбинированный с ВИЧ-инфекцией.
29. Туберкулез легких, комбинированный с раком легкого.
30. Туберкулез легких, комбинированный с ХНЗЛ.
31. Туберкулез легких, комбинированный с язвенной болезнью желудка.
32. Туберкулез легких, комбинированный с сахарным диабетом.
33. Туберкулез легких, комбинированный с алкоголизмом, наркоманией, психическими заболеваниями
34. Легочное кровотечение. Патогенез, диагностика принципы лечения и профилактика.

35. Спонтанный пневмоторакс, ателектаз. Патогенез, диагностика принципы лечения и профилактика.
36. Легочно-сердечная недостаточность, амилоидоз. Патогенез, диагностика принципы лечения и профилактика.
37. Дифференциальная диагностика осложнений туберкулеза.
38. Лечение туберкулеза.
39. Противотуберкулезные препараты.
40. Общие принципы и методы химиотерапии туберкулеза.
41. Комбинации препаратов и лекарственные режимы.
42. Показания к проведению химиотерапии в условиях стационара и амбулаторно.
43. Методы хирургического лечения больных туберкулезом органов дыхания.
44. Показания к различным видам хирургических вмешательств
45. Внелегочные формы туберкулеза.
46. Туберкулез лимфатической системы. Периферический лимфаденит, мезаденит. Диагностика, лечение и дифференциальная диагностика
47. Клинические симптомы и методы обследования больных туберкулезом мочеполовой системы
48. Туберкулез костно-суставной системы.
49. Особенности выявления туберкулеза костей и суставов.
50. Клинические формы туберкулеза костей и суставов.
51. Туберкулез позвоночника
52. Осложнения туберкулеза легких - спонтанный пневмоторакс, легочное кровотечение, легочно-сердечная недостаточность. Неотложная помощь. Методы лечения и профилактики.
53. Туберкулез центральной нервной системы.
54. Туберкулезный менингит.
55. Туберкулез глаз.

По дисциплине «Общественное здоровье и здравоохранение»

1. Цели, задачи, содержание предмета «Организация здравоохранения и общественное здоровье»
2. Уровни изучения и критерии оценки общественного здоровья.
3. Факторы, определяющие общественное здоровье.
4. Методы изучения состояния здоровья населения.
5. Проблемы социальной политики в стране.
6. Критерии, показатели здоровья на индивидуальном, групповом, общественном уровне.
7. Факторы риска развития заболеваний.
8. Дополнительные критерии для определения общественного здоровья.
9. Методы расчета относительных величин.
10. Влияние миграции на здоровье населения. Значение урбанизации в развитии современного общества.
11. Основные показатели естественного движения населения. Естественный прирост населения, факторы на него влияющие. Противоестественная убыль населения.
12. Влияние медико-социальных факторов на уровень рождаемости и фертильности.
13. Понятие «живорождение» и «мертворождение».
14. Влияние медико-социальных факторов на уровень смертности.
15. Методы расчета и анализа показателей смертности.
16. Материнская смертность, методика изучения, уровень, тенденции, факторы, влияющие на материнскую смертность.
17. Факторы, влияющие на уровень детской и перинатальной смертности.
18. Ожидаемая продолжительность жизни при рождении и средняя продолжительность предстоящей жизни, сущность и значение этих показателей.
19. Характеристика демографической ситуации в России и за рубежом на современном этапе.
20. Общая заболеваемость по обращаемости в поликлиники и амбулатории. Методика изучения: единица наблюдения, учетные и отчетные документы и их содержание.

20. Госпитализированная заболеваемость. Методика изучения: единица наблюдения, учетно-отчетная документация, анализ показателей (уровень, структура заболеваемости и др.).
21. Заболеваемость населения по данным медицинских осмотров. Виды медицинских осмотров (предварительные, периодические, целевые). Методика изучения, учетные документы, показатели.
22. Заболеваемость населения по данным о причинах смерти, методика изучения, показатели. Единственная и множественные причины смерти, значение их анализа.
23. Принципы и особенности построения Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем.
24. ЛПУ общественного (государственного и муниципального) и частного здравоохранения.
25. Типы учреждений ЛПУ населению.
26. Основные виды деятельности ЛПУ.
27. Основные направления (элементы) ПМСП.
28. Критерии оценки деятельности по организации ПМСП.
29. Общие принципы организации первичной медико-санитарной помощи населению.
30. Организационная структура городской поликлиники для взрослых.
31. Организационная структура городской больницы для взрослых.
32. Организация приема пациентов с лечебной, диагностической, профилактической целями.
33. Регистратура, ее назначение.
34. Методы анализа и оценки деятельности амбулаторно-поликлинических учреждений и стационарных учреждений.
35. Специализированная медицинская помощь-организация работы.
36. Принципы организации амбулаторно-поликлинической, больничной специализированной помощи.
37. Диспансер, виды диспансеров, структура, организация работы.
38. Основные формы первичной учетной медицинской документации диспансеров (онкологический, противотуберкулезный, наркологический, кожно-венерологический).
39. Особенности работы центра по профилактике и борьбе со СПИДом.
40. Показатели деятельности диспансеров.
41. Перечень основных законов, регулирующих деятельность в здравоохранении.
42. Конституция Российской Федерации. Гражданский кодекс РФ.
43. Закон РФ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»
44. Закон РФ «О защите прав потребителей».
45. Закон РФ «О медицинском страховании граждан в Российской Федерации».
46. Закон РФ «О трансплантации органов и (или) тканей человека».
47. ФЗ «Об иммунопрофилактике инфекционных болезней».
48. Уголовный кодекс РФ
49. Определение частной медицинской практики.
50. Право на занятие частной медицинской практикой.
51. Лица, допускающиеся к занятию частной медицинской практикой.
52. Определение понятия народная медицина.
53. Лица, допускающиеся к занятию народной медициной.
54. Методы народной медицины, используемые в ЛПУ.
55. Меры пресечения, предусмотренные за незаконное занятие народной медициной.
56. Содержание основных принципов управления.
57. Основные функции управления.
58. Стили и методы управления.
59. Управление системой здравоохранения в РФ.
60. Основы прогнозирования общественного здоровья и здравоохранения.
61. Принципы и виды планирования в здравоохранении.
62. Методы планирования в здравоохранении.
63. Расчет необходимого количества коек.

