ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ДАГЕСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(ФГБОУ ВО ДГМУ Минздрава России)

«УТВЕРЖДАЮ»
Проректора по учебной работе
_____ Э.А.Ахмедова
«_____» _____ 2025 г.

ПРОГРАММА
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ
по специальности 31.05.01 Лечебное дело
(специалитет)

Специальность: 31.05.01 Лечебное дело

Квалификация: Врач-лечебник

Образовательный стандарт: ФГОС ВО (ФГОС 3+)

Махачкала – 2025 г.

Программа государственной итоговой аттестации (ГИА) разработана в соответствии с федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) по специальности 31.05.01 Лечебное дело (от 9 февраля 2016 года, № 95) и требованиями основной профессиональной образовательной программы.

Рабочая программа ГИА по специальности 31.05.01 Лечебное дело обсуждена на заседании кафедры поликлинической терапии (протокол № 4 от 18 октября 2025 г.)

Разработчики программы ГИА:

Декан лечебного факультета, доцент Г.М. Далгатов

Заведующий кафедрой поликлинической терапии К.А.Масуев

Согласовано:

Начальник УМУ Г.Г.Гаджиев

Утверждено ЦКМС ДГМУ от «28» октябрь 2025 г., протокол № 9

Программа регулирует проведение государственной итоговой аттестации по специальности 31.05.01 - Лечебное дело.

Настоящая Программа разработана в соответствии с:

Федеральным законом от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

Приказом Минобрнауки России от 06.04.2021 № 245 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры».

Приказом Минобрнауки России от 29.06.2015 № 636 "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры";

Приказом Минобрнауки России от 9.02.2016 № 95 «Об утверждении федерального образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.05.01- Лечебное дело (уровень специалитета)»;

Уставом и локальными нормативными актами Университета.

Цели и задачи государственной итоговой аттестации

1.1. Государственная итоговая аттестация (далее - ГИА) выпускников ФГБОУ ВО ДГМУ Минздрава России (далее – Университет) по специальности 31.05.01 Лечебное дело проводится по окончании полного курса обучения и заключается в определении соответствия уровня профессиональной подготовки выпускника требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования с последующей выдачей диплома государственного образца о высшем образовании.

1.2. Основной целью ГИА выпускников по специальности 31.05.01 Лечебное дело является определение и оценка уровня теоретической и практической подготовки, предусмотренной федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования.

1.3. К ГИА допускаются студенты, завершившие полный курс обучения в рамках учебного плана по специальности 31.05.01 Лечебное дело и освоивших основную образовательную программу высшего образования (программу специалитета по специальности 31.05.01 «Лечебное дело»).

1.4. Задачи государственной итоговой аттестации по направлению подготовки заключаются в оценке уровня сформированности у выпускников необходимых общекультурных, общепрофессиональной, профессиональных компетенций; в определении уровня теоретической и практической подготовки для выполнения функций профессиональной деятельности; в выявлении уровня профессиональной подготовленности к самостоятельному решению профессиональных задач различной степени сложности.

2. Характеристика профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу специалитета по специальности 31.05.01 Лечебное дело:

2.1. Государственная итоговая аттестация по специальности должна наряду с требованиями к знанию содержания отдельных дисциплин учитывать также общие требования к выпускнику, предусмотренные федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования и квалификационной характеристикой по данной специальности. Целью профессиональной деятельности выпускника по специальности 31.05.01 Лечебное дело является сохранение, укрепление и восстановление здоровья населения.

2.2. Область профессиональной деятельности выпускников программ специалитета включает: охрану здоровья граждан путем обеспечения оказания медицинской помощи в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения.

2.3. Объектами профессиональной деятельности выпускников программ специалитета являются:

- *физические лица (пациенты);*
- *население;*
- *совокупность средств и технологий, направленных на создание условий для охраны здоровья граждан.*

2.4. Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники программ специалитета:

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

2.5. Выпускник программы специалитета по специальности 31.05.01 Лечебное дело готов решать следующие профессиональные задачи:

Медицинская деятельность:

✓ предупреждение возникновения заболеваний среди населения путем проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий;
✓ проведение профилактических медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения;
✓ проведение сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья населения различных возрастно-половых групп, характеризующих состояние их здоровья;
✓ диагностика заболеваний и патологических состояний пациентов;
✓ диагностика неотложных состояний;
✓ диагностика беременности;
✓ проведение экспертизы временной нетрудоспособности и участие в иных видах медицинской экспертизы;
✓ оказание первичной врачебной медико-санитарной помощи в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара;
✓ оказание первичной врачебной медико-санитарной помощи при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, не сопровождающихся угрозой жизни пациента и не требующих экстренной медицинской помощи;
✓ участие в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства;
✓ оказание медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в медицинской эвакуации;
✓ участие в проведении медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения;
✓ формирование у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих;
✓ обучение пациентов основным гигиеническим мероприятиям оздоровительного характера, способствующим профилактике возникновения заболеваний и укреплению здоровья;

организационно-управленческая деятельность:

✓ применение основных принципов организации оказания медицинской помощи в медицинских организациях и их структурных подразделениях; создание в медицинских организациях благоприятных условий для пребывания пациентов и трудовой деятельности медицинского персонала;
✓ ведение медицинской документации в медицинских организациях;
✓ организация проведения медицинской экспертизы;
✓ участие в организации оценки качества оказания медицинской помощи пациентам;
✓ соблюдение основных требований информационной безопасности;

научно-исследовательская деятельность:

✓ анализ научной литературы и официальных статистических обзоров, участие в проведении статистического анализа и публичное представление полученных результатов;
✓ участие в решении отдельных научно-исследовательских и научно-прикладных задач в области здравоохранения по диагностике, лечению, медицинской реабилитации и профилактике.

3. Требования к результатам освоения программы специалитета по специальности 31.05.01 Лечебное дело.

3.1. В результате освоения программы специалитета у выпускника должны быть сформированы общекультурные, общепрофессиональные и профессиональные компетенции.

3.2. Выпускник программы специалитета должен обладать следующими общекультурными компетенциями (ОК):

- ✓ способность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (ОК-1);
- ✓ способность использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции
- ✓ (ОК-2); способность анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции (ОК- 3);
- ✓ способность действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения (ОК-4);
- ✓ готовность к саморазвитию, самореализации, самообразованию, использованию творческого потенциала (ОК-5);
- ✓ способность использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности (ОК-6);
- ✓ готовность использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций (ОК-7);
- ✓ готовность к работе в коллективе, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (ОК-8).

3.3. Выпускник программы специалитета должен обладать следующими общепрофессиональными компетенциями (ОПК):

- ✓ готовность решать стандартные задачи профессиональной деятельности с использованием информационных, библиографических ресурсов, медико-биологической терминологии, информационно-коммуникационных технологий и учетом основных требований информационной безопасности (ОПК-1);
- ✓ готовность к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности (ОПК-2);
- ✓ способность использовать основы экономических и правовых знаний в профессиональной деятельности (ОПК-3);
- ✓ способность и готовность реализовать этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности (ОПК-4);
- ✓ способность и готовность анализировать результаты собственной деятельности для предотвращения профессиональных ошибок (ОПК-5);
- ✓ готовность к ведению медицинской документации (ОПК-6);
- ✓ готовность к использованию основных физико-химических, математических и иных естественнонаучных понятий, и методов при решении профессиональных задач (ОПК-7);
- ✓ готовность к медицинскому применению лекарственных препаратов и иных веществ, и их комбинаций при решении профессиональных задач (ОПК-8);
- ✓ способность к оценке морфофункциональных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека для решения профессиональных задач (ОПК-9);
- ✓ готовность к обеспечению организации ухода за больными и оказанию первичной доврачебной медико-санитарной помощи (ОПК-10);
- ✓ готовность к применению медицинских изделий, предусмотренных порядками оказания медицинской помощи (ОПК-11).

3.4. *Выпускник программы специалитета должен обладать профессиональными компетенциями (ПК), соответствующими виду (видам) профессиональной деятельности, на который (которые) ориентирована программа специалитета:*

Медицинская деятельность:

✓ способностью и готовностью к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1);

✓ способностью и готовностью к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения (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 населения (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 пациента основных патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, X пересмотра (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 медицинской помощи 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 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 участие в медицинской эвакуации (ПК-13);
✓ готовностью к определению необходимости применения природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении (ПК-14);
✓ готовностью к обучению пациентов и их родственников основным гигиеническим мероприятиям оздоровительного характера, навыкам самоконтроля основных физиологических показателей, способствующим сохранению и укреплению здоровья, профилактике заболеваний (ПК-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 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).

4. Место ГИА в структуре образовательной программы.

ГИА (Блок 3) программы специалитета относится к базовой части программы и завершается присвоением квалификации.

Объем ГИА в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем и на самостоятельную работу обучающихся.

Виды учебной деятельности	Всего часов/зачетных единиц	Семестр
		12
Государственная итоговая аттестация	108/3	108
Часы	108	108
Зачетные единицы	3	3

ГИА выпускников лечебного факультета проводится в форме государственного экзамена по специальности 31.05.01 Лечебное дело, который проходит поэтапно и включает следующие государственные аттестационные испытания:

• проверка уровня теоретической подготовленности путем тестового экзамена;

• оценка умений решать конкретные профессиональные задачи в ходе собеседования.

Государственная итоговая аттестация (Блок3) программы специалитета относится к базовой части программы и завершается присвоением квалификации – «Врач-лечебник». Объем ГИА: 3 ЗЕТ.

1. Программа ГИА

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

1. Этиологию и патогенез.
2. Современную классификацию.
3. Клиническую картину, особенности современного течения и возможные осложнения.
4. Дифференциальную диагностику.
5. Методы диагностики, позволяющие поставить диагноз и провести дифференциальную диагностику.
6. Лечение и прогноз.
7. Экспертизу трудоспособности.
8. Профилактику.
9. Ведение больных в амбулаторных условиях.

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

1. Принципы построения клинического диагноза в стационаре и в амбулаторной практике.
2. Причины, характер врачебных ошибок в клинике внутренних болезней.
3. Роль терапевта в своевременном выявлении и специфической профилактике туберкулеза.
4. Дифференциальный диагноз ОРЗ. Отличительные особенности клинических проявлений гриппа и других респираторных инфекций. Возможности дифференциальной диагностики в поликлинике. Лечение. Критерии выздоровления. Первичная профилактика гриппа и ОРВИ.
5. Дифференциальный диагноз болей в горле (ОРВИ, фарингит, скарлатина, дифтерия, инфекционный мононуклеоз). Ангины: этиология, классификация, клиническая картина различных форм ангин. Осложнения ангины и их профилактика. Диагностика, врачебная тактика в амбулаторных условиях. Показания к госпитализации. Лечение.
6. Лекарственная непереносимость: неаллергическая врожденная гиперчувствительность (идиосинкразия), лекарственная гиперчувствительность

Системные клинические проявления лекарственной аллергии. Принципы терапии.

