



УРАЛЬСКИЙ
МЕДИЦИНСКИЙ
ИНСТИТУТ

**Автономная некоммерческая организация
высшего образования
«Уральский медицинский институт»**

Фонд оценочных средств

Б1.О.01 (У) Ознакомительная практика

Специальность 31.05.01 Лечебное дело

квалификация: врач-лечебник

Форма обучения: очная

Срок обучения: 6 лет

Фонд оценочных средств по практике рассмотрен и одобрен на заседании Ученого совета института (протокол № 1 от 16.01.2024) и утвержден приказом ректора № 02 от 19.01.2024 года

Нормативно-правовые основы разработки и реализации оценочных средств по практике:

- 1) Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по специальности 31.05.01, Лечебное дело (уровень специалитета), утвержденный приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 12 августа 2020 г. № 988
- 2) Общая характеристика образовательной программы.
- 3) Учебный план образовательной программы.
- 4) Устав и локальные акты Институт

1. Общие положения

Цель практики: закрепление и углубление теоретической подготовки, приобретение умений по взаимодействию с больными, использованию медицинского оборудования и инструментария, опыта самостоятельной профессиональной деятельности в объеме программы практики путем непосредственного участия в деятельности стационара, а также развитие компетенций, необходимых для работы в профессиональной сфере.

Задачи практики.

- закрепление и углубление знаний об основных этапах (содержании) работы, особенностях взаимодействия с больными с заболеваниями различных органов и систем
- формирование способностей по организации труда медицинского персонала в медицинских организациях, определение функциональных обязанностей и оптимального алгоритма их осуществления;
- формирование способностей по организации мероприятий по охране труда и технике безопасности, профилактика профессиональных заболеваний;
- совершенствование навыков в общении с больными и их родственниками, медицинским персоналом амбулаторно-поликлинических учреждений, в основе которых лежит реализация принципов медицинской деонтологии и этики.

2. Организация контроля планируемых результатов обучения по учебной Ознакомительной практике

Код и наименование компетенции выпускника	Наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты практики
Профессиональные компетенции		
ПК-6 Способен к организации деятельности находящегося в распоряжении среднего медицинского персонала	ИПК-6.2 Демонстрирует способность организовать уход за больными	Знать: <ul style="list-style-type: none">- этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности;- медицинские изделия, предусмотренные порядком оказания медицинской помощи;- устройство и организацию работы медицинских учреждений, приемного, лечебных отделений;- устройство и организацию работы хирургического отделения, отделения реанимации;- устройство и организацию работы операционного блока;- подготовка больных к плановым и экстренным операциям;- виды санитарной обработки больных;- понятие асептики и антисептики;- виды транспортировки больных;- правила наблюдения и ухода за больными с заболеваниями различных систем;- порядок выписки, хранения, учета и раздачи медикаментов на посту;- способы применения лекарственных средств (энтеральные, парентеральные, наружные);- правила подготовки больных для лабораторно-инструментальных исследований;- правила термометрии и типы лихорадок;

		<ul style="list-style-type: none"> - способы оксигенотерапии; - способы постановки различных клизм; - способы промывания желудка; - методы постановки компрессов, банок, горчичников; - катетеризация мочевого пузыря; - общие правила наложения повязок; - виды мягких, твердых и затвердевающих повязок; - временные методы остановки кровотечений; - принципы оказания первой доврачебной помощи при неотложных состояниях (гипертермия, судороги, нарушение дыхания и сердечной деятельности, рвота); - информационные, библиографические ресурсы, медико-биологическую терминологию, информационно-коммуникационные технологии <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - обеспечить уход за больным; - оказывать первичную медико-санитарную помощь; - использовать медицинские средства защиты, профилактики, применять методы оказания первичной медицинской помощи при неотложных состояниях на догоспитальном этапе, в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения. - устанавливать психологический и речевой контакт с пациентами и их родственниками; - оказать первую доврачебную помощь при неотложных состояниях (гипертермия, судороги, нарушение дыхания и сердечной деятельности, рвота); - провести элементы сердечно-легочной реанимации (искусственное дыхание, непрямой массаж сердца); - провести санитарную обработку пациента при поступлении в стационар и в период пребывания в стационаре; - осуществлять смену нательного и постельного белья больного; - осуществлять уход за больными, страдающими заболеваниями различных органов и систем; - осуществлять термометрию, заполнять температурный лист; - осуществлять транспортировку больных с различными заболеваниями; - измерять суточный диурез, собирать биологический материал для лабораторных исследований; - проводить антропометрию; - проводить очистительную клизму; - проводить кормление больных; - осуществить дезинфекцию и
--	--	--