64. Медицинская, социальная и экономическая эффективность здравоохранения, методы расчета.
65. Финансирование здравоохранения, общие положения.
66. Источники финансирования здравоохранения.
67. Планирование и расходование финансовых средств бюджетными учреждениями здравоохранения.
68. Обязательное медицинское страхование, сущность понятия.
69. Субъекты и участники ОМС.
70. Основные принципы развития ОМС.
71. Базовая и территориальная программа ОМС.
72. Основные источники формирования средств ОМС.
73. Функции Федерального и территориального фондов ОМС.
74. Оценка качества медицинской помощи на различных уровнях ее оказания.
75. Законодательство о медицинском страховании.
76. Особенности добровольного медицинского страхования.
77. Различия ОМС и ДМС.
78. Компоненты качества медицинской помощи, характеристика качества.
79. Стратегия непрерывного улучшения качества медицинской помощи.
80. Разработка и внедрение планов качества в медицинских организациях.
81. Протоколы ведения больных, клинико-экономические и медико-экономические стандарты.
82. Внутриведомственный и вневедомственный контроль качества медицинской помощи.
83. Стандартизация в медицине и здравоохранении.
84. Оценка качества медицинской помощи на различных уровнях ее оказания.
85. Трудоспособность, медицинские критерии.
86. Социальные критерии трудоспособности.
87. Виды временной нетрудоспособности.
88. Функции лечащего врача при проведении экспертизы временной нетрудоспособности.
89. Задачи врачебной комиссии.
90. Основные функции листка нетрудоспособности, способы его выдачи в организациях здравоохранения.
91. Категории граждан, имеющих право на получение листков нетрудоспособности.
92. Категории медицинских работников, имеющих право выдавать листки нетрудоспособности.
93. Порядок выдачи листка нетрудоспособности при заболеваниях, травмах, отравлениях, в случаях беременности и родов.
94. Порядок выдачи листка нетрудоспособности на период санаторно-курортного лечения.
95. Основные понятия, используемые при проведении МСЭ.
96. Медико-социальные экспертные комиссии (МСЭК): уровни (бюро, главное бюро), состав, функции.
97. Порядок направления граждан на МСЭ.
98. Причины инвалидности.
99. Группы инвалидности, критерии их определения, сроки переосвидетельствования.
100. Реабилитация инвалидов: определение, виды.
101. Методы расчета обобщающих коэффициентов
102. Методы расчета относительных величин.
103. Понятие об относительных величинах.
104. Типы относительных величин - экстенсивные, интенсивные, соотношения, наглядности, их определение, способы вычисления, область применения и их характеристики.
105. Методы сравнения различных статистических совокупностей.
106. Методы оценки взаимодействия факторов.
107. Типы динамических рядов.
108. Показатели динамического ряда, их вычисление и практическое применение.

По дисциплине «Клиническая фармакология»

1. Определения: лекарственное средство, лекарственный препарат.
2. Правовые основы обращения лекарственных средств в России: Федеральный закон «Об обращении лекарственных средств».
3. Определения: клиническая фармакология и фармакотерапия.
4. Разделы клинической фармакологии.
5. Виды фармакотерапии.
6. Различия между международным непатентованным названием и торговым названием лекарственного препарата.
7. Какие выделяют фармакокинетические процессы?
8. Какова роль транспортеров в фармакокинетике лекарственных средств?
9. Назовите факторы, влияющие на процессы всасывания, распределения, метаболизма и выведения лекарственных средств.
10. Определения антагонистов, агонистов, частичных агонистов.
11. Типы молекул-мишеней лекарственных средств (рецепторы, ферменты, ионные каналы).
12. Виды фармакологического ответа: ожидаемый фармакологический ответ, гиперреактивность, тахифилаксия, идиосинкразия.
13. Принципы разработки программ контроля эффективности лекарственных средств.
14. Острый фармакологический тест (понятие, назначения, показания, правила проведения).
15. Методы оценки влияния лекарственных средств на качество жизни.
16. Показания к назначению антибактериальных средств
17. Группы химиотерапевтических средств
18. АМС при лечении заболеваний дыхательных путей
19. АМС при лечении заболеваний почек и мочевых путей
20. АМС в лечении инфекций пищеварительного тракта
21. Наиболее рациональное сочетание АМС
22. Нежелательные реакции АМС
23. Лекарственные средства повышающие артериальное давление?
24. Какие показания служат для применения адреналина, норадrenalина, мезатона?
25. Какие основные классы антигипертензивных лекарственных средств применяют для длительного лечения артериальной гипертензии?
26. Перечислите методы контроля за эффективностью при применении антигипертензивных и антиангинальных лекарственных средств
27. Перечислите методы контроля за безопасностью при применении β -адреноблокаторов.
28. Какие НЛР могут вызвать ингибиторы АПФ?
29. Какие НЛР могут вызвать органические нитраты?
30. Группы препаратов для лечения сердечной недостаточности, фармакокинетика, фармакодинамика, показания, противопоказания, лекарственное взаимодействие, режим дозирования в зависимости от возраста.
31. Антиаритмические средства фармакокинетика, фармакодинамика, показания, противопоказания, лекарственное взаимодействие, режим дозирования в зависимости от возраста.
32. Классификация антикоагулянтов и антиагрегантов?
33. Каков механизм действия различных групп антикоагулянтов и антиагрегантов?
34. Каковы показания к применению антикоагулянтов и антиагрегантов?
35. Какие самые частые неблагоприятные побочные реакции при применении антикоагулянтов и антиагрегантов вы знаете? Каковы факторы риска их развития?
36. Как осуществлять коагулологический контроль при применении антикоагулянтов и антиагрегантов?
37. Лекарственные средства, влияющие на бронхиальную проводимость, группы препаратов.
38. Лекарственные средства, применяемые для симптоматического лечения бронхолегочных заболеваний фармакокинетика, фармакодинамика, показания, противопоказания, лекарственное взаимодействие, режим дозирования в зависимости от возраста.

39. Лекарственные средства, снижающие воспаление в дыхательных путях фармакокинетика, фармакодинамика, показания, противопоказания, лекарственное взаимодействие, режим дозирования в зависимости от возраста.
40. Отхаркивающие и противокашлевые лекарственные средства.
41. Антигистаминные лекарственные средства, классификация, фармакокинетика, фармакодинамика, показания, противопоказания, лекарственное взаимодействие, режим дозирования в зависимости от возраста.
42. Лекарственные средства, применяемые при заболеваниях органов пищеварения.

По дисциплине «Хирургия»

1. Гнойные заболевания плевры. Классификация. Клиника. Диагностика. Консервативное и хирургическое лечение. Показания к дренированию плевральной полости.
2. Острый аппендицит. Классификация. Послеоперационные осложнения. Их клиника. Диагностика. Лечение.
3. Постхолецистэктомический синдром. Определение понятия. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение.
4. Дивертикулез толстой кишки. Классификация. Клиника. Диагностика. Показания к хирургическому лечению. Виды операций.
5. Болезни оперированного желудка. Классификация. Причины возникновения. Клинические проявления. Методы диагностики. Лечение.
6. Перитониты. Классификация. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение.
7. Аппендикулярный инфильтрат. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение.
8. Острый панкреатит. Классификация. Осложнения. Клиника. Диагностика. Методы лечения.
9. Тромбофлебиты поверхностных вен нижних конечностей. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение.
10. Язвенная болезнь желудка и 12-ти перстной кишки. Классификация кровотечений. Патологическая анатомия. Патогенез нарушений. Клиника. Диагностика. Лечение.
11. Хронический панкреатит. Кисты и свищи поджелудочной железы. Классификация. Клиника. Диагностика. Принципы хирургического лечения.
12. Невправимые и ущемленные грыжи. Дифференциальная диагностика. Принципы лечения.
13. Тиреоидиты и струмиты. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение.
14. Послеоперационные грыжи. Этиология и патогенез. Клиника. Диагностика. Профилактика и лечение.
15. Портальная гипертензия. Классификация. Клиника. Диагностика. Принципы хирургического лечения.
16. Абсцесс и гангрена легких. Классификация. Клиника. Диагностика. Методы лечения.
17. Кишечные свищи. Классификация. Клиника, диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение.
18. Илеофemorальный венозный тромбоз. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Показания к различным методам лечения.
19. Острый тромбоз общей бедренной вены. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение.
20. Обтурация общего желчного протока (холедохолитиаз, стриктуры, опухоли). Клиника. Диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение.
21. Обтурационная кишечная непроходимость. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Патогенетическое лечение.
22. Облитерирующий тромбангиит. Этиология. Патогенез. Клиника, диагностика. Принципы консервативного и хирургического лечения.