7. Хронический алкоголизм: поражение сердечно-сосудистой, пищеварительной системы, ЦНС: клиника, терапия, профилактика. Возможности врача-терапевта поликлиники в раннем выявлении заболевания.

8. Лихорадочные состояния неясного генеза. Клинико-лабораторная диагностика и врачебная тактика.

9. Использование методов и средств физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.

КАРДИОЛОГИЯ

1.Современные представления о хронической ревматической болезни сердца и острой ревматической лихорадке.

2.Недостаточность митрального клапана.

3. Митральный стеноз.

4.Недостаточность аортального клапана.

5.Стеноз устья аорты.

6.Дефект межпредсердной перегородки.

7. Инфекционный эндокардит.

8.Неревматический миокардит.

9. Перикардит.

10.Дефект межжелудочковой перегородки.

11.Открытый артериальный проток.

12. Гипертоническая болезнь.

13.Симптоматические артериальные гипертензии.

14.Ишемическая болезнь сердца: определение, факторы риска, клинические формы. Стенокардия.

15. Ишемическая болезнь сердца: инфаркт миокарда.

16. Хроническая сердечная недостаточность.

17. Нарушение атриовентрикулярной проводимости.

18. Фибрилляция предсердий и трепетание предсердий.

Ведение больных в амбулаторных условиях.

19. Экстрасистолия.

20.Кардиомиопатии.

21. Профилактика заболеваний сердечно-сосудистой системы. Диспансеризация. Роль врача-терапевта в профилактике сердечно-сосудистых заболеваний.

22.Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при остром коронарном синдроме.

23. Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при болях в грудной клетке.

24. Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при кардиомегалии.

25. Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при выслушивании шумов в сердце (врожденные пороки сердца).

26.Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при выслушивании шумов в сердце (приобретенные пороки сердца).

27.Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при синдроме хронической сердечной недостаточности.

28. Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при артериальной гипертензии.

29. Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при суправентрикулярных аритмиях.

30. Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при миокардите.

31. Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при перикардите.

32. Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при инфекционном эндокардите.

33. Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при желудочковых аритмиях.

34. Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при брадикардиях.

35. Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при синкопальных состояниях.

36.Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при тромбоэмболии легочной артерии.

37. Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при фибрилляции предсердий.

ПУЛЬМОНОЛОГИЯ

1. Пневмония.
2. Острый бронхит.
3. Хроническая обструктивная болезнь легких.
4. Инфекционная деструкция легких (абсцесс, абсцедирующая пневмония и гангрена легких, нагноившаяся киста легкого).
5. Бронхоэктатическая болезнь, классификация, бронхоэктазий, эпидемиология, патогенез, клиническая картина, диагностика.
6. Рак бронха.
7. Дифференциальная диагностика диссеминированных процессов в легких: классификация, алгоритм диагностического поиска. Особенности некоторых нозологических форм: гранулематозы (пневмокониозы, саркоидоз, туберкулез), интерстициальные поражения (токсический, экзогенный аллергический, идиопатический легочный фиброз), поражение легких опухолевой природы, редкие формы (гемосидероз, синдром Гудпасчера, альвеолярный протеиноз, лейомиоматоз и первичный амилоидоз легких). Поражение легких при заболеваниях других органов и систем (васкулиты и пневмониты при диффузных заболеваниях соединительной ткани (ДЗСТ), фиброз при шоковом легком, кардиогенный фиброз легкого, фиброз при лучевых поражениях). Принципы ведения на амбулаторном этапе.
8. Выпот в плевральную полость.
9. Бронхиальная астма.
10. Спонтанный пневмоторакс.
11. Тромбоэмболия ветвей легочной артерии.
12. Хроническая дыхательная недостаточность.
13. Легочная гипертензия: первичная и вторичная.
14. Очаговые образования в легких. Врачебная тактика и дифференциальная диагностика при основных нозологических формах (туберкулез, рак, пневмония).
15. Синдром кровохарканья.

РЕВМАТОЛОГИЯ И СИСТЕМНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ

1.Ревматоидный артрит.
2.Системная склеродермия. Этиология, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика с дерматомиозитом. Принципы ранней диагностики. Лечение. Ведение больных в амбулаторных условиях.
3.Системная красная волчанка.
4. Системные васкулиты.
5. Спондилоартриты.
6.Амилоидоз. Этиология, патогенез, клинические проявления, критерии диагностики, лечение. Возможности врача-терапевта поликлиники в раннем выявлении заболевания.
7. Дифференциальная диагностика и врачебная тактика при хронической ревматической болезни сердца.

НЕФРОЛОГИЯ

1. Острое повреждение почек.

Возможности врача-терапевта поликлиники в раннем выявлении заболевания

2. Хроническая болезнь почек и терминальная почечная недостаточность.Принципы ведения на амбулаторном этапе.
3. Первичные гломерулопатии. Ведение больных в амбулаторных условиях.
4. Тубулоинтерстициальные заболевания почек. Возможности врача-терапевта поликлиники в раннем выявлении заболевания.
5.Поражение почек при системных заболеваниях соединительной ткани, системных васкулитах, системной красной волчанке, амилоидозе, плазмоклеточных дискразиях, лимфопролиферативных

заболеваниях, тромботической микроангиопатии (диагноз, дифференциальный диагноз и врачебная тактика). Возможности врача-терапевта поликлиники в раннем выявлении заболевания.
6. Поражение почек при сахарном диабете. .Возможности врача-терапевта поликлиники в раннем выявлении заболевания.
7. Дифференциальный диагноз и врачебная тактика при заболеваниях, проявляющихся изменениями в моче, нефритическим и нефротическим синдромами. Принципы ведения на амбулаторном этапе
8. Дифференциальный диагноз и врачебная тактика при остром повреждении почек, хронической дисфункции почек. Принципы ведения на амбулаторном этапе.

ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИЯ

1. Понятие о кислотозависимых заболеваниях желудочно-кишечного тракта.
2. Язвенная болезнь
3.Гастро-эзофагеальная рефлюксная болезнь
5. Хронический гастрит
6. Хронический панкреатит.
7. Рак желудка.
8. Желчнокаменная болезнь
9. Хронический холецистит и холангит
10. Функциональные расстройства желчевыводящих путей. Варианты, клиника, диагностика, лечение.
11. Дифференциальный диагноз и врачебная тактика при болях в эпигастрии на амбулаторном этапе.
12. Хронический гепатит
13.Цирроз печени
14.Дифференциальный диагноз и врачебная тактика при болях в правом подреберье в практике терапевта.
15. Дифференциальный диагноз и врачебная тактика при паренхиматозной желтухе в практике терапевта.
16. Дифференциальный диагноз и врачебная тактика при механической желтухе в практике терапевта.
17.Дифференциальный диагноз и врачебная тактика при портальной гипертензии.
18. Хронические воспалительные заболевания кишечника: язвенный колит, болезнь Крона. Этиология, патогенез, клиническая картина, данные дополнительного исследования. Критерии диагностики, дифференциальная диагностика с раком толстой кишки, инфекционным колитом, антибиотико-ассоциированным и псевдомембранозным колитом, ишемическим колитом, микроскопическим колитом, СРК), лечение. Возможности врача-терапевта поликлиники в раннем выявлении заболевания.
19. Синдром мальабсорбции: этиология, патогенез, классификация, клиническая симптоматика. Дифференциальная диагностика между хроническим панкреатитом, дисахаридной недостаточностью, болезнью Уиппла, лимфомой тонкой кишки, целиакией, амилоидозом кишечника). Ведение больных в амбулаторных условиях.
20.Синдром разраженной кишки: причины, механизмы развития, основные клинические симптомы, подходы к диагностике и лечению.
21. Дифференциальный диагноз и врачебная тактика при диарейном синдроме.

ГЕМАТОЛОГИЯ

1. Железодефицитная анемия. Причины дефицита железа, патогенез и клинические синдромы, лабораторная диагностика. Лечение, профилактика, диспансеризация. Ведение больных в амбулаторных условиях.
2.Анемии, связанные с дефицитом витамина В12 и фолиевой кислоты. Причины, патогенез, клинические проявления, диагностика, клиническая фармакология средств для лечения. Роль врача-терапевта в ведении больных в амбулаторных условиях.
3.Острые лейкозы. Этиология, патогенез, клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика принципы терапии. Возможности врача-терапевта поликлиники в раннем выявлении заболевания.

4.Хронический миелолейкоз. Этиологии, патогенез, клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Возможности врача-терапевта поликлиники в раннем выявлении заболевания.

5. Гемолитические анемии. Этиология, патогенез, классификация, патогенез, клинико-лабораторные критерии диагностики, принципы терапии. Принципы ведения на амбулаторном этапе.

6. Эритремия. Этиология, клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика с эритроцитозами, лечение. Принципы ведения на амбулаторном этапе.

7. Гипо-и апластические состояния системы крови. Классификация, этиология, патогенез, клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика, принципы лечения. Возможности врача-терапевта поликлиники в раннем выявлении заболевания.

8.Геморрагические диатезы. Классификация, клинико-лабораторная характеристика основных форм. Общая схема диагностики при геморрагическом диатезе. Определение типа кровоточивости (гематомный, петехиально-пятнистый, смешанный, васкулитно-пурпурный, и ангиоматозный). Дифференциальная диагностика геморрагического диатеза (гемофилии А, В, С, тромбоцитопении и тромбоцитопатии, геморрагический диатез при К-авитаминозе, при передозировке непрямых и прямых антикоагулянтов, болезнь Шенляйн-Геннoха как самостоятельная патология и как синдром при других заболевания, болезнь Рандю-Ослера). Принципы терапии. Принципы ведения на амбулаторном этапе.

9. Лимфогранулематоз. Классификация, клинические проявления, критерии диагностики, принципы терапии. Возможности врача-терапевта поликлиники в раннем выявлении заболевания.

10. Миеломная болезнь. Патогенез, клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Принципы ведения на амбулаторном этапе.

11. Хронический лимфолейкоз. Этиология, патогенез, клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Ведение больных в амбулаторных условиях.

12.Агранулоцитоз. Этиология, патогенез, клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика. Возможности врача-терапевта поликлиники в раннем выявлении заболевания.

13.Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при генерализованной лимфаденопатии.

14. Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при нейтропении и остром агранулоцитозе.

15. Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при синдроме ускоренной СОЭ.

16.Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при панцитопеническом синдроме.

17. Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при анемическом синдроме.

18. Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при геморрагическом диатезе.

НЕОТЛОЖНАЯ ТЕРАПИЯ

1.Алкогольная кома. Клиника в зависимости от степени тяжести комы, диагностика, лечение.

2. Гипертонический криз. Патогенез, клиника, дифференциальная клиническая фармакология средств для купирования приступа, профилактика. Ведение больных в амбулаторных условиях.

3. Отравление барбитуратами. Клиника, диагностика и неотложная терапия разных этапах оказания медицинской помощи.

4. Кардиогенный шок. Патогенез, виды, клиника, клиническая фармакология средств для терапии шока.

5. Пароксизмальная тахикардия. Причины, виды, влияние на гемодинамику, клинические проявления, ЭКГ-диагностика, клиническая фармакология антиаритмических средств. Другие методы лечения. Возможности врача-терапевта поликлиники в раннем выявлении заболевания.

6. Острая дыхательная недостаточность. Причины, патогенез, клиника, врачебная тактика.

7. Отек легких: кардиогенный и некардиогенный. Причины, патогенез, клиника, неотложная терапия, клиническая фармакология средств для купирования приступа.

8. Тяжелое обострение бронхиальной астмы. Особенности клинических проявлений. Неотложная терапия.

9.Синдром острого повреждения легких. Причины, патогенез, клиника, врачебная тактика.

10. Анафилаксия: анафилактический шок, анафилактоидная реакция. Причины, патогенез, клиника, врачебная тактика.

11.Печеночная кома. Причины, клиника, диагностические критерии, профилактика. Тактика врача - терапевта в амбулаторных условиях.
12.Острое повреждение почек. Причины, патогенез, классификация, клиника, диагностика. Клиническая фармакология средств для неотложной терапии и показания к гемодиализу.

ЭНДОКРИНОЛОГИЯ

1. Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при тиреотоксическом синдроме.
2. Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при выявлении гипотиреоза.
3. Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при выявлении образования надпочечников у больных с артериальной гипертензией.
4.Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при подозрении на синдром Кушинга.
5. Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при сахарном диабете 1 типа.
6. Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при сахарном диабете 2 типа.
7. Врачебная тактика и дифференциальный диагноз при метаболическом синдроме.
8. Дифференциальный диагноз и врачебная тактика при эндокринных причинах бесплодия.

МЕДИЦИНСКАЯ РЕАБИЛИТАЦИЯ

1. Распределение студентов на медицинские группы для занятий физической культурой и спортом.
2. Развитие физических качеств и формирование двигательных навыков.
3.Методы тренировки, занимающихся физической культурой и спортом.
4. Средства физического воспитания.
5. Методы развития физического качества «сила».
6. Методы развития физического качества «быстрота».
7. Методы развития физического качества «выносливость».
8. Методы развития физического качества «ловкость».
9.Методы развития физического качества «гибкость».

ПЕРЕЧЕНЬ вопросов для подготовки к ГИА ПО ХИРУРГИИ

ШЕЯ, ЩИТОВИДНАЯ ЖЕЛЕЗА И ПАРАЩИТОВИДНЫЕ ЖЕЛЕЗЫ

ШЕЯ

1. Анатомические сведения. Пороки развития. Кривошея. Определение понятия. Классификация, этиология, лечение.
2. Срединные кисты и свищи шеи. Определение понятия, клиника, диагностика, лечение.
3. Боковые кисты и свищи шеи. Этиология, клиника, диагностика, лечение.
4. Повреждения (ранения) органов шеи. Клиника, диагностика, первая помощь, лечение. Особенности послеоперационного лечения.
5.Абсцессы и флегмоны шеи. Этиология, клиника, диагностика, осложнения, лечение.
6. Опухоли шеи. Классификация, клиника, диагностика, лечение.

ЗАБОЛЕВАНИЯ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ

1.Анатомо-физиологические сведения о щитовидной железе. Классификация заболеваний. Методы исследования больных.
2. Эндемический зоб. Определение понятия. Этиология (теория йодной недостаточности, значение струмогенных веществ, санитарно-гигиенических условий), патогенез, признаки зобной эндемии. Клиника, диагностика. Лечение. Показания к операции. Профилактика.
3. Спорадический зоб. Определение понятия. Классификация по степени увеличения щитовидной железы, форме. Клиника, диагностика, лечение.
4. Тиреотоксикоз. Определение понятия, патогенез. Классификация по степени тяжести и стадии развития. Клиника диффузного тиреотоксического зоба и узловых форм, диагностика, значение определения Т3, Т4, ТСГ, проба с тиреолиберином, поглощения диагностической дозы йода-131, ультразвуковое сканирование щитовидной железы). Дифференциальный диагноз. Показания к

различным видам лечения. Показания и противопоказания к операции. Предоперационная подготовка в зависимости от стадии тиреотоксикоза, методы операций (экономная резекция, субтотальная резекция, гемиструмэктомия, комбинированные операции), показания к ним. Осложнения во время операции и после операции, клиника осложнений, их лечение и профилактика. Профилактика и лечение тиреотоксического криза и острой сердечно-сосудистой недостаточности после операции у больных тиреотоксикозом. Ближайшие и отдаленные результаты хирургического лечения. Пути их улучшения. Реабилитация и трудоустройство больных после операции.

5. Тиреоидиты и струмиты. Определение понятия. Этиология, патогенез. Клиника, диагностика, дифференциальный диагноз. Лечение консервативное и хирургическое. Ближайшие и отдаленные результаты.

6. Тиреоидит Хашимото. Определение понятия. Этиология, патогенез. Клиника, диагностика. Показания к медикаментозному и хирургическому лечению.

7.Тиреоидит Риделя. Определение понятия. Клиника, диагностика, дифференциальный диагноз. Хирургическое лечение.

8. Рак щитовидной железы. Классификация гистологическая и клиническая. Клиника, диагностика, дифференциальный диагноз. Типы операций. Показания к гемиструмэктомии, расширенной тиреоидэктомии. Комбинированное лечение. Исходы и отдаленные результаты. Профилактика.

9. Опухоли паращитовидных желез. Клиника, диагностика, лечение.

ГРУДНАЯ КЛЕТКА И МОЛОЧНАЯ ЖЕЛЕЗА.

ЗАБОЛЕВАНИЯ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ 1. Анатомо-физиологические сведения о молочной железе. Классификация заболеваний. Методы исследования больных с заболеваниями молочной железы.

2. Острый гнойный мастит. Клиника, диагностика, лечение.

3. Дисгормональные заболевания – мастопатия. Причины мастопатии. Классификация. Клиника, диагностика, дифференциальный диагноз. Консервативное лечение. Хирургическое лечение. Профилактика.

4. Доброкачественные опухоли (фиброаденома, липома). Клиника, диагностика, дифференциальный диагноз. Лечение.

5. Рак молочной железы. Заболеваемость. Факторы, способствующие развитию заболевания. Патологическая анатомия. Пути метастазирования рака. Клинические формы: узловые, диффузные, инфильтрирующие, рак Педжета, маститоподобный и рожеподобный рак. Международная классификация рака молочной железы и классификация по стадиям.

6. Непальпируемые опухоли. Методы ранней диагностики заболевания, принципы оперативного лечения. Показания к пред- и послеоперационной лучевой терапии, овариоэктомии, гормональной терапии, химиотерапии. Результаты лечения; профилактика рака молочной железы.

ЗАБОЛЕВАНИЯ СИСТЕМЫ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ

1. Анатомо-физиологические сведения о системе органов дыхания. Хирургическая анатомия трахеи, легких, плевры. Сегментарное строение легких. Топография корней легких, пути лимфооттока от легкого. Функция газообмена. Методы изучения внешнего дыхания (спирометрия, спирография, бронхоспирография, определение газов крови). Дыхательная недостаточность, формы и степени, радиоизотопная ангиопульмонография.

2. Специальные методы исследования больных с заболеваниями системы органов дыхания (рентгенотомография, КТ, МРТ, спиральная томография, УЗИ, бронхография, ангиопульмонография, контрастирование бронхиальных артерий, пневмомедиастинография, бронхоскопия и катетеризация бронхов, торакоскопия, медиастинотомия и медиастиноскопия, плеврография, цитологическое исследование мокроты).

3.Заболевания трахеи. Классификация, методы исследования. Пороки развития, диагностика и лечение. Доброкачественные и злокачественные опухоли. Диагностика, лечение. Травматические повреждения трахеи, диагностика, лечение. Рубцовые стенозы трахеи. Причины. Клиника, диагностика, современные методы лечения.

4. Заболевания легких, плевры и средостения. Классификация, пороки развития легких. Классификация. Гипоплазии, поликистоз, кисты легких. Диагностика и дифференциальная диагностика. Принципы хирургического лечения.
5. Спонтанный пневмоторакс. Причины, клиника, диагностика, лечение.
6. Абсцесс и гангрена легкого. Определение понятий. Классификация.
7. Острый абсцесс легкого. Единичный и множественные абсцессы, патогенез. Клиника острого абсцесса, диагностика, дифференциальная диагностика. Консервативные методы лечения. Показания к операции в остром периоде и виды оперативных вмешательств. Осложнения. Диагностика источника кровотечения. Результаты лечения острого абсцесса и гангрены легкого.
8. Хронический абсцесс легкого. Клиника, диагностика, лечение. Причины перехода острого абсцесса в хронический. Медикаментозное и хирургическое лечение. Результаты консервативного и оперативного лечения. Трудоустройство больных после операции.
9. Гангрена легкого. Причины развития, клиника, диагностика. Дифференциальный диагноз. Принципы лечения. Результаты. Стафилококковая деструкция легких. Понятие. Клиника, диагностика, лечение.
10. Бронхоэктатическая болезнь. Определение понятия. Классификация по формам заболевания и стадиям развития процесса. Этиология, патогенез. Клиника бронхоэктатической болезни в зависимости от стадии процесса. Диагностика, дифференциальная диагностика. Показания к хирургическому лечению. Методы предоперационной подготовки. Виды операций, ведение послеоперационного периода.
11. Острый гнойный плеврит. Определение понятия. Классификация по этиологическому фактору, распространенности процесса. Пути проникновения инфекции в плевральную полость. Клиника, диагностика, консервативное и хирургическое лечение. Показания к дренированию плевральной полости (подводный дренаж, постоянная аспирация).
12. Пневмоторакс. Причины. Острая, мягкая и стертая формы. Тотальный и ограниченный пневмоторакс. Клапанный и напряженный пневмоторакс. Особенности их развития и клинического течения. Диагностика. Первая помощь, лечение.
13.Хроническая эмпиема плевры. Определение понятия. Причины перехода острой эмпиемы в хроническую. Клиника, диагностика, лечение. Открытые, закрытые методы лечения. Плеврэктомия, плевролобэктомия, плевропульмонэктомия. Торакопластика.
14.Рак легкого. Этиология, значение курения и неблагоприятных факторов внешней среды для развития заболевания, группы риска, профилактика заболеваний. Патологическая анатомия. Закономерности метастазирования. Клинико-анатомическая классификация. Раннее выявление рака легкого, значение флюорографии. Клиническая картина центрального и периферического рака в зависимости от характера роста и локализации опухоли (эндобронхиальный, перибронхиальный рак, рак верхушки легкого, субплевральный рак, так называемые "полостная" и "медиастинальная" формы). Рентгенологическая картина форм рака легкого, значение томографии, компьютерной томографии и бронхоскопии. Показания к различным методам исследования при различных формах рака легкого. Показания и противопоказания к хирургическому лечению (признаки иноперабельности). Принципы комбинированного лечения в улучшении результатов лечения.
15. Доброкачественные опухоли легких. Классификация. Центральные доброкачественные опухоли (клиническая картина). Методы диагностики и дифференциальной диагностики. Принципы хирургического лечения (резекция легкого, резекция бронха, эндоскопическое удаление опухоли), выбор метода лечения, результаты.
16. Периферические доброкачественные опухоли. Симптомы, методы дифференциальной диагностики. Хирургическое лечение (энуклеация, краевая резекция легкого, лобэктомия, торакоскопическое удаление). Выбор метода лечения.
17.Эхинококкоз легкого. Клиника, диагностика. Роль серологических методов. Хирургическое лечение.
18.Опухоли и кисты средостения. Классификация, клиника, диагностика и дифференциальная диагностика. Специальные методы исследований и методы, уточняющие диагноз. Показания к операции.