		<p>предстерилизационную подготовку медицинского инструментария, материалов и средств ухода за больными;</p> <ul style="list-style-type: none"> - подавать больному кислородную подушку; - наложить сухой, согревающий компрессы, подавать больному грелку, пузырь со льдом; - произвести инъекции (внутримышечные, подкожные, внутривенные); - осуществить временную остановку кровотечения; - провести элементы сердечно-легочной реанимации (искусственное дыхание, непрямой массаж сердца). <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методами организации ухода за больными; - алгоритмами первичной медико-санитарной помощи больным и пострадавшим; - навыками смены нательного и постельного белья; - навыками проведения влажной уборки помещений; - навыками постановки банок, горчичников; - навыками термометрии и заполнение температурного листа; - навыками наложения сухого и согревающего компресса, пузыря со льдом, грелки; - навыками подачи судна, мочеприемника, кислородной подушки; - техникой наложения кровеостанавливающего жгута; - навыками транспортировки больных.
--	--	--

3. Перечень вопросов для подготовки к промежуточной аттестации

РАЗДЕЛ 1. Общие вопросы безопасной среды для пациента и персонала.

1. Основы этики и деонтологии. Значение ухода за больными.
2. Медицинская деонтология. Понятие. Основные положения. Особенности профессиональной одежды сотрудников лечебного учреждения – как одно из положений медицинской деонтологии.
3. Основные типы лечебно-профилактических учреждений. Больница, типы, задачи, структура, штаты.
4. Приёмное отделение. Устройство, его функции, организация работы. Виды госпитализации. Приём пациента в стационар.
5. Лечебное отделение, задачи, структура, штаты, документация. Нормативная документация, регламентирующая санитарно-гигиенический режим в медицинском учреждении.
6. Хирургическое отделение. Виды. Устройство, оснащение палат. Режим работы в хирургическом отделении.
7. Терапевтическое отделение. Виды. Устройство, оснащение палат. Режим работы в отделении.
8. Операционный блок. Устройство: основные и вспомогательные помещения, их назначение. Зоны режима операционного блока.
9. Санитарно-противоэпидемический режим приёмного отделения (эпид.анализ,

санитарная обработка, осмотр на педикулёз, способы обработки головы при педикулёзе).

10. Санитарно-противоэпидемический режим в отделении: маркировка инвентаря, его использование и правила хранения, определяющие нормативные документы.

11. Санитарно-противоэпидемический режим в отделении. Окружающая среда – в отделении. Определение понятия. Нормы площади на 1 койку. Оптимальные показатели температуры и влажности.

12. Санитарно-противоэпидемический режим в отделении. Факторы окружающей среды, влияющие на организм больного в хирургическом отделении: запылённость, микробное загрязнение воздуха, бытовой шум, запахи.

13. Санитарно-противоэпидемический режим в отделении. Понятие об уборке палат хирургического отделения, операционного блока. Правила уборки. Виды уборки.

14. Санитарно-противоэпидемический режим в отделении. Общие правила санитарногигиенической уборки помещений стационара. Техника влажной уборки внутрибольничных помещений. Уборка режимных кабинетов: предварительная, текущая, заключительная, генеральная.