23. Посттромбофлебитический синдром. Дифференциальная диагностика. Значение определения проходимости и состояния клапанного аппарата глубоких вен для выбора метода лечения.
24. Язвенный колит. Дифференциальная диагностика. Показания к хирургическому лечению.
25. Острый холецистит. Классификация. Осложнения. Клиника. Диагностика. Методы лечения.
26. Острый аппендицит. Осложнения до операции. Клиника. Диагностика. Лечение дооперационных осложнений.
27. Грыжи пищеводного отверстия диафрагмы. Клиника. Диагностика. Лечение.
28. Спонтанный пневмоторакс. Причины. Клиника. Диагностика. Лечение.
29. Ахалазия кардии. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение.
30. Острый тромбоз глубоких вен голени. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение.
31. Механическая желтуха. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Виды операций. Показания к операциям и их сроки.
32. Тупые травмы живота. Повреждение паренхиматозных органов. Принципы диагностики и лечения.
33. Медиастинит. Этиология. Клиника. Диагностика. Лечение.
34. Острая кишечная непроходимость. Классификация. Особенности нарушения водно-электролитного баланса и кислотно-щелочного состояния в различные периоды течения острой непроходимости. Патогенетическая коррекция.
35. Кровотечения из варикозно расширенных вен пищевода и кардии. Дифференциальная диагностика. Консервативное лечение. Методы хирургического лечения.
36. Язвенный колит. Осложнения. Методы хирургического лечения.
37. Паховые грыжи. Осложнения. Клиника. Диагностика. Принципы лечения.
38. Бедренные грыжи. Осложнения. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Методы операций.
39. Перитонит. Классификация (по клиническому течению, локализации, характеру выпота и возбудителя, по стадии). Клиника. Диагностика. Методы лечения.
40. Отграниченные перитониты (подпеченочный, межкишечный, поддиафрагмальные, тазовые абсцессы, гнойники илеоцекальной области). Причины их возникновения. Клиника. Диагностика. Лечение.
41. Болезнь Крона. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение.
42. Облитерирующий эндартериит. Этиология. Патогенез. Клиника. Стадии заболевания. Диагностика. Принципы консервативного лечения. Показания к хирургическому лечению. Операции на симпатической нервной системе.
43. Ущемленные грыжи. Виды ущемления. Ложное ущемление. Мнимое вправление. Клиника. Диагностика. Лечение. Особенности оперативной техники. Определение жизнеспособности ущемленного органа. Тактика при сомнительном диагнозе.
44. Ущемленные паховые грыжи. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение.
45. Острые тромбозы магистральных вен нижних конечностей. Осложнения. Клиника. Диагностика. Лечение.
46. Геморрой. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение.
47. Геморрой. Осложнения. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Выбор метода лечения. Предоперационная подготовка. Ведение послеоперационного периода.
48. Оклюзирующие заболевания брюшной аорты и подвздошных артерий. Синдром Лериша. Классификация. Дифференциальная диагностика. Показания к хирургическому лечению.
49. Динамическая непроходимость кишечника. Клиника. Дифференциальная диагностика. Принципы консервативного и оперативного лечения.
50. Атеросклероз сосудов нижних конечностей. Клиника. Диагностика. Лечение.
51. Странгуляционная кишечная непроходимость. Заворот, узлообразование и ущемление. Особенности этиологии и патогенеза. Клиника. Диагностика. Виды операций. Показания к резекции кишечника.

52. Эутиреоидный зуб. Этиология и патогенез. Классификация. Клиника, диагностика. Лечение. Показания к операции. Профилактика.
53. Острый аппендицит. Осложнения. Классификация. Клиника. Диагностика различных осложнений. Лечение.
54. Тупая травма живота. Разрыв полых органов. Клиника. Диагностика. Лечение.
55. Острая артериальная непроходимость сосудов нижних конечностей. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение.
56. Прободная язва желудка и 12-ти перстной кишки. Классификация. Клиника, диагностика и дифференциальная диагностика. Оперативное лечение.
57. Химические ожоги пищевода и желудка. Первая помощь. Методы консервативного и оперативного лечения при стенозах пищевода и поражениях желудка.
58. Клиника и хирургическое лечение острых гастродуоденальных кровотечений. Применение методов эндоскопической диагностики и лечения.
59. Диффузный полипоз толстой кишки. Клиника. Диагностика. Лечение.
60. Грыжи белой линии живота. Пупочные грыжи. Осложнения. Клиника. Диагностика. Методы лечения.
61. Эхинококкоз печени. Морфологическая характеристика паразита. Клиника. Диагностика. Лечение.
62. Проникающее ранение груди. Повреждение легких. Гемопневмоторакс. Клиника. Диагностика. Лечение.
63. Панкреонекроз. Патогенез. Клиника. Методы диагностики. Лечение. Исходы панкреонекроза – свищи поджелудочной железы. Дальнейшая тактика. Хирургическое лечение.
64. Хроническая эмпиема плевры. Определение понятия. Открытые и закрытые методы лечения. Виды торакопластики при остаточных полостях.
65. Проникающие ранения груди. Виды пневмотораксов. Клиника. Диагностика. Лечение.
66. Дивертикулы пищевода. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение.
67. Острая кишечная непроходимость. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение. Предоперационная подготовка и ведение послеоперационного периода.
68. Тиреотоксический зуб. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение. Показания к хирургическому лечению.
69. Стеноз привратника. Этиология и патогенез. Виды. Клиника. Диагностика. Лечение.
70. Особенности течения острого аппендицита у детей, больных пожилого возраста и беременных. Клиника. Диагностика. Хирургическая тактика.

По дисциплине «Акушерство и гинекология»

1. Методы исследования гормональной функции яичников.
2. Анатомия женских половых органов. Топография органов малого таза.
3. Анатомо-физиологические особенности женской репродуктивной системы в эмбриональном и детском периодах.
4. Анатомо-физиологические особенности репродуктивной системы девочки в предпубертатном и пубертатном периодах.
5. Анатомо-физиологические особенности репродуктивной системы женщины в климактерический период.
6. Методы обследования системы мать-плацента-плод.
7. Артифициальный аборт: медицинские показания, условия, обезболивание возможные осложнения и их профилактика.
8. Самопроизвольный выкидыш: причины, клинические формы, клиника, неотложная помощь.
9. Современные представления о нейроэндокринной регуляции менструального цикла. Гипоталамо-гипофизарная нейросекреторная система и ее роль в регуляции менструальной функции. Классификация нарушений менструальной функции.
10. Тесты функциональной диагностики для оценки менструального цикла: виды, время их проведения, информативность.

