

ФГБОУ ВО ЮУГМУ Минздрава России
медицинский колледж
Вопросы к дифференцированному зачету по Производственной практике
(преддипломной) для обучающихся 4 курса
специальности 31.02.01 Лечебное дело

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ДОЛЖНОСТИ СЛУЖАЩЕГО МЛАДШАЯ
МЕДИЦИНСКАЯ СЕСТРА ПО УХОДУ ЗА БОЛЬНЫМИ

1. Положение пациента в постели. Способы транспортировки пациента. Биомеханика тела медицинского работника и пациента.
2. Простейшие физиопроцедуры (согревающий компресс, грелка, пузырь для льда) Показания, противопоказания, осложнения. Оксигенотерапия.
3. Термометрия. Лихорадка (по высоте, длительности, характеру колебания температуры). Периоды лихорадки. Уход за лихорадящим пациентом в различные периоды лихорадки.
4. Выписка и хранение лекарственных веществ, наркотических лекарственных веществ.
5. Парентеральный способ применения лекарственных веществ. Места постановки внутрикожных, подкожных, внутримышечных, внутривенных инъекций. Максимальный объем препаратов, вводимый внутримышечно, подкожно, внутрикочно. Техника постановки инъекций. Осложнения при постановке инъекций. Уход за пациентом после инъекций. Взятие крови из вены на биохимические анализы.
6. Инсулинотерапия. Расчет дозы инсулина. Осложнения при проведении инсулинотерапии.
7. Расчет и разведение антибиотиков.
8. Виды клизм (показания, противопоказания, необходимое оборудование, техника постановки, осложнения).
9. Катетеризация мочевого пузыря (показания, осложнения, техника, необходимое оборудование).
10. Лабораторные методы исследования (взятие мокроты, мочи, кала, мазка из зева и носа).
11. Водный баланс, суточный диурез.
12. Промывание желудка (показания, противопоказания, необходимое оборудование, техника).
13. Рвота. Уход за пациентом при рвоте.
14. Клиническая смерть. Биологическая смерть. Признаки. Элементарная сердечно – легочная реанимация (ИВЛ, непрямой массаж сердца). Этапы ЭСЛР (показания, противопоказания, критерии эффективности, осложнения).

ЛЕЧЕНИЕ ПАЦИЕНТОВ ТЕРАПЕВТИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ

1. Острый бронхит: этиология, клиника, принципы диагностики и лечения.
2. Хронический бронхит: этиология, клиника, принципы диагностики и лечения.
3. Бронхиальная астма: этиология, патогенез, классификация, клиника, принципы диагностики и лечения. Приступ удушья при бронхиальной астме, астматический статус: клиника, тактика фельдшера на догоспитальном этапе.
4. Пневмония: этиология, патогенез, классификация, клиника, принципы диагностики и лечения.

5. Кровохарканье, лёгочное кровотечение: причины, клиника, тактика фельдшера на догоспитальном этапе.
6. Спонтанный пневмоторакс: классификация, причины, клиника, тактика фельдшера на догоспитальном этапе.
7. Хроническая лёгочно-сердечная недостаточность: этиология, клиника, диагностика, лечение.
8. Гипертоническая болезнь: этиология, патогенез, классификация, клиника, принципы диагностики и лечения.
9. Гипертонический криз: классификация, клиника, тактика фельдшера на догоспитальном этапе.
10. Стенокардия: этиология, патогенез, клиническая картина, классификация, клиника, принципы диагностики и лечения, тактика фельдшера на догоспитальном этапе.
11. Инфаркт миокарда неосложнённый: этиология, патогенез, классификация, клиника, принципы диагностики и лечения, тактика фельдшера на догоспитальном этапе.
12. Осложнения инфаркта миокарда: классификация, клиническая картина, тактика фельдшера на догоспитальном этапе.
13. Кардиогенный шок: клиническая картина, тактика фельдшера на догоспитальном этапе.
14. Острая левожелудочковая сердечная недостаточность (отёк лёгких, сердечная астма): клиническая картина, тактика фельдшера на догоспитальном этапе.
15. Нарушения проводимости сердца (атриовентрикулярные блокады), тактика фельдшера на догоспитальном этапе при приступах Морганьи – Эдемса – Стокса.
16. Острая сосудистая недостаточность (обморок, коллапс, шок): этиология, клиническая картина, тактика фельдшера на догоспитальном этапе.
17. Хроническая сердечная недостаточность: этиология, клиническая картина, классификация, принципы лечения.
18. Острый гастрит: этиология, патогенез, клиническая картина, принципы диагностики и лечения.
19. Хронический гастрит: этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, принципы диагностики и лечения.
20. Язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки: этиология, патогенез, клиническая картина, принципы диагностики и лечения.
21. Осложнения язвенной болезни желудка и 12-перстной кишки (кровотечение, пенетрация, прободение язвы, стеноз привратника и луковицы 12-перстной кишки): клиническая картина, диагностика, тактика фельдшера на догоспитальном этапе, лечение.
22. Желудочно-кишечное кровотечение: причины, клиническая картина, диагностика, тактика фельдшера на догоспитальном этапе.
23. Гепатиты: этиология, классификация, клиническая картина, принципы диагностики и лечения.
24. Цирроз печени: этиология, клиническая картина, принципы диагностики и лечения.
25. Печёночная недостаточность: причины, стадии, клиническая картина, принципы лечения.
26. Хронический холецистит: этиология, патогенез, клиническая картина, принципы диагностики и лечения.
27. Печёночная колика: причины, клиническая картина, тактика фельдшера на догоспитальном этапе.

