**МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИКО-СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. А.И. ЕВДОКИМОВА**

**ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ ДЛЯ ПРИЕМА
В ИНТЕРНАТУРУ ПО НАПРАВЛЕНИЮ «ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЛО»**

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

1. Этиологию
2. Патогенез
3. Классификацию
4. Клиническую картину, особенности течения
5. Возможные осложнения
6. Методы диагностики, позволяющие поставить диагноз и провести дифференциальную диагностику
7. Лечение и прогноз
8. Экспертизу трудоспособности
9. Профилактику

**Акушерство и гинекология**

1. Воспалительные заболевания женских половых органов (специфические, неспецифические, вирусные).
2. Эндометриоз.
3. Заболевание вульвы и влагалища (доброкачественные, фоновые, предраковые и злокачественные).
4. Заболевания матки (внутриматочная патология, рак эндометрия, рак маточной трубы, миома матки, саркома матки, заболевание шейки матки).
5. Заболевания яичников (опухолевидные заболевания придатков матки, опухоли и рак яичников).
6. Апоплексия яичника.
7. Неправильное положения половых органов ( опущение и выпадение матки и влагалища, недержание мочи).
8. Нарушение менструального цикла.
9. Аменорея.
10. Дисфункциональные маточные кровотечения.
11. Заболевания и рак молочной железы.
12. Нейроэндокринные синдромы (синдром поликистозных яичников, адреногенитальный синдром, предменструальный синдром, климактерический синдром, посткастрационный синдром).
13. Маточные кровотечения в различные возрастные периоды жизни женщины. Ювенильные (пубертатные) маточные кровотечения. Дисфункциональные маточные кровотечения. Маточные кровотечения в пременоаузальном возрасте. Кровотечения в постменопаузе.
14. Современные методы контрацепции. Заместительная гормонотерапия. Показания. Механизм действия, противопоказания. Побочные действия
15. Физиология родов. Оценка перинатальных факторов риска. Особенности ведения, течения и биомеханизма родов в головном предлежании. Контроль за состоянием роженицы и плода (УЗИ, кардиотокография, партограмма). Обезболивание родов. Ручное пособие при головном предлежании. Профилактика кровотечения. Оценка состояния новорожденного. Профилактика осложнений в послеродовом периоде.
16. Тазовые предлежания плода. Диагностика, ведение беременности и родов при тазовом предлежании, пособия при тазовых предлежаниях. Профилактика осложнений.
17. Неправильные положения и предлежания плода. Поперечное и косое положение плода. Асинклитические вставления. Разгибательные вставления головки. Низкое поперечное стояние головки и высокое прямое стояния головки плода. Выпадение мелких частей плода. Диагностика. Методы родоразрешения.
18. Аномалии родовой деятельности. Основные причины, факторы риска. Влияние на плод и новорожденного. Патологический прелиминарный период. Особенности регуляции аномалий родовой деятельности.
19. Кровотечения во время беременности, родов и послеродовом периоде (самопроизвольный аборт, шеечно-перешеечная беременность, пузырный занос, предлежание плаценты, низкая плацентация, преждевременная отслойка плаценты). Причины. Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика. Реабилитация. Геморрагический шок.
20. Акушерский травматизм (гематомы влагалища, разрывы наружных половых органов, шейки матки, влагалища, разрывы матки во время беременности (по рубцу) и в родах).
21. Оперативное акушерство (прерывание беременности в ранних и поздних сроках, акушерские щипцы (типичные и атипичные), вакуум-экстракция плода, зашивание разрывов промежности, контрольное ручное обследование послеродовой матки, ручное отделение плаценты и выделение последа)..
22. Кесарево сечение в современном акушерстве.
23. Многоплодная беременность. Особенности течения и ведения многоплодной беременности. Осложнения. Методы родоразрешения.
24. Беременность и экстрагенитальные заболевания. Клиника, диагностика, показания к прерыванию беременности, особенности родоразрешения, ведения послеродового периода.