11. Правовые аспекты акушерско-гинекологической службы. Особенности санитарно-эпидемического режима в родовспомогательных учреждениях.
12. Диспансеризация здоровых беременных женщин: оптимальный срок взятия на учет, объем обследования, выделение групп риска.
13. Биомеханизм родов при переднем виде затылочного предлежания. Принцип ведения периода изгнания плода. Профилактика осложнений.
14. Ведение физиологических родов, обезболивание, профилактика кровотечения.
15. Гигиена и диетика беременной. Роль женской консультации в профилактике развития крупного плода.
16. Готовность организма беременной к родам. Подготовительный и прелиминарный периоды, их продолжительность. Патологический прелиминарный период: клиника, диагностика, акушерская тактика.
17. Изменения в молочных железах во время беременности. Уход за молочными железами в послеродовом периоде. Профилактика мастита.
18. Имплантация, органогенез плода, плацентация. Влияние на эмбрион и плод повреждающих факторов внешней среды.
19. Асфиксия новорожденного. Компенсаторно-приспособительные реакции организма плода как основа сохранения гомеостаза, механизм его поддержания. Этиология, патогенез, классификация, оценка тяжести асфиксии и современные методы реанимации.
20. Анемия беременных: этиология, клиника, диагностика, лечение, значение белков в питании беременной, метаболические пути использования аминокислот. Ведение беременности и родов. Реабилитация в послеродовом периоде.
21. Ведение беременности и родов при тяжелых формах гестоза, осложнения для матери, плода и новорожденного. Показания к досрочному родоразрешению.
22. Режим, гигиена и питание беременных. Значение белков в питании беременной женщины. Особенность диетотерапии в профилактике гестоза.
23. Гистофизиология молочной железы, нейроэндокринная регуляция лактации. Заболевание молочных желез в послеродовом периоде (трещины сосков, патологический лактостаз, негнойный мастит). Клиника, диагностика, лечение, профилактика.
24. Клиника родов: причины наступления родов, механизм регуляции сократительной деятельности матки, периоды родов, их продолжительность и клинические признаки. Современные принципы ведения родов. Обезболивание родов.
25. Кровотечение в раннем послеродовом периоде: этиология, клиника, диагностика. Неотложная помощь при раннем послеродовом гипотоническом кровотечении. Профилактика кровотечения в родах.
26. Гестоз беременных: патогенез, классификация, клиника, диагностика, принципы лечения.
27. Преждевременная отслойка нормально расположенной плаценты. Роль плаценты в системе «мать-плод», особенности ее развития. Этиология, клиника, дифференциальная диагностика, принцип ведения беременности и родов, неотложная помощь, профилактика.
28. Роль женской консультации в профилактике осложнений беременности и родов: диспансеризация беременных из группы высокого риска, дифференцированное их ведение во время беременности и родов.
29. Узкий таз: этиология, диагностика, особенности течения и ведения беременности и родов, профилактика осложнений у матери и плода.
30. Динамическое наблюдение беременных с заболеваниями почек (пиелонефрит, гломерулонефрит, мочекаменная болезнь), противопоказания к беременности. Реабилитация в послеродовом периоде.
31. Динамическое наблюдение беременных с эндокринной патологией (сахарный диабет): противопоказания к беременности, сроки профилактической госпитализации. Реабилитация в послеродовом периоде. Диабетическая фетопатия.
32. Заболевания почек и беременность: классификация, группы риска, противопоказания к

беременности. Особенности течения беременности и родов. Реабилитация в послеродовом периоде.

33. Кесарево сечение: показания, условия, разновидности операции, топографическое обоснование операции в нижнем сегменте, основные этапы оперативной техники. Возможные осложнения, их профилактика.
34. Клиника родов, периоды родов и продолжительность их течения, современные принципы ведения родов. Обезболивание родов.
35. Оценка состояния новорожденного по шкале Апгар. Первичный туалет новорожденного.
36. Последовый период. Механизмы отделения плаценты. Признаки отделения последа. Методы выделения последа.
37. Современные принципы ведения физиологического послеродового периода: санитарно-эпидемический режим родильниц, особенности питания, уход за родильницей. Профилактика септических послеродовых заболеваний.
38. Кровотечение в раннем послеродовом периоде: этиология, клиника, диагностика, оказание неотложной помощи, профилактика.
39. Недонашивание беременности: этиология, клиника, лечение. Особенности ведения преждевременных родов.
40. Операция наложения акушерских щипцов: показания, условия, осложнения и их профилактика.
41. Особенности течения и ведения беременности и родов у женщин с пороками сердца: основные задачи и методы обследования беременной с сердечно-сосудистой патологией, противопоказания к беременности, сроки профилактической госпитализации, способы родоразрешения. Профилактика осложнений.
42. Послеродовое кровотечение: причины, клиника, диагностика, неотложная помощь, профилактика.
43. Послеродовый мастит. Понятие воспаления, этиология воспаления, основные местные и общие признаки, стадии и формы. Этиология, патогенез, классификация мастита. Особенности течения в современных условиях, диагностика, лечение, профилактика послеродового мастита.
44. Послеродовый период: клиническая характеристика, продолжительность, современные принципы ведения. Неотложная помощь при послеродовом кровотечении на догоспитальном этапе.
45. Предлежание плаценты: этиология, классификация, клиника, диагностика, акушерская тактика.
46. Разрыв матки: причины, механизм разрыва, клиника совершившегося полного разрыва матки, неотложная помощь. Клиника угрожающего разрыва. Акушерская тактика.
47. Роль женской консультации в профилактике преэклампсии у беременных: выделение групп риска, особенности диспансерного наблюдения, диагностика, тактика ведения.
48. Сахарный диабет и беременность: особенности течения диабета, осложнения беременности. Принцип динамического наблюдения беременных с сахарным диабетом.
49. Слабость родовой деятельности: этиология, виды, клиника, диагностика, лечение и профилактика.
50. Тазовые предлежания плода: классификация, диагностика. Принципы ведения беременности и родов.
51. Течение беременности и родов при пороках сердца. Принципы диспансеризации, противопоказания к сохранению беременности. Оказание неотложной помощи при отеке легких.
52. Преэклампсия: этиология, патогенез, классификация, дифференциальная диагностика, принципы лечения, профилактика в условиях женской консультации.
53. Эклампсия: патогенез, клиника, дифференциальная диагностика, неотложная помощь, профилактика, акушерская тактика.
54. Диспансеризация беременных с сердечно-сосудистыми заболеваниями (пороки сердца,