28. Панкреатит (острый и хронический): этиология, патогенез, клиническая картина, принципы диагностики и лечения.
29. Острый, хронический гломерулонефрит: этиология, патогенез, клиническая картина, принципы диагностики и лечения..
30. Острый и хронический пиелонефрит: этиология, патогенез, клиника, принципы диагностики и лечения.
31. Почечнокаменная болезнь. Циститы. Этиология, патогенез, клиническая картина, принципы диагностики и лечения.
32. Почечная колика: причины, клиническая картина, тактика фельдшера на догоспитальном этапе.
33. Сахарный диабет: классификация, клиническая картина, диагностика, принципы лечения.
34. Диабетический кетоацидоз. Гиперосмолярная кома. Причины, клиническая картина, тактика фельдшера на догоспитальном этапе.
35. Гипогликемия: причины, клиническая картина, тактика фельдшера на догоспитальном этапе.
36. Поздние осложнения сахарного диабета: этиология, клиника, диагностика, лечение.
37. Анемии. Классификация. Железодефицитная анемия: этиология, патогенез, клиника, принципы диагностики и лечения.
38. В₁₂ – фолиеводефицитные, гипо- и апластические, гемолитические анемии. Этиология, особенности клинической картины, принципы диагностики и лечения.
39. Крапивница, отёк Квинке: этиология, патогенез, клиника, тактика фельдшера на догоспитальном этапе.
40. Анафилактический шок: этиология, клиника, тактика фельдшера на догоспитальном этапе.

ЛЕЧЕНИЕ ПАЦИЕНТОВ ДЕТСКОГО ВОЗРАСТА

1. Новорожденный ребенок. Признаки доношенности. Парафизиологические состояния новорожденного. Уход за новорожденным.
2. Активная иммунизация: национальный календарь профилактических прививок. Реакции и осложнения после профилактических прививок, клиника, лечение, профилактика.
3. Особенности сбора анамнеза в педиатрии.
4. Понятие о родовых травмах, асфиксии новорожденного, энцефалопатии, врожденных и наследственных заболеваниях у детей.
5. Сепсис новорожденных: этиопатогенез, клиника, лечение, профилактика.
6. Гемолитическая болезнь новорожденных. Клиника, лечение, профилактика.
7. Рахит: этиопатогенез, классификация, клиника заболевания в зависимости от периода, тяжести и течения. Вопросы специфической и неспецифической профилактики. Лечение.
8. Атопический дерматит. Классификация. Клинические проявления. Лечение, профилактика.
9. Острые бронхиты у детей: этиопатогенез, классификация; клиника острого простого бронхита, вопросы терапии.
10. Острый обструктивный бронхит, острый бронхиолит: этиопатогенез, клиника, лечение, диагностика.