**Анестезиология и реаниматология**

1. Дифференциальная диагностика при обмороке.
2. Острая дыхательная недостаточность.
3. Астматический статус.
4. Отравления (уксусной кислотой и эссенцией, алкоголем и суррогатами, снотворными и седативными препаратами, ФОС, наркотическими препаратами).
5. Сердечно-легочная реанимация.
6. Травматический шок.
7. Геморрагический шок.
8. РДСВ.
9. Энтеральное и парентеральное питание больных в реанимации.
10. Знать классификацию инфузионных сред, используемых в интенсивной терапии.

**Дерматовенерология**

1. Дерматиты: простой (ирритантный) и аллергический контактный.
2. Локализованная и распространённая токсикодермия. Синдром Лайелла. Многоформная экссудативная эритема.
3. Профессиональные болезни кожи.
4. Зудящие дерматозы: почесуха, кожный зуд, крапивница, отёк Квинке, патомимии.
5. Экзема, атопический дерматит.
6. Псориаз.
7. Красный плоский лишай.
8. Буллёзные дерматозы: истинная (акантолитическая) пузырчатка, герпетиформный дерматоз Дюринга.
9. Болезни сальных желёз: себорея, акне, розацеа, демодикоз.
10. Алопеция.
11. Новообразования кожи. Меланома.
12. Пиодермии: стафилодермии, стрептодермии и смешанные инфекции.
13. Туберкулез кожи: основные клинические формы, дифференциальная диагностика.
14. Герпесвирусная инфекция: простой пузырьковый лишай, опоясывающий лишай, ангиосаркома Капоши.
15. Вирусные заболевания кожи: бородавки, остроконечные кондиломы, контагиозный моллюск.
16. Разноцветный (отрубевидный) лишай.
17. Микозы стоп.
18. Микозы гладкой кожи и волосистой части головы: руброфития, трихофития, микроспория.
19. Кандидоз кожи и слизистых.
20. Чесотка. Педикулез.
21. Первичный сифилис. Типичные и атипичные формы, дифференциальный диагноз.
22. Вторичный сифилис кожи и слизистых оболочек. Дифференциальный диагноз.
23. Третичный сифилис.
24. Гонорея у мужчин, женщин и детей.
25. Негонококковые ИППП: трихомониаз, хламидиоз, уреаплазмоз.
26. Урогенитальный кандидоз, бактериальный вагиноз.
27. Урогенитальная вирусная инфекция: генитальный герпес

**Инфекционные болезни**

1. Грипп.
2. Вирусный гепатит В.
3. Шигеллезы.
4. Холера.
5. Дифтерия.
6. Чума
7. ВИЧ-инфекция.
8. Менингококковая инфекция**.**

**Неврология**

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

**Оториноларингология**

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

**Онкология**

1. Рак молочной железы.
2. Рак кожи.
3. Рак пищевода.
4. Рак желудка.
5. Рак ободочной и прямой кишки.
6. Рак легкого.
7. Рак поджелудочной железы.

**Психиатрия**

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

**Педиатрия**

1. Заболевания новорожденных и грудных детей
2. Аллергодерматозы
3. Рахит. Гипервитаминозы.
4. Гипокальцемическая тетания (спазмофилия).Анемия у детей раннего возраста.
5. Функциональные пробы сердечно-сосудистой системы
6. Первичные и вторичные артериальные гипертензии у детей.
7. Заболевания мочевой системы.
8. Язвенный колит и болезнь Крона.
9. Геморрагические диатезы. Возрастные особенности свертывающей системы крови.
10. Инфекционные болезни. Вакцинация.

**Ревматология**

1. Ревматоидный артрит.
2. Реактивные артриты.
3. Анкилозирующий спондилоартрит.
4. Остеоартроз.
5. Подагра.
6. Ревматизм.
7. Системная красная волчанка.
8. Системная склеродермия.
9. Дерматомиозит.
10. Системные васкулиты.
11. Сифилитический аортит.
12. Знать побочное действие лекарств, применяемых в ревматологии.