- гипертоническая болезнь), противопоказания к беременности, сроки профилактической госпитализации. Реабилитация в послеродовом периоде.
55. Методы диагностики поздних сроков беременности: сбор анамнеза беременной, объективное обследование, дополнительные методы обследования.
 56. Перенашивание беременности: этиология, патогенез, влияние на плод. Акушерская тактика.
 57. Плацента человека. Особенности ее развития и имплантация. Плацентарная недостаточность: этиология, клиника, диагностика, лечение, профилактика в критические периоды развития беременности.
 58. Гормональные методы контрацепции: классификация препаратов, механизм действия, противопоказания, осложнения.
 59. Дисфункциональные маточные кровотечения в пубертатном периоде: патогенез, клиника, лечение, профилактика.
 60. Дисфункциональные маточные кровотечения в пременопаузальном возрасте: этиология, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика, неотложная помощь, реабилитация.
 61. Преждевременное половое развитие: этиология, клиника, диагностика, принципы лечения.
 62. Задержка полового развития: этиология, клиника, диагностика, принципы лечения.
 63. Климактерический синдром: патогенез, клиника, дифференциальная диагностика, лечение.
 64. Заболеваний шейки матки. Методы диагностики, тактика ведения, профилактика рака шейки матки.
 65. Бесплодный брак. Методы обследования бесплодной пары. Современные возможности ВРТ.
 66. Острые воспалительные заболевания придатков матки: этиология, клиника, диагностика, лечение.
 67. Острый метроэндометрит: этиология, клиника, диагностика, лечение.
 68. Роль женской консультации в системе акушерско-гинекологической помощи, профилактике и лечении гинекологических заболеваний.
 69. Современные методы контрацепции: виды, условия их применения, механизм действия, противопоказания, осложнения.
 70. Специальные методы гинекологического обследования (кольпоскопия, гистероскопия, лапароскопия, УЗИ): информативность, показания, условия для выполнения.
 71. Степень чистоты влагалищного мазка: показания для исследования, информативность, метод забора материала, значение в диагностике гинекологических заболеваний.
 72. Эндоскопические методы исследования в гинекологии: показания, условия, информативность.
 73. Пузырный занос: этиология, диагностика, лечение, принципы диспансеризации.
 74. Хорионэпителиома: патогенез, клиника, дифференциальная диагностика, лечение, принцип динамического наблюдения.
 75. «Острый живот» в гинекологии: причины, клиника, дифференциальная диагностика, неотложная помощь, показания к оперативному лечению.
 76. Генитальный пролапс: причины, клиника, лечение, профилактика.
 77. Дисфункциональные маточные кровотечения в репродуктивном возрасте: патогенез, дифференциальная диагностика, неотложная помощь, гормональный гемостаз.
 78. Доброкачественные опухоли яичников: классификация, диагностика, клиника, осложнения, лечение. Принцип динамического наблюдения.
 79. Бесплодный брак. Причины бесплодия в браке. Методы обследования. Принципы лечения женского бесплодия.
 80. Инфицированный аборт: этиология, клиника, осложнения, диагностика, лечение, неотложная помощь. Неотложная помощь при септическом шоке.
 81. Миома матки: классификация, клиника, диагностика. Показания к оперативному лечению. Объем оперативного лечения.
 82. Миома матки: этиология, патогенез, классификация. Клиника и диагностика. Принципы лечения, показания к хирургическому лечению.
 83. Миома матки: этиология, патогенез, классификация. Клиника и диагностика. Принципы

лечения, показания к хирургическому лечению.

84. Аменорея и гипоменструальный синдром: классификация, этиология, патогенез, методы обследования, дифференциальная диагностика.
85. ВЗОМТ: этиология, клиника, диагностика, лечение, профилактика, неотложная помощь.
86. Хронические воспалительные заболевания половых органов: этиология, клиника, диагностика. Принципы лечения.
87. Септический аборт: этиология, клиника, диагностика, оказание неотложной помощи при бактериальном шоке.
88. Инфекции, передаваемые половым путем и репродуктивное здоровье женщины: этиология, клиника, диагностика, лечение, профилактика.
89. Внематочная беременность, прервавшаяся по принципу разрыва трубы: этиология, клиника, диагностика дифференциальная диагностика, неотложная помощь, реабилитация.
90. Гиперпластические эндометрия: этиология, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика, врачебная тактика.
91. Генитальный эндометриоз: классификация, клиника, диагностика, консервативная терапия.
92. Рак шейки матки: стадии распространения, клиника, методы диагностики, лечение, профилактика.
93. Рак эндометрия: этиология, патогенез, стадии распространения, клиника, диагностика, принцип лечения.
94. Рак яичников: классификация, стадии распространения, клиника, диагностика, лечение.

2.2 Организация и проведение государственного экзамена

2.2.1 Условия и сроки прохождения ГИА определяются Ученым Советом СурГУ на основании календарного учебного графика, определенного учебного плана направления подготовки (специальности) 31.05.01 Лечебное дело.

2.2.2 Приказом ректора университета утверждается государственная экзаменационная комиссия, которая включает председателя, секретаря и членов комиссии. Состав комиссии доводится до сведения студентов.

2.2.3. Перечень обязательных итоговых аттестационных испытаний, входящих в ГИА, устанавливается ФГОС ВО в части требований к ГИА выпускника и включает проведение государственного междисциплинарного экзамена, состоящего из трех этапов: аттестационное тестирование, проверка уровня практической подготовки, итоговое собеседование.

2.2.4 Перечень вопросов, выносимых на государственный экзамен, задачи для итогового собеседования разрабатывают совместно 3 кафедры: кафедра внутренних болезней, кафедра акушерства, гинекологии и перинатологии, кафедра хирургических болезней.

2.2.5 Экзаменационные билеты (задачи) подписываются заведующим кафедрой и директором института, принимаются ученым советом института и утверждаются проректором по учебно-методической работе.

2.2.6 Списки студентов, допущенных к ГИА, утверждаются приказом проректора по учебно-методической работе на основании протокола заседания Ученого Совета Медицинского института. К ГИА допускаются обучающиеся, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план или индивидуальный учебный план по специальности 31.05.01 Лечебное дело.

2.2.7 В соответствии с программой государственных экзаменов проводятся предэкзаменационные консультации. График консультаций устанавливает выпускающая кафедра согласовано со всеми членами экзаменационной комиссии.

2.2.8 Сроки проведения экзаменов и консультаций отражаются в расписании с указанием даты, места и времени проведения.

2.2.9 Государственные аттестационные испытания проводятся на открытых заседаниях ГЭК при участии не менее двух третей ее состава.

2.2.10 Результаты каждого этапа государственных аттестационных испытаний, включенных в ГИА, определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» или

«неудовлетворительно». Оценки «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» свидетельствуют об успешном прохождении государственного аттестационного испытания.

2.2.11 По завершении государственного экзамена экзаменационная комиссия на закрытом заседании обсуждает характер ответов каждого студента и выставляет каждому студенту согласованную итоговую оценку.

2.2.12 Передача итогового междисциплинарного экзамена с целью повышения положительной оценки не допускается.

2.2.13 Итоговая оценка сообщается студенту в день сдачи экзамена, выставляется в протокол экзамена и зачетную книжку студента. В протоколе экзамена фиксируются номер и вопросы (задания) экзаменационного билета, по которым проводился экзамен. Председатель и секретарь экзаменационной комиссии расписываются в протоколе и в зачетной книжке.

2.2.14 Протоколы государственного экзамена утверждаются председателем ГЭК, оформляются в специальном журнале, хранятся в учебном отделе в соответствии с номенклатурой дел. По истечении срока хранения протоколы передаются в архив.

2.2.15 В случае несогласия с результатами государственных аттестационных испытаний обучающийся вправе подать на апелляцию.

2.2.16 При условии успешного прохождения государственных аттестационных испытаний выпускнику выдается диплом о высшем образовании с присвоением соответствующей квалификации «Врач-лечебник».

2.2.17 Обучающийся, не прошедший одно государственное аттестационное испытание по уважительной причине, допускается к сдаче следующего государственного аттестационного испытания (при его наличии).

2.2.18 Обучающиеся, не прошедшие ГИА в связи с неявкой на государственное аттестационное испытание по уважительной причине вправе пройти ее в течение 6 месяцев после завершения ГИА.