11. Острые ларинготрахеиты у детей: этиопатогенез, классификация, клиника, лечение, тактика фельдшера на догоспитальном этапе при стенозе гортани.
12. Бронхиальная астма: этиопатогенез, классификация, клиника. Лечение во внеприступном периоде. Принципы ступенчатой терапии. Астматический статус. Лечение в приступном периоде.
13. Острые пневмонии у детей. Этиопатогенез, классификация, клиника неосложнённых форм. Особенности течения острой пневмонии на фоне рахита, гипотрофии, аллергического диатеза. Основные принципы лечения неосложнённых форм острой пневмонии у детей. Диспансеризация.
14. Интенсивная терапия гипертермического и судорожного синдромов при острых заболеваниях органов дыхания.
15. Хронический гастродуоденит: этиопатогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение.
16. Язвенная болезнь: этиопатогенез, классификация, клиника, лечение, профилактика.
17. Дискинезии желчевыводящих путей: этиопатогенез, клинические формы, лечение.
18. Панкреатит: этиопатогенез, клиника, лечение, профилактика.
19. Энтеробиоз, аскаридоз: эпидемиология, клиника, лечение, профилактика.
20. Лямблиоз: пути заражения, этиопатогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика.
21. Пиелонефрит: этиопатогенез, классификация, клиника, диагностика, принципы терапии.
22. Острый постинфекционный гломерулонефрит: этиопатогенез, классификация, клиника, лечение.
23. Сахарный диабет: этиопатогенез, классификация, клиника, критерии диагностики, принципы лечения, критерии компенсации.
24. Кетоацидотическая кома: причины, клиника, диагностика, тактика фельдшера на догоспитальном этапе.
25. Гипогликемическая кома: причины, клиника, тактика фельдшера на догоспитальном этапе.
26. Пути поступления ядов в детский организм. Отравления у детей (кислотами, щелочами, угарным газом, средствами бытовой химии, алкоголем, лекарственными веществами): клиника, диагностика, принципы оказания неотложной помощи, лечение, профилактика.
27. Менингококковая инфекция: этиопатогенез, эпидемиология, классификация, клиника локализованных форм, клиника генерализованных форм (менингит, менингококцемия). Диагностика. Лечебная тактика фельдшера на догоспитальном этапе при менингококцемии.
28. Дифтерия: этиология, эпидемиология, патогенез. Клиника локализованной и распространённой форм дифтерии ротоглотки. Дифференциальный диагноз, лечение. Клиника токсических форм дифтерии ротоглотки. Дифференциальный диагноз. Вопросы терапии. Осложнения дифтерии, их лечение. Профилактика дифтерии.
29. Грипп: этиология, эпидемиология, клиника, лечение, профилактика.
30. Аденовирусная инфекция: этиопатогенез, клиника, лечение, профилактика.
31. Ротавирусная инфекция: этиология, эпидемиология, клиника, лечение, профилактика.
32. Ветряная оспа: этиология, эпидемиология, клиника, лечение, осложнения, профилактика.
33. Скарлатина: этиология, эпидемиология, патогенез, клиника типичных форм, осложнения. Лечение и профилактика.

34. Корь: этиология, эпидемиология, клиника, лечение, профилактика.
35. Краснуха: этиология, эпидемиология, клиника, лечение, профилактика, дифференциальный диагноз.
36. Паротитная инфекция: этиология, эпидемиология, клинические формы, лечение, профилактика, дифференциальный диагноз.
37. Коклюш: этиология, эпидемиология, клиника, лечение, профилактика.
38. Паракоклюш: этиология, эпидемиология, клиника, лечение, профилактика.
39. Принципы диагностики, терапии и профилактики острых кишечных инфекций.
40. Массовая туберкулинодиагностика. Оценка результатов пробы Манту. Вакцинация ребенка против туберкулеза. Группы детей и подростков, подлежащих консультации фтизиатра после проведения пробы Манту. Сроки обследования.