19. Медиастинит. Этиология, клиника переднего и заднего медиастинита. Диагностика, лечение. Виды операций, предоперационная подготовка и ведение послеоперационного периода у больных с заболеваниями легких. Роль оксигенотерапии, лечебной физкультуры, активной аспирации из плевральной полости. Послеоперационные осложнения и меры их профилактики. Острая сердечно-сосудистая недостаточность, острая дыхательная недостаточность, отек легкого, меры их профилактики и лечение их. Недостаточность культи бронха, бронхиальный свищ, эмпиема плевры. Клиника осложнений, диагностика, лечение.

20. Закрытые и открытые травмы груди (ножевые и огнестрельные). Клиника, диагностика. Показания к хирургическому лечению, обычные и видеоторакоскопические операции. Комбинированные повреждения. Ведение больных в послеоперационном периоде.

21. Заболевания диафрагмы. Анатомо-физиологические данные. Методы исследования. Диафрагмальные грыжи. Классификация. Травматические и нетравматические (ложные врожденные и истинные) грыжи диафрагмы. Грыжи Ларрея (ретрокостостернальные) и Бохдалека (пояснично-реберная). Клиника, диагностика, показания к оперативному лечению и методы оперативных вмешательств. Грыжи пищеводного отверстия диафрагмы. Классификация. Скользящие и параэзофагеальные грыжи. Осложнения грыж. Консервативное лечение скользящих грыж. Показания к оперативному лечению. Принципы лечения параэзофагеальных грыж. Релаксация диафрагмы. Клиника, диагностика. Показания к операции. Методы пластики диафрагмы при релаксации.

ЗАБОЛЕВАНИЯ СИСТЕМЫ ОРГАНОВ КРОВООБРАЩЕНИЯ

Заболевания сердца

1. Анатомо-физиологические данные. Классификация. Методы исследования, специальные методы исследования (зондирование сердца, ангиокардиография, фонокардиография, ультразвуковое исследование и др.).

2. Врожденные пороки сердца. Классификация. Клиника. Диагностика и дифференциальная диагностика. Показания к операции. Методы хирургического лечения незаращения артериального протока, септальных дефектов, тетрады Фалло. Хирургический доступ. Применение аппаратаискусственного кровообращения, принципы конструкции аппаратов. Исходы операций.

3. Приобретенные пороки сердца. Пороки митрального клапана и других клапанов сердца. Классификация групп митрального порока. Степени тяжести порока. Клиника, диагностика. Показания и противопоказания к операции. Методы операции. Закрытые методы, открытые методы, комиссуротомия и протезирование клапанов сердца, пластические операции на клапанах. Искусственные клапаны сердца.

4. Ишемическая болезнь сердца. Клиника, диагностика, методы хирургического лечения (аортокоронарное шунтирование), показания к нему. Доступы. Результаты.

5.Постинфарктная аневризма сердца. Классификация постинфарктных аневризм сердца. Частота. Клиника, диагностика. Показания и противопоказания к операции. Принципы хирургического лечения.

6. Перикардит. Классификация, этиология, клиника, диагностика, лечение различных форм перикардита.

7. Ранения сердца. Клиника, диагностика, принципы хирургического лечения и послеоперационного ведения.

Заболевания сосудов

1. Анатомо-физиологические сведения о сосудистой системе. Современные методы исследования больных с заболеваниями сосудов, инвазивные и неинвазивные методы.

2. Заболевания артерий. Классификация заболеваний. Истинные и ложные аневризмы кровеносных сосудов. Врожденные артериальные аневризмы. Патогенез. Клиника, методы диагностики. Показания к хирургическому лечению. Виды оперативных вмешательств.

3. Травматические артериальные аневризмы. Механизмы их развития. Клиника и диагностика. Методы лечения.

4. Аневризмы грудной и брюшной аорты. Классификация, диагностика, лечение. Экстренные операции при разрыве аневризмы.

5. Коарктация аорты. Клиника, диагностика, методы хирургического лечения.

6.Атеросклеротические поражения артерий. Определение понятия. Этиология, патогенез (роль дислипопротеидемии, повышения артериального давления, механических факторов, аллергические факторы в происхождении заболевания). Патологическая анатомия.
7.Клинические формы облитерирующего артериита и атеросклероза (синдром Такаясу, окклюзия позвоночной артерии, окклюзия висцеральных ветвей брюшной аорты, синдром Лериша, окклюзия бедренной и подколенной артерий). Клиника различных форм заболевания. Диагностика (значение реовазографии, ангиографии, допплерографии, ультразвукового ангиосканирования в диагностике заболеваний). Дифференциальная диагностика. Консервативное лечение. Показания к оперативному лечению. Методы операций: эндартериоэктомия, резекция артерии с последующим протезированием, шунтирование. Катетерная дилатация; профилактика заболевания. Трудоустройство больных.
8. Облитерирующий тромбоангиит. Этиология, патогенез. Формы течения заболевания (болезнь Винивартера, Бюргера). Патологическая анатомия. Клиника, стадии заболевания. Диагностика и дифференциальная диагностика. Принципы консервативного лечения (значение нормализации системы гемостаза, улучшение обмена веществ в тканях пораженной конечности, снятие спазма в комплексе лечебных мероприятий). Лечение трофических язв и гангрены. Профилактика. Трудоустройство больных.
9. Неспецифический аортоартериит. Клиника, диагностика, принципы лечения и их результаты.
10.Диабетическая микро- и макроангиопатия. Клиника, диагностика, лечение. 11. Артериальные тромбозы и эмболии. Отличие тромбозов от эмболий. Этиология тромбозов и эмболий. Факторы, способствующие тромбообразованию. Эмбологенные заболевания. Клиника острого тромбоза и эмболий (бифуркации аорты, магистральных артерий верхних и нижних конечностей). Степени ишемии конечности. Методы диагностики: аорто-артериография, допплерография: ультразвуковое ангиосканирование. Консервативные и оперативные методы лечения острых тромбозов и эмболий. Постишемический синдром и его профилактика. Принципы антикоагулянтной и тромболитической терапии.
12. Заболевания вен нижних конечностей. Классификация. Пороки развития (болезнь Паркса, Вебера, Клиппель-Треноне). Клиника, диагностика, лечение. Варикозная болезнь нижних конечностей. Этиология, патогенез (роль конституционных особенностей, соединительной ткани, мышечно-венозной помпы, артериовенозных шунтов и др.), патологическая анатомия. Клиника заболевания в зависимости от стадии заболевания. Диагностика. Методы определения проходимости глубоких вен, оценки состояния клапанного аппарата поверхностных и коммуникантных вен (функциональные пробы, контрастная флебография, ультразвуковое ангиосканирование, флебосцинтиграфия). Лечение: оперативное, склерозирующая терапия. Показания и противопоказания к операции. Виды операций и методы перевязки коммуникантных вен. Эндоскопическая диссекция коммуникантных вен. Ведение послеоперационного периода. Причины рецидивов варикозной болезни. Осложнения варикозной болезни нижних конечностей: острый тромбофлебит, кровотечение, трофическая язва. Клиника, диагностика, лечение.
13.Острые тромбозы системы нижней полой вены. Классификация локализации (тромбоз глубоких вен голени, бедренной вены, подвздошно-бедренного сегмента с переходом и без перехода в нижнюю полую вену). Этиология и патогенез венозных тромбозов. Клиника острых венозных тромбозов в зависимости от локализации и распространенности тромбоза. Диагностика: ультразвуковое ангиосканирование, контрастная флебография. Роль илиокавографии в диагностике распространенных тромбозов. Лечение консервативное: применение антикоагулянтов, неспецифических противовоспалительных средств, дезагрегантов. Лечение оперативное, показания и противопоказания. Методы операций: тромбэктомия, перевязка вены, пликация нижней полой вены, имплантация кава-фильтра. Профилактика флеботромбозов. Осложнения острых тромбозов вен: венозная гангрена конечности, тромбэмболия легочных артерий. Венозная гангрена конечности, патогенез, клиника, диагностика и дифференциальная диагностика. Принципы консервативного лечения. Показания к ампутации конечности.
14. Тромбоэмболия легочной артерии. Причины развития заболевания, клиника и диагностика (рентгенография легких, радиоизотопное сканирование, ангиопульмонография в сочетании с

регистрацией в правых отделах сердца, ретроградная илиокавография). Лечение (применение антитромботических и тромболитических средств). Показания к эмболэктомии.

15. Посттромбофлебитическая болезнь нижних конечностей. Определение понятия. Патогенез. Классификация: варикозная, отечно-болевая, язвенная и смешанные формы. Клиника различных форм заболевания. Специальные методы диагностики. Консервативное лечение. Показания к операции и виды оперативных вмешательств.