2.2.19 Обучающийся, не прошедший государственное аттестационное испытание в связи с неявкой по неуважительной причине или в связи с получением оценки «неудовлетворительно», отчисляется из СурГУ с выдачей ему справки об обучении. Повторно пройти ГИА данный обучающийся может не ранее чем через 10 месяцев и не позднее чем через пять лет после срока проведения ГИА, которая не пройдена обучающимся. Указанное лицо может повторно пройти государственную итоговую аттестацию не более двух раз.

2.2.20 Для повторного прохождения ГИА обучающийся восстанавливается в СурГУ в соответствии с СТО-2.8.3 Положение о переводе, отчислении и восстановлении.

2.2.21 Обучающиеся, восстановленные для прохождения ГИА, все аттестационные испытания проходят вместе с выпускным курсом текущего учебного года, кроме тех, которые были сданы ранее на положительную оценку.

2.2.22 Для обучающихся из числа инвалидов ГИА проводится с учетом особенностей их психофизического развития, их индивидуальных возможностей и состояния здоровья.

2.3 Государственная итоговая аттестация по специальности 31.05.01 Лечебное дело осуществляется в три этапа:

– проверка уровня теоретической подготовленности путем междисциплинарного тестового экзамена на компьютерной основе;

– проверка уровня освоения практических умений;

– оценка теоретических знаний и умений решать конкретные профессиональные задачи в ходе устного собеседования по билетам.

«Государственная итоговая аттестация» соответствует блоку 3 ФГОС ВО, куда входит подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена. Блок 3 «Государственная итоговая аттестация» в полном объеме относится к базовой части программы и завершается присвоением квалификации Врач-лечебник, указанной в перечне специальностей и направлений подготовки высшего образования.

2.3.1 I этап – Аттестационное тестирование

На данном этапе проводится проверка уровня теоретической подготовленности в виде междисциплинарного тестового экзамена в электронной форме.

2.3.1.1 Тестирование проводится с использованием тестовых заданий, комплектуемых для каждого выпускника автоматически с использованием информационных систем путем случайной выборки 60 тестовых заданий.

2.3.1.2 Тестовые задания берутся из Единой базы оценочных средств для выпускников по специальности «Лечебное дело» Методического центра аккредитации специалистов ФГБОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова.

2.3.1.3 На решение выпускником тестовых заданий отводится 60 минут.

2.3.1.4 Результат сохраняется в формате Word, распечатывается, визируется подписью выпускника и сдается секретарю ГЭК.

2.3.1.5 Выпускник, успешно выполнивший аттестационное тестирование, допускается к следующему этапу ГИА. Решение о допуске выпускника к следующему этапу, не справившегося с тестированием, принимается председателем ГЭК с внесением информации в протокол заседания ГЭК «Условно допущен».

2.3.1.6 По окончании обсуждения председатель зачитывает результаты прохождения первого этапа экзаменуемым в день прохождения I этапа.

2.3.2 II этап – Проверка уровня практической подготовки (освоения практических навыков (умений) в симулированных условиях)

Проверка уровня практической подготовки происходит в «Симуляционно-тренинговом аккредитационном центре» Медицинского института СурГУ.

2.3.2.1 При проведении данного этапа ГИА оцениваются:

- методика сбора и интерпретация анамнеза;
- техника выполнения приемов физического обследования и методология толкования выявленных фактов;
- умение использования данных лабораторного и инструментального исследования, как традиционных (общий анализ крови, биологических секретов, детергентов метаболизма, электрофизиологических записей и/или заключений по ним), так и современных параклинических исследований (ультразвуковых, компьютерной томографии и т.п.);
- правильность формулировки развернутого клинического диагноза, его последовательность и полнота с учетом требований Международной классификации болезней X пересмотра и отечественных современных классификаций;
- обоснованность и адекватность назначаемого лечения. Пример профессиональных навыков и умений с целью оценки сформированности компетенций представлен в программе ГИА.

2.3.2.2 Оценка практических навыков в симулированных условиях, с использованием симуляционного оборудования проводится путем оценивания правильности и последовательности выполнения студентом не менее 5 практических станций:

- базовая сердечно-легочная реанимация;
- экстренная медицинская помощь;
- физикальное обследование пациента (сердечно-сосудистая система);
- внутривенная инъекция;
- диспансеризация.

2.3.2.3 Комплектование набора практических заданий для каждого аккредитуемого осуществляется на основе Единой базы оценочных средств по всем направлениям подготовки выпускников по специальности «Лечебное дело» Методического центра аккредитации специалистов ФГБОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова.

2.3.2.4 На выполнение каждого практического задания одному аттестуемому отводится 10 минут.

2.3.2.5 Оценка правильности и последовательности выполнения каждого практического задания осуществляется членами ГЭК путем заполнения оценочных листов (чек-листов).

2.3.2.6 Оценочный лист для каждого практического задания включает не менее 10 оцениваемых практических действий. Каждое правильно выполненное действие оценивается определенным количеством баллов. Максимально при прохождении каждой станции выпускник может набрать 100 баллов.

2.3.2.7 Результат выполнения практических заданий подсчитывается членами ГЭК с указанием количества баллов за правильно выполненные практические действия от общего количества практических действий.

2.3.2.8 Результаты практической части экзамена оглашаются выпускникам сразу после обсуждения результатов членами ГЭК в присутствии всех экзаменаторов в день испытания.

2.3.2.9 Выпускник, успешно выполнивший II этап, допускается к следующему этапу ГИА. Выпускник, не справившийся с испытанием, но выполнившим I этап к следующему этапу ГИА допускается с формулировкой «условно допущен», а выпускник не справившийся с I и со II этапами к заключительному следующему этапу ГИА допускается «условно».

2.3.3 III этап – Итоговое собеседование

2.3.3.1 К данному этапу допускаются лица, успешно прошедшие предыдущие два этапа.

2.3.3.2 Проводится в виде собеседования в форме ответов на ситуационные задачи по базовым клиническим дисциплинам, составленным выпускающими кафедрами с привлечением Единой базы оценочных средств по всем направлениям подготовки выпускников по специальностям «Лечебное дело» Методического центра аккредитации специалистов ФГБОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова.

2.3.3.3 Каждый студент получает по 3 ситуационные задачи по каждому из направлений. Решение ситуационных задач проводится путем ответа на 5 вопросов, содержащихся в каждой из 3 задач.

2.3.3.4 При подготовке к ответу в устной форме студенты делают необходимые записи по каждому вопросу на выданных секретарем экзаменационной комиссии листах бумаги со штампом института. На подготовку к ответу студенту предоставляется 60 минут.

2.3.3.5 Ответ на вопрос билета должен соответствовать основным положениям раздела программы государственного экзамена, предусматривать изложение определений основных понятий. Теоретические положения должны подтверждаться примерами из практической деятельности;

2.3.3.6 При необходимости студенту после ответа на теоретический вопрос билета задаются дополнительные вопросы. На ответ студента по билету и вопросы членов комиссии отводится не более 30 минут.

2.3.3.7 Оценивание выполнения заданий проводится членами ГЭК в составе не менее 3 человек одновременно, путем заслушивания и определения правильности ответов выпускника на вопросы задач.

2.3.3.8 Результат решения ситуационных задач формируется на основании количества верных ответов на все вопросы. Каждому студенту выставляется согласованная комиссией оценка.

2.3.3.9 Результаты собеседования оглашаются сразу после обсуждения результатов членами ГЭК в присутствии всех экзаменаторов в день проведения испытания.