ЛЕЧЕНИЕ ПАЦИЕНТОВ ХИРУРГИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ

1. Гемморрагический шок: причины развития, клиника, профилактика, неотложная помощь.
2. Кровотечение: классификация (анатомическая, по механизму возникновения, по отношению к внешней среде, по времени возникновения). Общие и местные симптомы. Оценка исхода кровопотери.
3. Методы временной остановки кровотечения. Способы окончательной остановки кровотечения.
4. Десмургия, определение. Классификация повязок. Общие правила и техника наложения мягких повязок. Показания к применению. Критерии правильно наложенной повязки.
5. Иммобилизация, ее основные виды. Показания к иммобилизации. Виды транспортных шин. Правила и техника наложения транспортной иммобилизации. Уход за пациентами с транспортной иммобилизацией. Виды гипсовых повязок, техника их наложения и снятия. Осложнения гипсовой иммобилизации, роль фельдшера в их профилактике. Уход за пациентами с лечебной иммобилизацией.
6. Раны: определение, основные признаки раны. Классификация ран по характеру раневого канала, степени инфицированности, отношению к полостям, по характеру повреждений. Неотложная доврачебная помощь при ранениях. Раневой процесс. Заживление ран. Осложнения при заживлении ран. Рубцы, их осложнения. Фаза течения раневого процесса при гнойных ранах. Принципы лечения гнойных ран в зависимости от фазы раневого процесса.
7. Возбудители современной хирургической инфекции. Пути их распространения. Местная и общая реакция организма на острую гнойную хирургическую инфекцию. Клинические проявления и принципы лечения при фурункуле, карбункуле, рожистом воспалении, гидрадените, лимфадените, мастите, абсцессе, флегмоне, панариции, гнойных заболеваниях серозных полостей. Сепсис: источники, клинические проявления, интенсивная терапия.
8. Столбняк: клиника, специфическая и неспецифическая профилактика, лечение, уход за пациентами.
9. Острая и хроническая артериальная недостаточность, клиника. Варикозная болезнь нижних конечностей, клиника. Принципы консервативного лечения пациентов с нарушениями кровообращения.
10. Характерные клинические признаки повреждений и воспалительных заболеваний органов брюшной полости. Классические симптомы желудочно-кишечных

кровотечений. Современные методы диагностики абдоминальной патологии. Тактика фельдшера на различных этапах лечебно-диагностического процесса при синдроме «острого живота».

11. Острый аппендицит: этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Тактика фельдшера и неотложная помощь при подозрении на острый аппендицит. Лечение. Предоперационная подготовка и послеоперационный уход за пациентами. Осложнения острого аппендицита, тактика фельдшера. Особенности течения острого аппендицита у детей, пожилых людей, беременных.
12. Перитонит: этиология, патогенез, клиника, диагностика. Тактика фельдшера и неотложная помощь при перитоните. Транспортировка пациентов. Принципы лечения. Предоперационная подготовка и послеоперационный уход за пациентами.
13. Острый холецистит: этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Тактика фельдшера и неотложная помощь при подозрении на острый холецистит. Лечение. Предоперационная подготовка и послеоперационный уход за пациентами. Осложнения острого холецистита, тактика фельдшера.
14. Желчно-каменная болезнь. Печеночная колика. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Тактика фельдшера и неотложная помощь на догоспитальном этапе. Лечение и профилактика.
15. Острый панкреатит: этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Тактика фельдшера и неотложная помощь на догоспитальном этапе. Лечение и профилактика.
16. Повреждение и заболевание прямой кишки. Клиника, диагностика. Тактика фельдшера и неотложная помощь при травмах, воспалительных заболеваниях, кровотечениях, выпадении прямой кишки. Лечение. Возможные осложнения, их профилактика.
17. Кишечная непроходимость, ее виды, этиология, клиника, диагностика. Острый остеомиелит: этиология, патогенез, клиника, диагностика. Лечение и профилактика. при подозрении на кишечную непроходимость. Лечение. Принципы ухода за пациентами с кишечной непроходимостью.
18. Грыжи живота, их виды, этиология, принципы лечения вправимых грыж. Неотложная помощь при ущемленных грыжах, особенности транспортировки и лечения пациентов с ущемленной грыжей.
19. Осложнения язвенной болезни желудка и 12-перстной кишки: перфорация, кровотечение, малигнизация, рубцовый стеноз привратника. Тактика фельдшера и неотложная помощь. Транспортировка пациентов. Диагностика. Принципы лечения и ухода за пациентами.
20. Клинические проявления травм почек, мочевого пузыря, уретры, наружных половых органов. Основные признаки инфекционно-воспалительных заболеваний: паранефрита, пиелита, цистита, уретрита. Мочекаменная болезнь, почечная колика. Клиника. Тактика фельдшера и неотложная помощь. Принципы лечения.
21. Острая задержка мочеиспускания. Клиника. Тактика фельдшера и неотложная помощь.
22. Понятие о группе крови. Антигенная структура крови по системам АВ0, Rh-Hr. Определение группы крови по системе АВ0 с помощью цоликлонов анти-А и анти-В. Требования, предъявляемые к изосерологическим стандартам. Ошибки при определении группы крови системы АВ0. Пробы на совместимость по системам АВ0, Rh-Hr. Биологическая проба.