**Терапия**

**Болезни органов дыхания и аллергозы**

1. Пневмонии.
2. Нагноительные заболевания легких.
3. Хроническая обструктивная болезнь легких.
4. Бронхиальная астма.
5. Синдром бронхиальной обструкции (заболевания гортани, болезни легких, трахеи, средостения, ангионевротический отек, карциноидный синдром, узелковый полиартериит, истерия).
6. Очаговые заболевания легких (синдром средней доли, эозинофильный инфильтрат, туберкулез легких).
7. Рак легкого.
8. Плевриты.
9. Эмфизема легких.
10. ТЭЛА.
11. Заболевания, проявляющиеся диссеминированным поражением легких (туберкулез, саркоидоз, альвеолиты, синдром Хаммена-Рича, опухоли, пневмокониозы, лекарственные пневмопатии).
12. Хроническое легочное сердце.
13. Легочные кровотечения.
14. Анафилактический шок.
15. Отек Квинке.
16. Лекарственная болезнь.
17. Дифференциальная диагностика при лихорадке.

**Болезни системы кровообращения**

1. Гипертоническая болезнь и симптоматические гипертензии.
2. Артериальная гипотензия.
3. Атеросклероз.
4. Боли в области сердца (коронарогенные и некоронарогенные кардиалгии).
5. ИБС: стенокардия. ИБС: инфаркт миокарда, реабилитация больных.
6. Нарушения сердечного ритма и проводимости.
7. Острая и хроническая сердечная недостаточность. Дифференциальная диагностика при отеках.
8. Миокардиты.
9. Кардиомиопатии.
10. Перикардиты.
11. Врожденные и приобретенные пороки сердца.
12. Инфекционный эндокардит.

**Заболевания системы крови**

1. Железодефицитные анемии.
2. В12 и фолиево-дефицитные анемии.
3. Апластическая анемия.
4. Гемолитические анемии.
5. Острые и хронические лейкозы.
6. Эритремия. Эритроцитозы.
7. Лимфогранулематоз.
8. Миеломная болезнь.
9. Агранулоцитозы. Цитостатическая болезнь.
10. Геморрагические диатезы.
11. ДВС-синдром.
12. Дифференциальная диагностика при лимфаденопатии и спленомегалии.
13. Диагностика, лечение и профилактика тромбозов.

**Болезни органов пищеварения**

1. Болезни пищевода.
2. Хронический гастрит.
3. Язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки.
4. Функциональные заболевания желудка и кишечника.
5. Болезни желчного пузыря и желчевыводящих путей.
6. Послеоперационные заболевания желудка и желчных путей.
7. Хронический панкреатит.
8. Дифференциальная диагностика и лечение заболеваний, проявляющихся
9. гепатомегалией и гепатолиенальным синдромом.
10. Дифференциальная диагностика при желтухе.
11. Хронические гепатиты.
12. Доброкачественные гипербилирубинемии.
13. Циррозы печени.
14. Рак желудка.
15. Рак печени.
16. Опухоли поджелудочной железы.
17. Опухоли кишечника.
18. Важнейшие гельминтозы кишечника.
19. Хронический энтерит.
20. Хронический колит.
21. Неспецифический язвенный колит. Болезнь Крона. Болезнь Уиппла.
22. Пищеводные, желудочно-кишечные кровотечения.
23. Дифференциальная диагностика при синдроме "острого живота".

Паранеопластические синдромы.

**Военно-полевая терапия**

1. Неотложная терапевтическая помощь при угрожающих жизни состояниях.
2. Острая и хроническая лучевая болезнь.
3. Заболевания внутренних органов у раненых и контуженных.

**Травматология**

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

**Урология**

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

**Фтизиатрия**

1. Эпидемиология и патогенез туберкулеза.
2. Клиническое обследование больного туберкулезом легких. Лабораторная диагностика туберкулеза.
3. Туберкулинодиагностика. Вакцинация против туберкулеза.
4. Иммунитет при туберкулезе. Механизм иммунитета.
5. Первичный туберкулез.
6. Диссеминированный туберкулез легких. Милиарный туберкулез легких, острый, подострый и хронический диссеминированный туберкулез. Генерализованный туберкулез.
7. Очаговый туберкулез легких. Инфильтративный туберкулез легких.
8. Туберкулома легких.
9. Остропрогрессирующий туберкулез легких. Казеозная пневмония.
10. Кавернозный туберкулез легких. Фиброзно-кавернозный туберкулез.
11. Плевриты. Полисерозиты.
12. Знать 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. Туберкулез нервной системы.
15. Саркоидоз органов дыхания.
16. Выявление больных туберкулезом среди детей, подростков и взрослых. Верификация диагноза туберкулеза.
17. Профилактика туберкулеза у взрослых и детей.