2.4 Критерии оценки результатов сдачи государственных экзаменов

2.4.1. Общие критерии оценки уровня подготовки выпускника по итогам государственного (междисциплинарного) экзамена включают:

2.4.1.1 Уровень освоения студентом теоретического и практического материала, предусмотренного учебными программами по дисциплинам учебного плана ОПОП ВО.

2.4.1.2 Умения студента использовать приобретенные теоретические знания для анализа профессиональных проблем.

2.4.1.3 Аргументированность, иллюстративность, четкость, ясность, логичность изложения, профессиональная эрудиция.

2.4.3.4 Оценка «удовлетворительно» ($k_a 0,7-0,8 = 70\%$) соответствует пороговому значению положительных ответов, оценка «хорошо» ($k_a 0,81-0,9 = \text{до } 90\%$) – повышенному и оценка «отлично» ($k_a > 0,91$ или более 91%) – высокому уровням знаний и умений студентов.

2.4.2 В соответствии с указанными критериями ответ студента оценивается следующим образом:

На 1 и 2 этапах студент должен набрать не менее 70% за каждый этап.

2.4.2.1 Результат прохождения выпускником первого этапа государственной аттестации оценивается как:

- "сдано" при результате 70% или более правильных ответов от общего числа тестовых заданий;

- "не сдано" при результате 69% или менее правильных ответов от общего числа тестовых заданий.

Эквиваленты оценок:

Шкала соотношения баллов и оценок для I этапа

Оценка	Количество баллов
«5» отлично	91 – 100
«4» хорошо	81 – 90
«3» удовлетворительно	70 – 80
«2» неудовлетворительно	0 – 69

Второй этап – уровень освоения практических навыков студентами оценивается на основании результата выполнения практических действий. ГЭК оценивает результат прохождения выпускником данного этапа ГИА как:

Шкала соотношения баллов и оценок для II этапа

Оценка	Количество баллов
«5» отлично	450 – 500
«4» хорошо	400 – 449
«3» удовлетворительно	350 – 399
«2» неудовлетворительно	349 и ниже

На 3 этапе при ответе каждый вопрос в задаче оценивается в 1 балл. Максимальное количество баллов, которое может набрать выпускник – 15 баллов. Студент должен набрать не менее 7 баллов, что соответствует оценке удовлетворительно.

Шкала соотношения баллов и оценок для III этапа

Оценка	Количество баллов	
Отлично «5»	14 – 15	задачи решены правильно, даны развернутые пояснения и обоснования сделанных заключений по каждой ситуационной задаче билета. Выпускник демонстрирует методологические и теоретические знания, свободно владеет научной терминологией. При разборе предложенных ситуаций проявляет творческие способности, знание дополнительной литературы. Демонстрирует хорошие аналитические способности, способен при обосновании своего мнения свободно проводить аналогии между темами курса.
Хорошо «4»	10 – 12	задачи решены правильно, даны пояснения и обоснования сделанных заключений.

		Выпускник демонстрирует методологические и теоретические знания, однако допускает некоторые неточности при оперировании научной терминологией.
Удовлетворительно «3»	7 – 9	задачи решены правильно, пояснения и обоснования сделанных заключений были даны при активной помощи экзаменаторов. Имеет ограниченные теоретические знания, допускает существенные ошибки при установлении логических взаимосвязей, допускает ошибки при использовании научной терминологии.
«2» неудовлетворительно	6 и ниже	задачи решены неправильно, однако в процессе обсуждения с экзаменаторами выпускник не смог исправить ошибку. Обнаруживает неспособность к построению самостоятельных заключений. Имеет слабые теоретические знания, не использует научную терминологию.

2.4.3.4 В соответствии с указанными критериями выставляется итоговая оценка по совокупности всех оценок за 3 этапа ГИА по следующим критериям:

Критерии итоговой оценки

Оценка	Критерии
«Отлично» («5»)	студент глубоко и полно владеет содержанием учебного материала и понятийным аппаратом; умеет связывать теорию с практикой, иллюстрировать примерами, фактами, данными научных исследований; осуществляет межпредметные связи, предложения, выводы; логично, четко и ясно излагает ответы на поставленные вопросы; умеет обосновывать свои суждения по излагаемому вопросу. Ответ носит самостоятельный характер.
«Хорошо» («4»)	ответ студента соответствует указанным выше критериям, но в содержании имеют место отдельные неточности (несущественные ошибки) при изложении теоретического и практического материала. Ответ отличается меньшей обстоятельностью, глубиной, обоснованностью и полнотой; однако допущенные ошибки исправляются самим студентом после дополнительных вопросов экзаменатора.
«Удовлетворительно» («3»)	студент обнаруживает знание и понимание основных положений учебного материала, но излагает его неполно, непоследовательно, допускает неточности и существенные ошибки в определении понятий, формулировке положений. При аргументации ответа студент не опирается на основные положения исследовательских, концептуальных и нормативных документов; не применяет теоретические знания для объяснения эмпирических фактов и явлений, не обосновывает свои суждения; имеет место нарушение логики изложения. В целом ответ отличается низким уровнем самостоятельности.
«Неудовлетворительно» («2»)	студент имеет разрозненные, бессистемные знания; не умеет выделять главное и второстепенное. В ответе допускаются

	ошибки в определении понятий, формулировке теоретических положений, искажающие их смысл. Студент не ориентируется в нормативно-концептуальных, программно-методических, исследовательских материалах, беспорядочно и неуверенно излагает материал; не умеет применять знания для объяснения эмпирических фактов, не устанавливает межпредметные связи.
--	--

2.4.3.5 В зависимости от результатов экзамена комиссия открытым голосованием принимает решение «Присвоить звание (квалификацию) специалиста «Врач-лечебник» или «Отказать в присвоении звания (квалификации) специалиста «Врач-лечебник».

2.4.3.6 В случае, когда у одного из членов комиссии появится оценка, резко отличающаяся от других, ее надо рассматривать и обсуждать отдельно, так как именно она может быть признана более верной, после заслушивания аргументов, приведенных экспертом, ее поставившим. Результаты экзамена фиксируются в протоколе.

2.5 Порядок подачи и рассмотрения апелляций

4.1 По результатам государственных аттестационных испытаний обучающийся имеет право подать в апелляционную комиссию письменное апелляционное заявление (далее – апелляция) о нарушении, по его мнению, установленной процедуры проведения государственного аттестационного испытания и (или) несогласии с результатами государственного экзамена.

4.2 Апелляция в апелляционную комиссию подается обучающимся лично не позднее следующего рабочего дня после объявления результатов государственного аттестационного испытания.

4.3 Для рассмотрения апелляции секретарь ГЭК направляет в апелляционную комиссию протокол заседания ГЭК, заключение председателя ГЭК о соблюдении процедурных вопросов при проведении государственного аттестационного испытания, а также письменные ответы обучающегося.

4.4. Апелляция рассматривается не позднее 2 рабочих дней со дня подачи апелляции на заседании апелляционной комиссии, на которое приглашаются председатель ГЭК и обучающийся, подавший апелляцию.

4.5 Решение апелляционной комиссии доводится до сведения обучающегося, подавшего апелляцию, в течение 3 рабочих дней со дня заседания апелляционной комиссии. Факт ознакомления обучающегося, подавшего апелляцию, с решением апелляционной комиссии удостоверяется подписью обучающегося.