23. Кровезаменители: классификация, характеристика, механизм действия, показания и противопоказания к применению, способы введения, условия хранения, техника проведения проб на реактогенность перед введением кровезаменителей.
24. Методы обследования больных с повреждениями опорно-двигательного аппарата и ортопедическими заболеваниями.
25. Классификация, клиника и диагностика переломов костей. Консервативные методы лечения переломов костей. Регенерация костной ткани. Стадии образования костной мозоли.
26. Травматические вывихи. Клиника, диагностика, лечение.
27. Термические ожоги. Определение площади и глубины поражения. Ожоговая болезнь. Классификация. Стадии течения. Лечение по стадиям.
28. Травматический шок. Клиника. Комплексная терапия.
29. Синдром длительного сдавливания конечностей. Патогенез. Клиника, лечение.
30. Закрытая черепно-мозговая травма. Классификация. Клиника, диагностика. Лечение.
31. Закрытые повреждения грудной клетки. Диагностика. Лечение. Пневмоторакс – закрытый, открытый, клапанный. Патогенез. Диагностика, лечение. Гемоторакс при повреждении груди. Классификация, клиника, диагностика, лечение.
32. Отморожения, клиника, лечение.
33. Мероприятия первой доврачебной помощи при травмах.

РЕАНИМАТОЛОГИЯ

1. Терминальные состояния.
2. Реанимационные мероприятия при терминальных состояниях.
3. Особенности реанимации новорожденных.
4. Сердечно-легочная реанимация

ОКАЗАНИЕ АКУШЕРСКО-ГИНЕКОЛОГИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ

1. Биомеханизм родов при переднем, заднем виде затылочного предлежания.
2. Признаки зрелого и доношенного плода. Признаки недоношенного и переношенного плода.
3. Сомнительные, вероятные, достоверные признаки беременности. Диагностика беременности ранних сроков. Пальпаторные признаки беременности. Методы обследования беременной в поздние сроки. Приемы Леопольда.
4. Клиническое течение и ведение 1, 2, 3 периодов родов. Акушерское пособие. Признаки отделения последа.
5. Разрывы промежности. Причины, классификация, методы восстановления. Показания к перинеотомии.
6. Гестозы беременных. Определение, понятия, клиническая классификация. Группы риска угрожающих по развитию ОПГ – гестозов, профилактика гестозов. Водянка беременных, клиника, диагностика, лечение. Нефропатия. Классификация, клиника, диагностика, лечение, особенности ведения родов. Преэклампсия, эклампсия: клиника, диагностика, экстренная помощь, способы родоразрешения.
7. Причины невынашивания, стадии самопроизвольного аборта. Диагностика и лечение угрожающего и начавшегося самопроизвольного аборта.

8. Преждевременная отслойка нормально расположенной плаценты. Этиология, клиника, диагностика, экстренная помощь.
9. Предлежание плаценты: этиология, диагностика, неотложная помощь при начавшемся кровотечении.
10. Причины кровотечений в послеродовом периоде, диагностика, лечение. Причины кровотечений в раннем и позднем послеродовых периодах. Мероприятия по остановке гипотонического кровотечения.
11. Регуляция менструального цикла. Нормальный менструальный цикл.
12. Нарушение менструального цикла (овуляторные, ановуляторные): этиология, клиника, диагностика, принципы лечения.
13. Воспалительные заболевания женских половых органов: клинические формы, симптомы, диагностика, принципы терапии.
14. Гонорея, трихомониаз: этиология, клиника, диагностика, принципы терапии.
15. Внематочная беременность: классификация, клиника, диагностика, принципы терапии.

КЛИНИЧЕСКАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ

1. Антигипертензивные средства. Классификация. Основные группы антигипертензивных препаратов, используемых в настоящее время при лечении гипертонической болезни.
2. β-блокаторы. Механизм действия, классификация, побочные действия, показания, противопоказания.
3. Антагонисты кальция. Классификация, механизм действия, показания, противопоказания.
4. Ингибиторы ангиотензинпревращающего фермента (ИАПФ). Классификация, эффекты ИАПФ в организме. Показания, противопоказания.
5. Диуретики. Классификация. Влияние диуретиков на различные отделы нефрона. Показания, противопоказания.
6. Антагонисты ангиотензиновых рецепторов. Основные представители, механизм действия. Показания, противопоказания. Основные отличия от ИАПФ.
7. Агонисты имидазолиновых рецепторов. Основные представители. Клонидин (клофеллин). Механизм действия этих препаратов. Побочное действие. Формы выпуска. Показания, противопоказания.
8. Классификация гипертонических кризов. Меры помощи в зависимости от гемодинамического варианта криза, от осложнений.
9. Основные группы антиангинальных препаратов. Нитраты: механизм действия, механизмы формирования толерантности к нитратам и пути ее предупреждения и преодоления.
10. Классификация нитратов по химической структуре. Побочные действия, показания, противопоказания. Выбор нитратов для купирования приступа стенокардии, лечения отека легких, предупреждения приступов стенокардии при ИБС.
11. Основные принципы медикаментозного лечения стабильной и нестабильной стенокардии, острого инфаркта миокарда.
12. Препараты, применяемые для лечения кардиогенного отека легких. Механизмы действия этих ЛС, противопоказания к их применению. Принцип выбора и дозирования этих лекарственных средств в зависимости, в т.ч. и от уровня артериального давления.

13. Препараты, применяемые для лечения кардиогенного шока. Дофамин, добутрекс, норадrenalин, адреналин. Воздействие на рецепторы в зависимости от скорости введения (дофамин, добутрекс). Побочные действия, показания, противопоказания.
14. Основные лекарственные средства, применяемые для лечения хронической сердечной недостаточности. Основные эффекты, показания, противопоказания. Побочные действия. Принцип выбора этих лекарственных средств в зависимости от стадии сердечной недостаточности.
15. Антисекреторные препараты. Механизм действия, основные представители. Показания, противопоказания. Побочные эффекты.
16. Антациды. Водорастворимые и водонерастворимые. Основные представители, механизм действия. Нежелательные эффекты гидрокарбоната натрия (сода).
17. Лекарственные средства, применяемые при гипермоторной и гипомоторной дискинезии желчевыводящих путей. Основные представители. Механизм действия. Показания, противопоказания.
18. Желчегонные средства. Классификация. Показания. Противопоказания.
19. Классификация антибиотиков по механизму действия. Классификация, механизм действия, побочные эффекты пенициллинов.
20. Классификация, механизм действия, спектр активности, побочные эффекты макролидов.
21. Классификация, механизм действия, спектр активности, побочные эффекты цефалоспоринов, монобактамов.
22. Классификация, механизм действия, спектр активности, побочные эффекты гликопептидов, карбапенемов.
23. Классификация, механизм действия, спектр активности, побочные эффекты аминогликозидов, фторхинолонов.
24. Классификация, механизм действия, спектр активности, побочные эффекты линкосаминов, тетрациклинов, хлорамфеникола (левомицетина).
25. Механизм действия ингибиторов фосфодиэстеразы (теофиллина), классификация. Побочные действия, показания, противопоказания, взаимодействия с другими лекарственными средствами.
26. Классификация, механизм действия симпатомиметиков. Основные представители. Показания, противопоказания, побочные действия.
27. Классификация, механизм действия глюкокортикоидов. Классификация, схемы применения. Показания, противопоказания, побочные эффекты.
28. Астматический статус. Стадии, клиника и лечение в зависимости от стадии астматического статуса.
29. Нестероидные противовоспалительные лекарственные средства. Механизм действия, классификация. Основные представители, побочные действия.
30. Антигистаминные препараты. Классификация. Механизм действия, побочные действия. Основные представители. Ряд антигистаминных препаратов по степени воздействия на H₁-гистаминорецепторы.
31. Стабилизаторы мембран тучных клеток (кромогликат натрия, недокромил натрия).

ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ

Основы этиологии, эпидемиологии, патогенеза; классификацию, клинику, диагностику, лечение, профилактику, противоэпидемические мероприятия очаге и правила диспансерного наблюдения за реконвалесцентами при заболеваниях:

Брюшной тиф. Сальмонеллёз. Дизентерия. Холера. Пищевые токсикоинфекции. Ботулизм. Вирусные гепатиты А, В, С, D, Е. Грипп. Острые респираторные вирусные инфекции. Дифтерия. Менингококковая инфекция. Рожа. Сыпной тиф. Малярия. Чума. Бешенство. ВИЧ-инфекция.