**Хирургия**

1. Переливание крови и ее компонентов.
2. Кровотечение и его остановка.
3. Асептика и антисептика.
4. Раны и раневая инфекция.
5. Заболевания щитовидной железы.
6. Заболевания органов средостения.
7. Заболевания пищевода.
8. Заболевания молочной железы.
9. Гнойные заболевания легких и плевры.
10. Хронические заболевания и повреждения селезенки.
11. Заболевания печени.
12. Желчнокаменная болезнь и острый холецистит. Постхолецистэктомический синдром.
13. Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки и ее осложнения.
14. Острые желудочно-кишечные кровотечения.
15. Болезни оперированного желудка.
16. Острый панкреатит.
17. Хронический панкреатит, кисты и опухоли поджелудочной железы.
18. Грыжи живота.
19. Аппендицит.
20. Кишечная непроходимость.
21. Спаечная болезнь брюшной полости.
22. Заболевания ободочной кишки.
23. Перитонит.
24. Заболевания и повреждения прямой кишки и параректальной клетчатки.
25. Хронические заболевания артерий.
26. Острая артериальная непроходимость.
27. Заболевания вен.
28. Особые формы хирургической инфекции (гнилостные инфекции, столбняк, рожа, актиномикоз).
29. Гнойные заболевания пальцев и кисти.
30. Трофические язвы.
31. Сепсис.
32. Анаэробная инфекция.

**Эндокринология**

1. Гипотиреоз и тиреотоксикоз.
2. Тиреоидиты.
3. Сахарный диабет. Диабетические комы.
4. Заболевания гипофиза и надпочечников.
5. Ожирение. Метаболический синдром.
6. Климакс.