16.Синдром Педжета–Шреттера. Причины развития тромбоза подключичной вены. Клиника, диагностика и лечение.

17. Недостаточность лимфатической системы. Классификация лимфостаза. Клиника, методы диагностики, хирургическое лечение. Создание лимфовенозных анастомозов с помощью микрохирургической техники. Хилоперитонеум. Хилоторакс. Показания к дренированию грудного лимфатического протока.

ЗАБОЛЕВАНИЯ ОРГАНОВ ПИЩЕВАРЕНИЯ

Заболевания пищевода

1. Анатомо-физиологические сведения о пищеводе. Классификация заболеваний пищевода. Методы исследования (рентгеноскопия, рентгенография, эзофагоскопия, пневмомедиастинография, рентгенокинематография, радиоизотопная диагностика).

2. Врожденные пороки развития. Классификация, диагностика, лечение.

3. Ахалазия кардии. Классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Принципы лечения, кардиодилатация с помощью пневматического кардиодилататора. Техника. Показания к хирургическому лечению, принципы операции. Недостаточность кардии и рефлюкс-эзофагит. Патогенез, клиника, диагностика и показания к оперативному лечению. Принципы оперативного лечения. 4. Дивертикулы пищевода. Классификация. Клиника, диагностика, лечение. Химические ожоги и рубцовые сужения пищевода. Патогенез. Клиника острого периода. Первая помощь и принципы лечения в остром периоде. Раннее и позднее бужирование.

5. Клиника рубцового сужения пищевода, локализация и формы сужения. Лечение бужированием, методы бужирования, показания к ним. Хирургическое лечение. Типы пластического замещения пищевода (пластика пищевода желудком, тонкой и толстой кишкой). Одномоментные и многоэтапные операции. Результаты оперативного лечения.

6. Инородные тела пищевода. Клиника, диагностика, лечение.

7. Опухоли. Доброкачественные опухоли пищевода. Клиника, диагностика. Методы хирургического лечения.

8. Рак пищевода. Заболеваемость и частота. Факторы, способствующие его развитию, профилактика. Патологическая анатомия, закономерности метастазирования. Клиника и диагностика. Показания и противопоказания к хирургическому лечению. Подготовка к операции. Виды операций (резекция кардии и нижнего отдела пищевода, эзофагэктомия с пластикой из большой кривизны желудка, операция Торека) и показания к ним. Паллиативные операции (гастростомия, интубация через опухоль), показания к ним. Послеоперационные осложнения. Результаты хирургического лечения, пути их улучшения. Показания к комбинированному лечению (химиотерапии, лучевой терапии), их результаты.

Заболевания желудка и двенадцатиперстной кишки

1.Анатомо-физиологические сведения о желудке и двенадцатиперстной кишке. Классификация заболеваний желудка. Методика обследования больных с заболеваниями желудка: секреция, моторика, рентгеноскопия, эзофагодуоденогастроскопия.

2.Язвенная болезнь двенадцатиперстной кишки. Этиология и патогенез заболевания. Патологоанатомические изменения. Стадии развития язвенной болезни. Клиника и диагностика. Методы исследования моторики и различных фаз желудочной секреции (базальная, стимулированная). Показания к хирургическому лечению хронической язвы 12-типерстной кишки. Виды операций: резекция желудка, СПВ, дренирующие операции и ваготомия. Методы резекции желудка: Бильрот-1, Гофмейстера–Финстерера, Ру.

3. Язвенная болезнь желудка. Классификация Джонсона: типы желудочных язв (медиогастральная, сочетанная язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки, язвы препилорические и пилорического канала). Особенности этиологии и патогенеза желудочных язв. Показания к операции и виды оперативных вмешательств при желудочных язвах. Осложнения пептической язвы: кровотечение, перфорация, пилородуоденальный стеноз, пенетрация, малигнизация язвы. Патогенез осложнений.
4. Кровоточащая язва желудка и двенадцатиперстной кишки. Патологическая анатомия. Патогенез нарушений основных звеньев гомеостаза. Клиника и диагностика желудочно-кишечных кровотечений. Классификация по степени тяжести кровопотери. Дифференциальная диагностика. Консервативное и оперативное лечение кровоточащих язв. Эндоскопические методы остановки кровотечения.
5. Прободная язва желудка и двенадцатиперстной кишки. Классификация прободений, патологическая анатомия. Клиника прободных язв в свободную брюшную полость (периоды заболевания). Клиника прикрытых и атипичных перфораций. Диагностика и дифференциальная диагностика. Лечебная тактика при различных видах прободных язв. Виды операций.
6. Пилородуоденальный стеноз. Патогенез. Клиника и диагностика. Стадии заболевания, характер нарушений основных звеньев гомеостаза. Показания к операции и виды оперативных вмешательств. Особенности подготовки больных к операции с декомпенсированным пилородуоденальным стенозом.
7. Симптоматические язвы: гормональные и лекарственные язвы, синдром Золлингера–Эллисона. Этиология и патогенез. Клиника и диагностика. Особенности хирургического лечения.
8. Синдром Меллори-Вейсса. Причины развития заболевания. Клиника и диагностика, дифференциальная диагностика. Консервативное и оперативное лечение.
9. Функциональные нарушения моторики двенадцатиперстной кишки (ХДН). Клиника, диагностика, принципы консервативного лечения. Показания к операции.
10. Предраковые заболевания желудка. Гастрит (хронический атрофический, гигантский гипертрофический – болезнь Менетрие), полипы и полипоз желудка, хроническая язва желудка. Клиника и диагностика. Роль гастроскопии и гастробиопсии в диагностике заболеваний. Лечение. Эндоскопическое удаление полипов. Диспансеризация больных предраковыми заболеваниями желудка.
11. Рак желудка. Эпидемиология. Этиологические факторы. Патологоанатомическая классификация по характеру роста опухоли, гистологической структуре, локализации. Метастазирование. Стадии заболевания. Клиническая классификация. Клиническая картина заболевания в зависимости от локализации и характера роста опухоли. Осложнения: кровотечение, стеноз, перфорация. Диагностика и дифференциальная диагностика. Методы массового скрининга. Роль гастроскопии в диагностике ранних форм рака желудка. Показания и противопоказания к радикальным и паллиативным операциям. Виды операций: дистальная и проксимальная резекция желудка, гастрэктомия, расширенные операции. Гастростомия. Химиотерапия и лучевая терапия при раке желудка. Принципы предоперационной подготовки и послеоперационное ведение.
12. Неэпителиальные опухоли желудка. Классификация. Клиника и диагностика. Хирургические лечение.
13. Болезни оперированного желудка. Классификация. Незажившие и рецидивные язвы, пептические язвы тощей кишки, синдром приводящей петли и демпинг-синдром. Рефлюкс-гастрит и рефлюкс-эзофагит. Причины возникновения. Клиника и диагностика. Показания к хирургическому лечению, методы реконструктивных операций. Профилактика послеоперационных осложнений: кровотечения, пареза желудка и кишечника, анастомозита, расхождения швов культи двенадцатиперстной кишки и желудочно-кишечных анастомозов, перитонита, легочных осложнений и др.

Заболевания кишечника

1.Заболевания тонкой кишки. Анатомо-физиологические данные, классификация заболеваний.
2. Дивертикулы. Классификация, диагностика, осложнения. Хирургическое лечение. Дивертикул Меккеля. Диагностика, лечение.
3.Тонкокишечные свищи. Классификация, диагностика, лечение. Опухоли тонкой кишки. Классификация, клиника, диагностика, лечение. Болезнь Крона. Определение понятия, клиника, диагностика, лечение. Осложнения, их диагностика и лечение.

4.Аппендицит. Анатомо-физиологические сведения о слепой кишке и червеобразном отростке. Острый аппендицит. Классификация. Патологоанатомические формы. Этиология, патогенез. Клиника и диагностика. Особенности клиники в зависимости от варианта положения червеобразного отростка. Острый аппендицит у детей, беременных и стариков. Лечение, показания и противопоказания к аппендэктомии, выбор метода обезболивания и оперативного доступа. Подготовка больных к операции, ведение послеоперационного периода. Осложнения острого аппендицита: аппендикулярный инфильтрат, периаппендикулярный абсцесс, межкишечный, поддиафрагмальный и тазовый абсцесс, пилефлебит. Клиника различных осложнений; их диагностика (УЗИ, КТ и др.) и лечение (хирургическое, ультразвуковой метод дренирования абсцессов). Перитонит как осложнение острого аппендицита. Особенности оперативного вмешательства в зависимости от распространенности перитонита. Показания к лапаростомии, методика и ведение больного в послеоперационном периоде.
5.Хронический аппендицит. Классификация. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Показания и противопоказания к оперативному лечению.
6. Карциноид червеобразного отростка. Карциноидный синдром.
7.Заболевания толстой кишки. Анатомо-физиологические сведения о толстой кишке. Классификация заболеваний. Методика обследования больных с заболеваниями толстой кишки.
8. Пороки развития. Диагностика, лечение. Болезнь Гиршпрунга. Этиология, патогенез. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика; выбор метода хирургического лечения.
9. Хронический неспецифический язвенный колит. Этиология. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Методы консервативного и оперативного лечения. Осложнения, их диагностика и лечение.
10. Дивертикулы толстой кишки. Клиника, диагностика, показания к хирургическому лечению, виды операций. Осложнения: дивертикулиты, параколические абсцессы, перитонит, обструкция ободочной кишки, кровотечение. Клиника, диагностика, лечение.
11. Ишемический колит. Клиника, диагностика, лечение. Кишечные свищи. Классификация, клиника, диагностика, лечение. Доброкачественные опухоли и полипоз. Этиология, патогенез. Клиника, лечение.
12. Рак ободочной кишки. Предраковые заболевания. Облигатный и факультативный предрак. Заболеваемость. Причинные факторы. Классификация рака (по анатомическим формам и гистологическому строению, стадии процесса, клинической картине рака правой и левой половины ободочной кишки). Осложнения (непроходимость кишечника, перфорация, кровотечение). Диагностика, значение рентгеновского обследования, колоноскопия. Дифференциальная диагностика. Выбор метода хирургического лечения (определение объема оперативного вмешательства, одномоментные и многомоментные операции и показания к ним). Особенности хирургического лечения при непроходимости толстой кишки раковой природы. Паллиативные операции (паллиативные резекции, обходные анастомозы, колостомия, показания к ним). Принципы предоперационной подготовки, особенности оперативных вмешательств и послеоперационного ведения больных после радикальных операций. Показания к комбинированному лечению.
Кишечная непроходимость
1. Определение понятия. Классификация (по происхождению, патогенезу, анатомической локализации, клиническому течению). Методы исследования больных.
2. Врожденная кишечная непроходимость. Атрезии. Патологическая анатомия. Патогенез.Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Принципы оперативного лечения.
3. Динамическая (спастическая, паралитическая) кишечная непроходимость. Этиология, патогенез. Динамическая кишечная непроходимость как симптом острых заболеваний органов грудной, брюшной полостей и забрюшинного пространства, хронических интоксикаций. Клиника, дифференциальная диагностика. Принципы лечения.
4. Механическая кишечная непроходимость. Обтурационная, странгуляционная, смешанная. Классификация механической кишечной непроходимости.