4.6 Апелляционная комиссия при рассмотрении апелляции о нарушении установленной процедуры проведения государственного аттестационного испытания принимает одно из следующих решений:

- об отклонении апелляции, если изложенные в ней сведения о нарушениях процедуры проведения ГИА обучающегося не подтвердились и/или не повлияли на результат ГИА;
- об удовлетворении апелляции, если изложенные в ней сведения о допущенных нарушениях процедуры проведения ГИА обучающегося подтвердились и повлияли на результат ГИА.

4.7 В случае удовлетворения апелляции ранее выставленный результат проведения ГИА подлежит аннулированию и выставлению нового результата.

4.8 В случае удовлетворения апелляции обучающемуся назначается повторное проведение государственного аттестационного испытания в присутствии одного из членов апелляционной комиссии в дополнительные сроки, установленные СурГУ, не позднее даты завершения обучения по соответствующему учебному плану обучающегося, подавшего апелляцию.

4.9 Решение апелляционной комиссии является окончательным и пересмотру не подлежит.

4.10 Апелляция на повторное проведение государственного аттестационного испытания не принимается.

2.6 Перечень рекомендуемой литературы

Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Кол-во экз.
1.	Мухин Н.А. Моисеев В.С. Мартынов А.И.	Внутренние болезни в 2-х томах: учебник	Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2019.	Электронный ресурс
2.	Мартынов А.И. ; Кобалав Ж.Д. ; Моисеев В.С..	Внутренние болезни в 2-х томах: учебник	Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2021.	Электронный ресурс
3	Маколкин, В.И	.Внутренние болезни : учебник /.	Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2015 - 768 с.	Электронный ресурс
4.	Савельев В.С.	Хирургические болезни	ГЭОТАР- Медиа, 2014 – 688 с.	Электронный ресурс
5.	Кузин М.И. ; Кузин Н.М. ; Кубышкин В.А.	Хирургические болезни : учебник	Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2021 - 1024 с.	Электронный ресурс
6.	Мерзликин Н.В. ; Бражникова Н.А. ; Альперович Б.И. ; Цхай В.Ф.	Хирургические болезни : учебник	Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2015 - 600 с.	Электронный ресурс
7.	Айламазян Э.К.	Акушерство: учебник	ГЭОТАР- Медиа, 2019 – 768 с.	Электронный ресурс
8.	Савельева Г.М.	Акушерство: учебник	Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2020 – 576 с.	Электронный ресурс
9.	Баисова Б.И.	Гинекология : учебник /	ГЭОТАР- Медиа, 2018 - 432 с.	Электронный ресурс
Дополнительная литература				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Кол-во экз.
1.	Чучалин, А.Г., Бобков Е.В.	Клиническая диагностика : учебник /	Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2019 - 736 с.	Электронный ресурс
2.	Мышкина А. А.	Внутренние болезни : учебное пособие	Саратов : Научная книга, 2019 - 159 с.	Электронный ресурс
3.	Нурмаков Д.А.	Хирургические болезни	Москва : Литтерра, 2017. - 640 с.	Электронный ресурс
4.	Савельев В.С.; Кириенко А.И.	Хирургические болезни. В 2- х т. Том 1 : учебник	Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2017.	Электронный ресурс
5.	М. В. Дзигуа	Акушерство: учебное пособие	ГЭОТАР- Медиа, 2014	Электронный ресурс

6.	Стрижаков А.Н. ; Игнатко И.В. ; Давыдов А.И.	Акушерство : учебник /	Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2020 - 1072 с.	Электронный ресурс
7.	Е. В. Дрожжин и др	Острый перитонит : учебное пособие	Сургут : Издательский центр СурГУ, 2012 - 83 с.	Электронный ресурс
Методические разработки				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Кол-во экз.
1.	Л. Д. Белоцерковцева, Ю. И. Майер, Е. Н. Конченкова, И. И. Мордовина	Фармакологическая терапия в акушерстве и гинекологии : учебно-методическое пособие	Сургут : Издательский центр СурГУ, 2019	Электронный ресурс
2.	Л. Д. Белоцерковцева и др.	Преэклампсия: патогенез заболевания, современная классификация, клиника, диагностика, лечение и профилактика: учебно- методическое пособие /	Сургут : Сургутский государственн ый университет, 2015	Электронный ресурс
3.	М.А. Попова и др.	Клинические задачи по внутренним болезням: учебно-методическое пособие	Сургут: Издательский центр СурГУ, 2013	Электронный ресурс
4	Е. В. Дрожжин и др	Антибиотикопрофилактика инфекций области хирургического вмешательства в абдоминальной хирургии [] : учебно-методическое пособие /	Сургут : Издательство СурГУ, 2016	Электронный ресурс
5.	Попова М. А., Долгополова Д. А., Терентьева Н. Н., Кудряшова В. Е., Кушникова И. П., Рыбалка О. О., Маренина Т. В.	Критерии диагноза в гематологии и ревматологии: учебно- методическое пособие	Сургут: Издательский центр СурГУ, 2016	Электронный ресурс
6.	Арямкина О.Л., Л.Н. Верижникова, Н.Н. Терентьева, Л.А. Фроленкова	Некоронарогенные заболевания миокарда	Сургут: Издательский центр СурГУ, 2019	Электронный ресурс

7.	Арямкина О.Л., Д.А. Долгополова, А.М. Матвеева, Н.Н. Терентьева	Функциональные методы исследования заболеваний сердечно-сосудистой системы: учебно- методическое пособие	Сургут: Издательский центр СурГУ, 2019	Электронный ресурс
8.	Арямкина О.Л.	Заболевания желудка и двенадцатиперстной кишки : учебно-методическое пособие	Сургут: Издательский центр СурГУ, 2020	Электронный ресурс
9.	Арямкина О.Л.	Заболевания желчного пузыря и желчевыводящих путей : учебно-методическое пособие	Сургут: Издательский центр СурГУ, 2020	Электронный ресурс
10.	Арямкина О.Л.	Заболевания поджелудочной железы : учебно-методическое пособие	Сургут: Издательский центр СурГУ, 2020	Электронный ресурс
11.	Вишняк Д.А.	Современные вопросы клинической нефрологии: учебно-методическое пособие	Сургут: Издательский центр СурГУ, 2020	Электронный ресурс

Перечень программного обеспечения

1.	Операционные системы Microsoft, пакет прикладных программ Microsoft Office Доступ в сеть Интернет (в том числе посредством Wi-Fi)
Интернет-ресурсы и электронные справочные системы	
1.	Консультант студента. Электронная библиотека медицинского ВУЗа. (http://www.studmedlib.ru/) Электронно-библиотечная система «Консультант студента. Электронная библиотека медицинского вуза» от издательской группы ГЭОТАР – Медиа содержит учебную литературу и дополнительные материалы, в том числе аудио-, видео-, анимации, тестовые задания, необходимые в учебном процессе студентам и преподавателям медицинских вузов.
2.	Электронная библиотека СурГУ. Сайт СурГУ - научная библиотека СурГУ (http://lib.surgu.ru/index.php?view=s&sid=30) - электронная библиотека СурГУ (https://elib.surgu.ru/) - учебно-методические пособия СурГУ
3.	Официальный сайт Министерства здравоохранения РФ https://www.rosminzdrav.ru/

4.	Официальный сайт Методический центр аккредитации специалистов на базе ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) https://fmza.ru/
----	--