**Список литературы**

|  |  |
| --- | --- |
|  | .Стрюк Р.И., Маев И.В. Внутренние болезни: Учебник.- 2-е изд., испр. и доп. /Р.И. Стрюк, И.В. Маев.- М.: ГЭОТАР – Медиа, 2013.- 544 с.: ил.  |
|  |  Внутренние болезни: учебник: в 2 т. /под ред.: В.С. Моисеева, А.И. Мартынова, Н.А. Мухина. - 3-е изд., испр. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа **Т. 1**. - 2013. - 958 с.: ил |
|  |  .Внутренние болезни: Учебник: в 2-х томах /Под ред. Н.А. Мухина, В.С. Моисеева, А.И. Мартынова.- 2-е изд., испр. и доп.- М.: ГЭОТАР – Медиа. Т.1.- 2010.- 649 с.: ил.  |
|  | .Внутренние болезни [Электронный ресурс]: Учебник: в 2-х томах /Под ред. Н.А. Мухина, В.С. Моисеева, А.И. Мартынова.- 2-е изд., испр. и доп.- М.: ГЭОТАР – Медиа. Т.2.- 2010.- эл. опт. диск.  |
|  | Задионченко В. С. Фармакотерапия внутренних болезней в поликлинике : руководство для врачей / В. С. Задионченко, П. А. Кольцов, Ю. А. Ливандовский. - М. : Анахарсис, 2010. - 553 с.  |
|  | Руководство по кардиологии: в 3-х т.: Учебное пособие для вузов /Под ред. Г.И. Сторожакова. - М.: ГЭОТАР-МедиаТ. 1. - 2008. - 672 с.: ил.  |
|  | Шпектор А.В. Кардиология: клинические лекции /А.В. Шпектор; Е.Ю. Васильева.- М.: АСТ: Астрель, 2008.- 765 с.  |
|  | Руководство по нарушениям ритма сердца: руководство / под ред.: Е.И. Чазова, С.П. Голицына. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 414 с.: ил.  |
|  |  Заболевания миокарда : учебное пособие для врачей /А.И. Мартынов [и др.]. - М.: МГМСУ, 2013. - 85 с. |
|  | Гипертонические кризы**:** патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение и профилактика : учебное пособие для врачей / Н. И. Гапонова [и др.]. - М. : Либри плюс, 2014. - 120 с.  |
|  |  Определение активности ангиотензин-превращающего фермента в крови и слезе у больных с диабетической ретинопатией: методическое пособие /В.В. Нероев [и др.]. - М.: МГМСУ, 2013. - [12] с.  |
|  | Нероев В.В Современные методы лечения тромбозов вен сетчатки и их осложнения: методическое пособие /В.В. Нероев, В.Э. Танковский, Г.Ю. Захарова. – М.: МГМСУ, 2013. - 23 с.  |
|  | Неврологические проявления опоясывающего герпеса : пособие для врачей / З. А. Суслина [и др.]. - М.: Практика, 2014. - 72 с. : цв.ил.  |
|  | Глазные болезни. Основы**офтальмологи**и: учебник /под ред. В.Г. Копаевой. – М.: Медицина, 2012. - 551 с.: цв.ил. - (Учеб. лит. для студ. мед. вузов)  |
|  | **Эпидемиология** инфекционн**ых болезней** : учебное пособие /Н.Д. Ющук [и др.]. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 495 с. : ил.  |
|  |  Бактериальные болезни: учебное пособие / под ред. Н. Д. Ющука. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 968 с.  |
|  | Технология оказания первой медицинской и специализированной **офтальмологи**ческой помощи при повреждениях глаз в случаях катастроф и чрезвычайных ситуаций: методическое пособие /В.В. Нероев [и др.]. - М.: МГМСУ, 2013. - 26 с.  |
|  | Комплексное ультразвуковое исследование при синдроме первичного персистирующего гиперпластического стекловидного тела у детей: медицинская технология / В. В. Нероев [и др.]. - М.: МГМСУ, 2013. - 18 с. |
|  | ХальфинР.А.,КакоринаЕ.П.,МадьяноваВ.В.исоавторы.Медицинскаядокументация:учетные и отчетные формы. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. |
|  |  Педиатрия. Национальное руководство. Краткое издание /под ред. А.А. Баранова. — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. — 768 с.: ил. |
|  |  Основы формирования здоровья детей: учебник с прил. на компакт-диске /Р.Р. Кильдиярова, В.И. Макарова, Ю.Ф. Лобанов. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 324 с.: цв.ил. |
|  |  Закономерности формирования здоровья и развития детей, начавших обучение в школе в разном возрасте: монография /И.П. Артюхов [и др.]. - Новосибирск: Наука, 2015. - 375 с. |
|  |  Система лечения ожоговых ран в собственной жидкой среде: монография /под ред.: Е.А. Войновского , В.А. Мензула, Т. Г. Руденко. - М.: На боевом посту, 2015. - 271 с. : цв.ил. |
|  |  Нормы в **педиатри**и: справочник /С.С. Вялов. - 7-е изд. - М.: МЕДпресс-информ, 2015. - 187 с.: ил. |
|  |  Справочник врача-педиатра /Р.Р. Кильдиярова, М.Б. Колесникова. - 2-е изд., испр. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 255 с. |
|  | Запруднов А.М.  Детские болезни: учебник: в 2 т. /А.М. Запруднов, К.И. Григорьев, Л.А. Харитонова. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-МедиаТ. 1. - 2013. - 765 с. : ил. |
|  |  Поликлиническая и неотложная **педиатри**я: учебник / под ред. А. С. Калмыковой. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 895 с. |
|  |  Острые обструктивные состояния дыхательных путей у детей. Вопросы патогенеза, дифференциальной диагностики и лечения: руководство для врачей /О.В. Зайцева. - М.: МГМСУ, 2013. - 100 с. : цв.ил. |
|  |  Детская дерматология. Цветной атлас и справочник: пер. с англ. /К.Ш.-М. Кэйн [и др.]. - М. : Издательство Панфилова, 2011. - 488 с.: цв.ил. |
|  | Полушкина Н.Н.  Диагностический справочник детских болезней /Н.Н. Полушкина. - М.: АСТ, 2010. - 607 с.  |
|  |  Заболевания детей раннего возраста. Избранные лекции по педиатрии. Под ред. Проф. О.В. Зайцевой М. 2013г. 232 с. |
|  |  Инфекционные болезни у детей. Под ред. Проф. О.В. Зайцевой, А.В. Сундукова М. 2014г. 224 с. |