5. Обтурационная кишечная непроходимость. Определение понятия, причины, патогенез. Особенности нарушений водно-электролитного и кислотно-основного состояния. Клиника, диагностика, дифференциальный диагноз. Предоперационная подготовка и особенности оперативного лечения.
6. Странгуляционная кишечная непроходимость. Определение понятия. Классификация по этиологическим причинам. Особенности патогенеза. Клиника различных видов странгуляционной непроходимости кишечника. Диагностика, дифференциальный диагноз. Виды операций. Показания к резекции кишечника.
7.Инвагинация. Определение понятия. Виды инвагинации. Причины. Патогенез. Инвагинация как совокупность обтурационной и странгуляционной кишечной непроходимости. Клиника, диагностика, дифференциальный диагноз. Виды операций. Показания к дезинвагинации и резекции кишки. Предоперационная подготовка и ведение послеоперационного периода у больных с острой кишечной непроходимостью. Борьба с интоксикацией, парезом кишечника, гидро-ионными нарушениями, изменениями кислотно-основного состояния.
8. Ранения тонкой и толстой кишки. Клиника, диагностика, принципы хирургического лечения.
9.Острые нарушения мезентериального кровообращения. Виды острых нарушений мезентериального кровообращения (эмболии, тромбоз артерий, неокклюзивные нарушения мезентериального кровообращения, тромбоз вен). Основные механизмы патогенеза заболевания. Симптомы, клиника и течение. Стадии болезни (ишемия, инфаркт кишечника, перитонит). Диагностика (лабораторная, ангиография, лапароскопическая, рентгенодиагностика). Лечение: методика оперативных вмешательств; виды операций. Интенсивная терапия.

ЗАБОЛЕВАНИЯ ПРЯМОЙ КИШКИ

1. Анатомо-физиологические сведения о прямой кишке. Классификация заболеваний. Методика обследования больных с заболеваниями прямой кишки.
2. Врожденные пороки развития. Клиника, диагностика, лечение.
3. Геморрой. Определение понятия. Классификация. Этиология. Патогенез. Расширение геморроидальных вен как симптом цирроза печени, опухолей органов малого таза и других заболеваний. Вторичный геморрой. Клиника геморроя и его осложнений. Консервативное лечение, оперативное лечение геморроя, выбор метода лечения. Предоперационная подготовка, ведение послеоперационного периода.
4. Трещина прямой кишки. Причины возникновения. Клиника, диагностика, лечение.
5. Полипы прямой кишки и полипоз. Клиника, диагностика, лечение.
6. Рак прямой кишки. Заболеваемость. Факторы, способствующие развитию заболевания. Классификация (по анатомическим формам роста и гистологическому строению, локализации, стадии процесса). Клиника заболевания в зависимости от анатомической формы и локализации. Диагностическая ценность различных методов исследования (пальцевого исследования, ректороманоскопии, ирригоскопии, биопсии, УЗИ). Причины запущенности заболевания. Дифференциальная диагностика. Методы операции. Показания к сфинктеросохраняющим и комбинированным операциям при раке прямой кишки, паллиативные операции. Предоперационная подготовка и послеоперационное ведение больных раком прямой кишки. Лучевая терапия и химиотерапия. Отдаленные результаты лечения.

ЗАБОЛЕВАНИЯ ПЕЧЕНИ, ЖЕЛЧНОГО ПУЗЫРЯ И ЖЕЛЧНЫХ ПРОТОКОВ

1.Анатомо-физиологические сведения о печени, желчном пузыре и желчных протоках. Классификация заболеваний. Методы исследования больных с заболеваниями печени, желчного пузыря и желчных протоков.
2. Желчно-каменная болезнь. Эпидемиология, частота. Этиология и патогенез камнеобразования. Клиника, диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение (экстракорпоральная литотрипсия, медикаментозное растворение камней), показания к операции. Методы операции, показания к ним. Значение интраоперационных методов исследования для выбора метода операции. Холецистэктомия лапароскопическая, из мини-доступа. Осложнения желчно-каменной болезни: холедохолитиаз, рубцовый стеноз большого дуоденального сосочка, протяженные стриктуры желчных протоков. Причины

развития этих осложнений. Клиника. Дооперационная и интраоперационная диагностика. Лечение. Показания к операции холедохотомии и методы завершения ее (глухой шов, наружное дренирование, супрадуоденальная холедоходуоденостомия, трансдуоденальная папиллосфинктеротомия). Эндоскопическая папиллотомия.

3. Механическая желтуха как осложнение желчно-каменной болезни, причины развития. Клиника. Диагностика (УЗИ, ЭРХПГ, чрескожная гепатохолангиография). Дифференциальная диагностика, патогенез нарушений основных звеньев гомеостаза (функций печени, почек, системы гемостаза, реологических свойств крови и др.). Медикаментозная терапия при механической желтухе, методы детоксикации. Эндоскопический метод лечения больных с механической желтухой (папиллотомия, литоэкстракция, назо-билиарное дренирование, эндобилиарная литотрипсия). Показания и выбор хирургических операций.

4.Острый холецистит. Этиология и патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика (УЗИ, лапароскопия). Дифференциальный диагноз. Лечение: консервативное, оперативное. Показания к экстренной операции. Методы операции (холецистэктомия, холецистостомия), показания к ним. Осложнения острого холецистита: перитонит, подпеченочный абсцесс, эмпиема желчного пузыря, холангит. Клиника, диагностика, лечение.

5. Постхолецистэктомический синдром. Определение понятия, причины. Клиника, диагностика и дифференциальная диагностика. Эндоскопические методы в диагностике и лечении постхолецистэктомического синдрома. Показания к операции и виды оперативных вмешательств.

6. Портальная гипертензия. Классификация. Этиология и патогенез. Гиперспленизм: клиника и диагностика. Значение спленопортографии и спленопортоманометрии. Показания и противопоказания к хирургическому лечению портальной гипертензии. Принципы хирургического лечения.

7.Кровотечение из расширенных вен пищевода и кардии. Дифференциальная диагностика, первая врачебная помощь, зонд Блэкмора и др. Консервативное лечение. Методы медикаментозного и хирургического лечения (операция типа Таннера, прямые и непрямые портокавальные анастомозы, ника, диагностика, лечение.

8. Эхинококкоз и альвеококкоз печени. Эндемические районы в РФ. Морфологическая характеристика паразитов. Клиника, диагностика, роль серологической диагностики, дифференциальная диагностика, методы хирургического лечения.

9. Рак желчного пузыря и желчевыводящих путей. Факторы, способствующие развитию. Клиника, методы диагностики, методы хирургического лечения.

10.Доброкачественные опухоли печени. Клиника, диагностика, лечение.

11. Рак печени. Заболеваемость, частота. Морфологические формы. Клиника, диагностика (значение ультразвукового исследования, изотопного сканирования, компьютерной томографии, пункции печени). Лечение.

12. Ранения печени. Клиника, диагностика, лечение.

ЗАБОЛЕВАНИЯ СЕЛЕЗЕНКИ

Анатомо-физиологические сведения о селезенке. Классификация заболеваний. Повреждения, инфаркт селезенки, кисты селезенки. Клиника, диагностика, лечение. Гематологические заболевания селезенки, подлежащие оперативному лечению. Показания к спленэктомии. Травматические повреждения селезенки. Клиника, диагностика, лечение.

ЗАБОЛЕВАНИЯ ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ

1. Анатомо-физиологические сведения о поджелудочной железе. Классификация заболеваний.

2. Острый панкреатит. Определение понятия. Этиология и патогенез. Классификация. Патологическая анатомия. Клиника, периоды течения прогрессирующего панкреонекроза. Диагностика: УЗИ, лапароскопия, КТ, ангиография, чрескожные пункции, ферментная диагностика. Консервативное лечение. Роль цитостатиков, стиламина. Лечебная эндоскопия, показания к хирургическому лечению и виды операций. Гнойные осложнения острого панкреатита, диагностика и лечение. Исходы заболевания.

3. Хронический панкреатит, кисты поджелудочной железы. Этиология и патогенез хронического панкреатита. Классификация. Клиника, диагностика и дифференциальная диагностика. Специальные методы диагностики: УЗИ, КТ, ангиография, чрескожная пункция железы. Лечение: консервативное и хирургическое.
4. Кисты поджелудочной железы: истинные и ложные. Этиология и патогенез. Клиника. Диагностика и дифференциальный диагноз. Хирургическое лечение: операции наружного и внутреннего дренирования кист. Чрескожное дренирование кист; пломбировка кист.
5.Рак поджелудочной железы. Заболеваемость, факторы для развития заболеваний. Морфология. Клиника, диагностика, дифференциальный диагноз. Радикальные операции при раке поджелудочной железы. Паллиативные операции.
6.Травмы поджелудочной железы. Клиника, диагностика, особенности хирургического лечения.

ЗАБОЛЕВАНИЯ БРЮШНОЙ СТЕНКИ
1.Грыжи живота. Определение понятия. Элементы грыжи живота. Классификация грыж по происхождению, локализации, течению. Частота грыж передней брюшной стенки. Этиология и патогенез. Общая симптоматика грыж. Диагностика. Принципы хирургического лечения. Основные этапы операции грыжесечения. Противопоказания к операции. Профилактика осложнений грыж. Осложнения грыж: воспаление, невправимость, копростаз, ущемление. Определение понятия. Клиника, диагностика, лечение.
2. Ущемленная грыжа. Определение понятия. Механизм калового и эластического ущемления. Патологоанатомические изменения в ущемленном органе. Виды ущемления: ретроградное, пристеночное. Клиника ущемленной грыжи. Диагностика и дифференциальная диагностика. Хирургическое лечение ущемленных грыж. Особенности оперативной техники; определение жизнеспособности ущемленной петли кишки. Лечебная тактика при сомнительном диагнозе, при самопроизвольном и насильственном вправлении ущемленной грыжи. Мнимое вправление. Ложное ущемление.
3. Грыжи белой линии живота. Анатомические предпосылки для образования грыжи. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Методы операции.
4. Пупочные грыжи. Анатомические предпосылки для образования грыжи. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Хирургическое лечение: операции Лексера, Мейо, Сапежко. Особенности лечения пупочных грыж в детском возрасте.
5. Паховые грыжи. Прямая и косая паховые грыжи (анатомические и клинические различия). Врожденная и скользящая паховые грыжи. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика паховых грыж. Методы операций: пластика передней и задней стенок пахового канала (Бассини, Кукуджанова, Мак-Вея–Венгловского). Пластика синтетической сеткой, видеоскопические операции. Особенности оперативного вмешательства при врожденной и скользящей паховых грыжах.
6.Бедренные грыжи. Анатомия бедренного канала. Клиника, диагностика и дифференциальная диагностика. Методы операций: Бассини, Руджи.
7. Послеоперационные грыжи. Причины развития. Клиника, диагностика. Методы операций. Причины рецидива послеоперационных грыж. Хирургическое лечение.
8. Закрытая и открытая травма живота. Классификация. Алгоритм диагностики. Оперативные и неоперативные методы лечения. Роль лапароскопии как диагностического и лечебного метода; диагностическая лапароскопия.