ПЕРЕЧЕНЬ ПРАКТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ

ПРОПЕДЕВТИКА КЛИНИЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИН

1. Сравнительная перкуссия легких.
2. Высота верхушки легких спереди.
3. Нижняя граница легких по правой среднеключичной линии.
4. Нижняя граница легких по правой лопаточной линии.
5. Правая граница относительной сердечной тупости.
6. Верхняя граница относительной сердечной тупости.
7. Левая граница относительной сердечной тупости.
8. Аускультация легких. Аускультация сердца.
9. Пальпация селезенки.
10. Пальпация печени.
11. Поверхностная ориентировочная пальпация живота.
12. Пальпация щитовидной железы.
13. Свойства пульса на лучевой артерии.
14. Пальпация почек.

ЛЕЧЕНИЕ ПАЦИЕНТОВ ТЕРАПЕВТИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ

1. Техника проведения антропометрии пациента.
2. Уход за кожей, слизистыми, профилактика пролежней, уход за глазами, носом, ушами, промежностью и наружными половыми органами. Обучение родственников принципам ухода за тяжелобольными пациентами.
3. Техника введения назогастрального зонда. Техника кормления пациента через назогастральный зонд.
4. Техника термометрии в подмышечной впадине, в паховой складке, в прямой кишке, в ротовой полости. Техника измерения артериального давления, подсчета частоты дыхательных движений, пульса. Оценка результатов, их запись в температурном листе. Обучение пациента технике измерения артериального давления, температуры тела, подсчета пульса.
5. Техника постановки согревающего компресса, подачи пациенту грелки, пузыря со льдом.
6. Подача пациенту увлажненного кислорода через маску, носовые катетеры.
7. Введение лекарственных средств в глаза, нос, уши, закладывание мази за веко. Обучение пациента пользованию карманным ингалятором.
8. Набор в шприц заданной дозы лекарственного вещества. Техника внутрикожных, подкожных, внутримышечных, внутривенных инъекций. Особенности введения масляных растворов, суспензий. Взятие крови из вены пациента на биохимический анализ. Заполнение системы для внутривенного капельного вливания и подсоединение к вене пациента.

9. Инсулинотерапия. Обучение пациента и его родственников принципам инсулинотерапии.
10. Расчет и разведение заданной дозы гепарина.
11. Техника промывания желудка. Техника взятия рвотных масс на исследование.
12. Техника введения газоотводной трубки.
13. Техника постановки очистительной, сифонной, гипертонической, масляной, лекарственной клизм. Обучение пациента технике постановки очистительной клизмы в домашних условиях.
14. Техника катетеризации мочевого пузыря (на фантоме мужской и женской промежности) мягким катетером.
15. Техника элементарной сердечно – легочной реанимации.
16. Заполнение направлений на лабораторное исследование.
17. Обучение пациента подготовке к сдаче крови на общий анализ крови, на биохимическое исследование. Обучение пациента подготовке к проведению сбора мокроты для исследования на микробиологическое исследование, БК, бакпосев, микрофлору и чувствительность к антибиотикам.
18. Обучение пациента подготовке к проведению сбора мочи на общий анализ, по Нечипоренко, по Зимницкому, на сахар, на бакпосев, сбору мочи за сутки. Оценка водного баланса.
19. Обучение пациента подготовке и проведению сбора кала на копрограмму, на гельминты, на простейшие, на скрытую кровь, на бакпосев.
20. Обучение пациента подготовке к рентгеновским методам исследования: бронхография, рентгенологическое исследование желудка, обзорная рентгенограмма органов брюшной полости, холецистография, ирригоскопия, экскреторная урография.
21. Обучение пациента подготовке к эндоскопическим методам исследования: бронхоскопия, эзофагогастродуоденоскопия, колоноскопия, ректороманоскопия, цистоскопия.
22. Обучение пациента подготовке к ультразвуковым методам исследования: УЗИ сердца, печени, желчного пузыря, органов брюшной полости.
23. Снятие ЭКГ.