ПЕРИТОНИТЫ
1. Определение понятия. Анатомо-физиологические сведения о брюшине. Классификация перитонитов (по клиническому течению, локализации, характеру выпота, по характеру возбудителя, по стадии).
2.Острый гнойный перитонит. Источники развития острого гнойного перитонита. Особенности распространения инфекции брюшной полости при различных острых хирургических заболеваниях

органов брюшной полости. Патологоанатомические изменения при остром гнойном перитоните, патогенез. Значение нарушения всасывания из брюшной полости, пареза кишечника, эндотоксемии, нарушения гидроинного равновесия и микроциркуляции в развитии клинической картины перитонита. Клиника, диагностика, дифференциальный диагноз. Современные принципы комплексного лечения. Особенности оперативного вмешательства. Показания к дренированию и тампонаде брюшной полости, лапаростомии, проведению программных санаций. Роль антибиотиков в комплексном лечении перитонита. Борьба с нарушениями гемодинамики и микроциркуляции, гидроинными нарушениями, интоксикацией и парезом кишечника в послеоперационном периоде. Методы экстракорпоральной детоксикации организма. Исходы лечения. Роль организации экстренной помощи в ранней диагностике и лечении перитонитов.

3. Гинекологические перитониты. Клиника, диагностика, лечение.

4. Туберкулезный перитонит. Классификация (по течению, по морфологическим формам). Клиника, диагностика и лечение различных форм.

ЗАБРЮШИННОЕ ПРОСТРАНСТВО

1.Анатомические данные о забрюшинном пространстве.

2. Повреждение тканей забрюшинного пространства: причины, виды повреждений. Клиника, диагностика, лечение.

3.Гнойно-воспалительные заболевания. Классификация, этиология. Клиника, диагностика, лечение.

4. Опухоли. Гормонально неактивные забрюшинные опухоли. Классификация, диагностика, лечение. Гормонально активные опухоли (андростерома, альдостерома, феохромоцитома). Патологическая анатомия. Клиника, диагностика, лечение.

Перечень вопросов для подготовки к ГИА акушерству и гинекологии

Общие вопросы.

1. Критические периоды развития эмбриона и плода. Перинатальная охрана плода. Влияние вредных факторов на плод. Профилактика эмбрио- и фетопатий. Роль женских консультаций в перинатальной охране плода.

2. Принципы диспансеризации беременных в РФ. Основные принципы службы родовспоможения в РФ.

3. Основные мероприятия по профилактике и снижению мертворождаемости и ранней детской смертности. Основные мероприятия по профилактике и снижению материнской смертности.

4. ВИЧ и СПИД в акушерской практике. Врачебная тактика. Профилактика перинатальных осложнений.

Акушерство.

1. Диагностика ранних и поздних сроков беременности. Определение срока дородового отпуска и предполагаемой даты родов.

2. Строение женского таза. Клиническое значение размеров женского таза в акушерстве.

3. Топографическая анатомия внутренних половых органов. Мышцы тазового дна, их функции в процессе родового акта.

4. Токсикозы I половины беременности. Классификация. Диагностика. Принципы лечения рвоты беременных.

5. Преэклампсия. Классификация. Клиника. Диагностика. Врачебная тактика.

6. Эклампсия. Профилактика. Неотложная помощь. Возможные осложнения.

7. Невынашивание беременности. Причины. Диагностика. Лечение.

8. Переношенная беременность. Причины. Диагностика. Особенности течения и ведения запоздалых родов.

9. Многоплодная беременность. Диагностика. Особенности ведения беременности. Тактика ведения родов.

10. Преждевременные роды. Причины. Особенности клинического течения и тактика ведения родов. Признаки недоношенного плода.

11. Течение беременности и родов при заболеваниях сердечно-сосудистой системы. Принципы родоразрешения.
12. Анемия беременных. Классификация. Особенности течения и ведения беременности и родов.
13. Заболевания почек и беременность. Тактика ведения беременности и родов.
14. Группа заболеваний «острого живота» и беременность. Клиника. Диагностика. Врачебная тактика. Принципы родоразрешения.
15. Сахарный диабет, в т.ч. гестационный и беременность. Течение беременности и родов. Принципы родоразрешения.
16. Беременность и заболевания печени. Клиника. Диагностика. Врачебная тактика.
17. Физиологические роды. Периоды родов. Особенности течения первого периода родов у перво-и повторнородящих женщин.
18. Понятие о биологической готовности организма беременной к родам. Современные методы подготовки родовых путей к родам.
19. Клиническое ведение первого и второго периодов родов.
20. Третий период родов: клиническое течение и ведение. Признаки отделения плаценты. Методы выделения последа.
21.Ранний послеродовый период. Клиническое течение и принципы ведения.
22. Биомеханизм родов при переднем и заднем виде затылочного вставления.
23. Виды тазовых предлежаний плода. Особенности течения и ведения родов при тазовых предлежаниях. Осложнения для матери и плода.
24. Несвоевременное излитие околоплодных вод. Врачебная тактика. Профилактика хорионамнионита и ВАИ.
25.Преждевременная отслойка нормально расположенной плаценты. Этиология. Клиника. Диагностика. Врачебная тактика. Осложнения.
26. Предлежание плаценты. Классификация. Клиника Диагностика. Врачебная тактика.
27.Кровотечения в последовом периоде. Причины. Клиника. Акушерская тактика.
28. Гипотонические и атонические кровотечения в раннем послеродовом периоде. Причины. Диагностика. Профилактика. Врачебная тактика.
29. Аномалии сократительной деятельности матки. Причины. Классификация. Методы диагностики. Принципы терапии.
30. Операция кесарева сечения: условия, показания, основные этапы операции. Возможные осложнения, их профилактика.
31. Родоразрешающие операции: акушерские щипцы, вакуум-экстракция плода. Показания и условия к их применению.
32. Неправильные положения плода (поперечное, косое). Диагностика. Принципы родоразрешения.
33. Эмболия околоплодными водами. Причины. Клиника. Неотложная помощь.
34.Акушерский травматизм. Классификация. Мероприятия по снижению акушерского травматизма.
35. Разрыв матки во время беременности и в родах. Причины. Клиника. Диагностика. Врачебная тактика.
36. Геморрагический шок в акушерской практике. Причины. Диагностика. Врачебная тактика.
37. Принципы ведения неосложненного послеродового периода. Уход за родильницами. Физиологические транзиторные состояния новорожденных.
38. Гнойно-септические заболевания в послеродовом периоде. Послеродовый эндометрит. Клиника. Диагностика. Принципы терапии.
39.Акушерский перитонит. Диагностика. Основные клинические варианты. Основные принципы лечения.
40. Септический шок в акушерской практике. Причины. Диагностика. Врачебная тактика.
41. Лактационный мастит. Классификация. Клиника. Диагностика. Профилактика и лечение.
42. Современные методы диагностики состояния плода. Биофизический профиль плода.
43. Гипоксия плода. Причины. Классификация. Диагностика. Профилактика. Лечение.

44. Асфиксия новорожденных. Реанимация и неотложная помощь новорожденным, родившимся в состоянии асфиксии.

Гинекология.

1. Острое и хроническое воспаление придатков матки. Клиника. Диагностика. Лечение.
2.Инфекции, передаваемые половым путем: мочеполовой трихомониаз, гонорея, хламидиоз. Клиника. Диагностика. Лечение.
3. Вагинальные дисбиозы и микозы. Клиника. Диагностика. Лечение.
4. Туберкулез женских половых органов. Клиника. Диагностика. Лечение.
5. Вирусные заболевания женских половых органов: ВПГ, ВПЧ. Клиника. Диагностика. Лечение.
6. Медицинские показания к прерыванию беременности в ранние сроки. Условия проведения операции. Осложнения.
7. Искусственное прерывание беременности в ранние сроки. Методы прерывания. Противопоказания. Осложнения.
8. Эктопическая беременность. Причины возникновения. Характеристика клинических форм.
9. Шеечная и перешеечно-шеечная беременность. Клиника. Диагностика. Лечение.
10. Клиника, диагностика, лечение трубной беременности, прервавшейся по типу «трубного аборта».
11. Клиника, диагностика и неотложная помощь при трубной беременности, прервавшейся по типу разрыва маточной трубы.
12. Апоплексия яичника. Клиника. Диагностика. Тактика врача.
13. Регуляция менструального цикла. Тесты функциональной диагностики в гинекологии.
14.Аменорея. Клинические формы. Методы диагностики. Принципы терапии.
15. Синдром ПКЯ. Клиника. Диагностика. Принципы терапии.
16. Предменструальный синдром. Клиника. Диагностика. Принципы терапии.
17.Климактерический синдром. Патогенез. Диагностика. Клиника. Принципы терапии.
18. Бесплодный брак. Причины женского бесплодия. Диагностика. Принципы терапии.
19. Аномальные маточные кровотечения в различные периоды жизни женщины. Этиология. Диагностика. Принципы терапии.
20. Генитальный эндометриоз. Классификация. Этиология. Методы диагностики.
21. Миома матки. Этиология. Классификация. Методы диагностики. Принципы лечения.
22.Рак тела матки. Классификация. Диагностика. Клиника. Лечение.
23. Гиперпластические процессы эндометрия. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение.
24. Фоновые и предраковые процессы шейки матки. Классификация. Методы диагностики. Лечение.
25. Рак шейки матки. Классификация. Клиника. Методы диагностики и принципы лечения в зависимости от стадии. Профилактика.
26. Опухоли и опухолевидные образования яичников. Классификация (МКБ-10).
27. Доброкачественные опухоли яичников. Дифференциальная диагностика. Лечение.
28. Рак яичников. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение в зависимости от стадии процесса.
29.Перекрут ножки опухоли яичника. Клиника. Диагностика. Лечение. “Анатомическая” и” хирургическая” ножка опухоли яичника.
30. Трофобластическая болезнь (пузырный занос и хорионкарцинома). Классификация. Этиология. Клиника. Диагностика. Лечение.
31. Опущение и выпадение женских половых органов. Причины. Принципы и методы лечения. Профилактика.
32.Планирование семьи. Современные методы контрацепции (естественные, гормональные, внутриматочные, барьерные, хирургические). Категории приемлемости. Противопоказания.

Фтизиатрия

1. Эпидемиология туберкулеза. Основные сведения о возбудителе в современных условиях. Патогенез туберкулеза.
2. Семиотика туберкулеза легких. Рентгеносемиотика. Клиническое обследование больного туберкулезом легких. Лабораторная диагностика туберкулеза.

3. Иммунитет при туберкулезе. Механизм иммунитета.
4. Туберкулинодиагностика. Вакцинация против туберкулеза.
5. Первичный туберкулез. Первичный период туберкулезной инфекции: туберкулезная интоксикация, туберкулез внутригрудных лимфатических узлов, первичный туберкулезный комплекс. Диагностика. Дифференциальная диагностика.
6. Диссеминированный туберкулез легких. Милиарный туберкулез легких, острый, подострый и хронический диссеминированный туберкулез. Генерализованный туберкулез.
7. Очаговый туберкулез легких. Инфильтративный туберкулез легких. Диагностика. Дифференциальная диагностика.
8. Туберкулома легких. Диагностика. Дифференциальная диагностика. 9. Остропрогрессирующий туберкулез легких. Казеозная пневмония. Диагностика. Дифференциальная диагностика.
10. Кавернозный туберкулез легких. Фиброзно-кавернозный туберкулез. Диагностика. Дифференциальная диагностика.
11. Плевриты. Полисерозиты. Диагностика. Дифференциальная диагностика.
12. Общие принципы лечения туберкулеза. Противотуберкулезные препараты. Лечение больных при лекарственно чувствительных и лекарственно устойчивых формах туберкулеза.
13. Осложнения туберкулеза легких – легочное кровотечение, спонтанный пневмоторакс, легочно-сердечная недостаточность. Неотложная помощь. Методы лечения и профилактика.
14. Внелегочный туберкулез. Актуальные вопросы. Туберкулез центральной нервной системы. Туберкулез периферических лимфатических узлов.
15. Саркоидоз органов дыхания.
16. Выявление больных туберкулезом среди детей, подростков и взрослых. Верификация диагноза туберкулеза.
17. Профилактика туберкулеза у взрослых и детей.

Психиатрия

1. Шизофрения. Этиология, патология, симптоматология, формы. Принципы терапии.
2. Расстройства личности. Диагностические критерии. Клинические формы. Лечение.
3. Невротические и связанные со стрессом, соматоформные расстройства (психогении). Этиология. Клинические формы. Лечение.
4. Психофармакотерапия, основные группы препаратов. Показания, противопоказания, побочные действия.
5. Депрессивный синдром: классификация. Нозологическая принадлежность. Принципы терапии.
6. Закон РФ «О психиатрической помощи и гарантиях прав граждан при ее оказании». Правовые вопросы в психиатрии. Понятия вменяемости и дееспособности. Недобровольная госпитализация.
7. Зависимость от алкоголя (хронический алкоголизм). Клиника, стадии. Особенности женского и подросткового алкоголизма.
8. Основные принципы и направления медикаментозного и немедикаментозного лечения зависимости от алкоголя. Синдром отмены алкоголя с делирием. Неотложная помощь.
9. Понятие психоактивного вещества (ПАВ). Психическая и физическая зависимость от опиатов, психостимуляторов. Лечение.
10. Психические и поведенческие расстройства при сосудистых заболеваниях головного мозга, черепно-мозговых травмах. Принципы терапии.

Инфекционные болезни

1. ВИЧ-инфекция: классификация, клиническая и лабораторная диагностика, дифференциальная диагностика, лечебная тактика.
2. Вирусный гепатит В: клиническая и лабораторная диагностика, критерии оценки степени тяжести, лечебная тактика, противоэпидемические мероприятия в очаге.
3. Шигеллезы: клиническая и лабораторная диагностика, показания к госпитализации, лечебная тактика, сигнализация о выявленном больном.

4. Холера: эпидемиологическая и клиническая диагностика, дифференциальная диагностика с другими острыми кишечными инфекциями, критерии оценки степени тяжести, лечебная тактика.
5. Дифтерия: классификация, клиническая диагностика, дифференциальная диагностика с ангинами, паратонзиллярным абсцессом, осложнения, лечебная тактика.
6. Чума: классификация, эпидемиологическая и клиническая диагностика, дифференциальная диагностика первично-легочной чумы с пневмониями другой этиологии.
7. ОРВИ, грипп: классификация, эпидемиологическая и клиническая диагностика, осложнения, показания к госпитализации, лечебная тактика.
8. Менингококковая инфекция: классификация, клиническая диагностика генерализованных форм, дифференциальная диагностика, врачебная тактика при выявлении больного.

Педиатрия

1. Периоды детского возраста. Физическое и психомоторное развитие.
2. Активная иммунизация у детей. Вакцинопрофилактика (календарь прививок).
3. Дистрофии. Профилактика. Лечение.
4. Рахит. Профилактика. Лечение.
5. Пневмония. Особенности течения у новорожденных и детей первого года жизни. Бронхиальная астма. Профилактика. Лечение.
6. Острый обструктивный бронхит. Профилактика. Лечение.
7. Острая ревматическая лихорадка. Этапное лечение. Профилактика.
8. Детские инфекционные заболевания:

ОРВИ. Особенности течения у детей. Грипп, параргипп, аденовирусная и риновирусные инфекции, РС-инфекции. Неотложная помощь при остром стенозирующем ларингите (ложный круп). Лечение.
Дифтерия, эпидпаротит коклюш, инфекционный мононуклеоз. Клиника. Диагностика. Эпидемиология. Лечение.
Корь, скарлатина, ветряная оспа, краснуха. Клиника. Диагностика. Эпидемиология. Лечение.
Острые кишечные инфекции: шигеллезы, сальмонеллез, иерсиниоз, ротовирусная инфекция. Клиника. Диагностика. Лечение.

Неврология

1. ОНМК. Инсульт.
2. Дисциркуляторная энцефалопатия.
3. Дорсопатии (остеохондроз позвоночника).
4. Полиневропатии.
5. Рассеянный склероз.
6. Болезнь Паркинсона.
7. Мигрень. Головная боль напряжения.
8. Эпилепсия.

Дерматовенерология

1. Дерматиты: простой (ирритантный) и аллергический контактный. Экзема, атопический дерматит.
2. Псориаз. Кожные проявления диффузных болезней соединительной ткани: красная волчанка, склеродермия, дерматомиозит.
3. Новообразования кожи. Меланома.
4. Пиодермии: стафилодермии, стрептодермии и смешанные инфекции.
5. Герпесвирусная инфекция: простой пузырьковый лишай, опоясывающий лишай.
6. Чесотка. Педикулез.

Урология

Мочекаменная болезнь.
2. Пиелонефрит.
3. Цистит.
4. Травма почки и мочевыводящих путей.
5. Рак почки.

ЛОР болезни

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

Онкология

1. Рак пищевода.
2. Рак желудка.
3. Рак ободочной кишки.
4. Рак легкого.
5. Рак поджелудочной железы.

Виды и формы проведения государственной итоговой аттестации по специальности 31.05.01 Лечебное дело

I этап – проверка уровня теоретической подготовленности путем тестирования.

Тестовый экзамен проводится по типовым тестовым заданиям, составленным на основе единого банка междисциплинарных аттестационных заданий по всем направлениям подготовки выпускников, охватывающих содержание гуманитарных и социально-экономических, естественно-научных, медико-биологических, клинических дисциплин и дисциплин специальности Лечебное дело. Студент получает 60 вопросов.

II этап - проверка умений решать конкретные ситуационные задачи в ходе собеседования.

Проверка целостности профессиональной подготовки выпускника, уровня его компетенции в использовании теоретической базы для решения профессиональных ситуаций, умений решать в ходе собеседования профессиональные задачи по экзаменационным билетам, представленных в виде ситуационных задач.

Выпускник должен правильно ответить на три ситуационные задачи: задача по внутренним болезням; задача по акушерству и гинекологии или хирургическим болезням; задача по одному из разделов инфекционные болезни, фтизиатрия, наркология и детские болезни. Полный ответ – оценка «отлично», не полностью раскрыт ответ – оценка «хорошо», частично раскрыт ответ на задачу - оценка «удовлетворительно», нет ответа - оценка «неудовлетворительно».

Критерии оценки результатов сдачи ГИА.

Критерии оценивания результатов тестирования:

– 71-100% правильных ответов – «зачтено»

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

Критерии оценивания собеседования:

Оценка «отлично» – студент свободно и с глубокими знаниями материала правильно решил ситуационную задачу (выполнил все задания, правильно ответил на все поставленные вопросы);

Оценка «хорошо» – студент достаточно убедительно, но с незначительными ошибками в теоретической подготовке и освоении умений и по существу правильно ответил на вопросы или допустил небольшие погрешности в ответе;

Оценка «удовлетворительно» – студент недостаточно уверен, отвечает с ошибками в теоретической подготовке и освоении умений, ответил на вопросы ситуационной задачи; с затруднениями, но все же сможет при необходимости решить подобную ситуационную задачу на практике;

Оценка «неудовлетворительно» – студент имеет слабое представление о предмете и допустил существенные ошибки в ответе на большинство вопросов ситуационной задачи, неверно отвечал на дополнительно заданные ему вопросы, не может справиться с решением подобной задачи на практике.

Итоговая оценка по государственной итоговой аттестации выставляется по результатам собеседования с учетом результатов тестирования. Оценки «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» означают успешное прохождение государственной итоговой аттестации.

Результаты ГИА объявляются выпускнику в тот же день после оформления и утверждения в установленном порядке протоколов заседания государственной экзаменационной комиссии.

План реализации программы ГИА

– ознакомление студентов с программой на сайте университета (www.dgmu.ru);

– консультации по подготовке к экзаменационным испытаниям осуществляются сотрудниками кафедр поликлинической терапии, госпитальной терапии, госпитальной хирургии и акушерства и гинекологии.

– проведение ГИА 15-28 июня.

Подготовка к ГИА осуществляется самостоятельно.