ЛЕЧЕНИЕ ПАЦИЕНТОВ ХИРУРГИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ

1. Техника элементарной сердечно-легочной реанимации. Введение воздуховода.
2. Накладывание бинтовых повязок на различные участки тела человека (циркулярная, спиральная на предплечье; «Чепец»; Дезо; на молочную железу; сходящаяся, расходящаяся черепашья повязка на локтевой, голеностопный суставы; восьмиобразная на кисть, стопу, «Перчатка», «Варежка» пращевидная на нос. Показания для наложения. Применение эластичного бинта. Наложение окклюзионной повязки при открытом пневмотораксе.
3. Техника наложения косыночных повязок.
4. Подготовка транспортных шин. Наложение транспортных шин при переломе плеча, предплечья, голени, бедра.
5. Составление наборов: для наложения швов, для снятия швов. Техника наложения и снятия швов.
6. Составление наборов для:
 - *первичной хирургической обработки ран;*

- катетеризации подключичной вены;
- трахеостомии

7. Уход за подключичным катетером, за трахеостомой.
8. Техника временной остановки кровотечения (пальцевое прижатие в определенных анатомических точках, максимальное сгибание конечности в суставе, создание возвышенного положения конечности, применение холода).
9. Техника наложения кровоостанавливающего жгута.
10. Помощь пациенту при кровотечении из уха, носа, лунки зуба.
11. Составление наборов оборудования для определения группы крови по системе АВ0, для проведения проб на совместимость по системе АВ0, системе резус; для проведения гемотрансфузии.

ЛЕЧЕНИЕ ПАЦИЕНТОВ ДЕТСКОГО ВОЗРАСТА

1. Контрольное взвешивание. Признаки гипогалактии, методы ее коррекции и профилактика. Понятие “докорм”.
2. Антропометрия детей различных возрастов.
3. Специфическая и неспецифическая профилактика рахита и анемии. Расчет дозы витамина Д детям различных возрастов.
4. Календарь профилактических прививок.
5. Оценка результатов реакции Манту.
6. Уход за кожей и слизистыми оболочками детей различных возрастов, обучение матери ребенка технике ухода за кожей и слизистыми оболочками.
7. Техника обработки кожи новорожденного ребенка с целью профилактики опрелостей, потертостей, потницы, обучение матери ребенка.
8. Техника проведения туалета пупочной ранки новорожденного ребенка, обучение матери ребенка.
9. Техника подсчета частоты дыхательных движений, пульса, измерения артериального давления у детей различных возрастов. Оценка результата.
10. Измерение температуры тела и запись результата, обучение матери ребенка термометрии.
11. Постановка согревающего компресса, подача грелки, пузыря со льдом, обучение матери ребенка.
12. Техника проведения оксигенотерапии с помощью маски, носовых катетеров.
13. Правила пользования карманным ингалятором. Обучение ребенка пользованию карманным ингалятором.
14. Набор в шприц заданного количества лекарственного вещества и постановка внутривенной, подкожной, внутримышечной, внутривенной инъекций детям различных возрастов. Взятие крови из вены на биохимическое исследование. Подготовка системы для внутривенного капельного введения жидкости, подсоединение к вене пациента.
15. Техника введения назогастрального зонда. Промывание желудка детям различных возрастов.
16. Постановка клизм детям различных возрастов (очистительной, сифонной, масляной, гипертонической, лекарственной).
17. Подготовка ребенка к лабораторным, эндоскопическим, рентгенологическим методам исследования. Обучение матери ребенка подготовке к предстоящему исследованию.
18. Техника сбора мочи на лабораторное исследование у мальчиков и девочек грудного возраста. Техника сбора мочи на общий анализ, по Нечипоренко, по Зимницкому, на сахар. Определение суточного диуреза и водного баланса.
19. Техника сбора кала на копрограмму, на скрытую кровь, на яйца глистов, на бакпосев. Проведение соскоба на энтеробиоз.

ОКАЗАНИЕ АКУШЕРСКО-ГИНЕКОЛОГИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ

1. Измерение артериального давления у беременных.
2. Измерение высоты дна матки, окружности живота, подсчет предполагаемой массы плода.
3. Приемы Леопольда –Левицкого.

4. Пельвиометрия, оценка размеров таза, расчет истинной конъюгаты.
5. Выслушивание сердцебиения плода.
6. Измерение и оценка индекса Соловьева, ромба Михаэлиса.
7. Определение срока беременности и предстоящих родов.
8. Акушерское пособие при переднем виде затылочного предлежания (на фантоме).
9. Выделение последа наружными приемами. Признаки отделения последа.
10. Измерение базальной температуры, построение графика.
11. Контроль за динамией веса и выявление скрытых отеков.
12. Подготовка инструментов для гинекологического осмотра.
13. Осмотр наружных половых органов, бимануальное исследование, осмотр шейки матки в зеркалах.