15. Санитарно-противоэпидемический режим в отделении. Гигиена палаты: уборка, проветривание, хранение продуктов.

16. Санитарно-противоэпидемический режим в отделении. Наблюдение за температурой воздуха и системой проветривания. Вентиляция воздуха в хирургическом отделении и операционной. Понятие о кондиционировании воздуха. Дезинфекция воздуха источником ультрафиолетового излучения.

17. Санитарно-противоэпидемический режим в отделении. Микроклимат в операционном блоке (оптимальные показатели). Методы контроля за стерильностью в операционной и перевязочной.

18. Санитарно-противоэпидемический режим в отделении. Дезинфекция. Понятие, виды, методы, режимы дезинфекции. Основные группы дез.средств. Регламентирующие документы.

19. Санитарно-противоэпидемический режим в отделении: дезинфекция. Дезинфекция предметов ухода за пациентом способом полного погружения (судно, мочеприёмник, клеёнка и т.д.).

20. Санитарно-противоэпидемический режим в отделении: дезинфекция. Дезинфекция предметов ухода за пациентом способом двукратного протирания (пузырь для льда, грелка, термометр и т.д.).

21. Санитарно-противоэпидемический режим в отделении. Приготовление рабочих дезинфицирующих растворов, их использование, правила хранения. Дезинфекция помещений, предметов обстановки процедурного кабинета. Общие правила санитарно-гигиенической уборки помещений.

22. Санитарно-противоэпидемический режим в отделении. Понятие о дезинфицирующих агентах. Требования, предъявляемые к ним. Требования к выбору дезинфицирующих средств, применяемых в ЛПУ различного профиля. Использование анолита в хирургическом отделении.

23. Санитарно-противоэпидемический режим в отделении. Система сбора, хранения, транспортировки и утилизации медицинских отходов ЛПУ.

24. Санитарно-противоэпидемический режим в отделении. Контроль за состоянием прикроватных тумбочек, постели. Порядок хранения чистого и грязного белья.

25. Санитарно-противоэпидемический режим в отделении. Одежда пациентов. Посещения больного. Контроль за передачами.

26. Санитарно-противоэпидемический режим в отделении. Инфекционный контроль. Понятие. Пути передачи инфекции в ЛПУ. Внутрибольничная инфекция (ВБИ). Группы риска ВБИ. Защитная одежда для медицинского персонала.

27. Санитарно-противоэпидемический режим в отделении. Понятие о назокомиальной инфекции. Профилактика. Организация работы хирургического отделения.

28. Безопасная больничная среда для пациента и персонала. Понятие, создание безопасной среды для пациента и персонала. Личная гигиена и внешний вид персонала.

Участие персонала в санитарно-просветительской работе среди пациентов и родственников.

29. Безопасная среда для персонала. Профилактика инфицирования вирусной и бактериальной инфекцией. Обработка рук, виды и уровни обработки. Правила надевания и снятия стерильных перчаток.

30. Безопасная среда для персонала. Гигиена труда. Определение понятия. Режим труда в лечебном учреждении. Виды физической нагрузки и их воздействие на организм младшего медицинского персонала.

31. Факторы риска для персонала в ЛПУ. Воздействие на организм персонала токсичных веществ и вредных биологических факторов. Профилактика ВИЧ и вирусных гепатитов. Способы защиты.

32. Безопасная среда для персонала. Правила безопасности труда при работе с дезинфицирующими средствами. Первая помощь при отравлении дезинфицирующими средствами. Хранение и приготовление хлорсодержащих средств и растворов.

33. Внутренний распорядок стационара. Лечебно-охранительный режим, его элементы и значение. Санитарно-гигиенический режим питания.

34. Понятие о технике безопасности эксплуатации электрооборудования в хирургическом отделении. Вероятные причины электротравм и предрасполагающие к взрывам.

35. Хосписы. Паллиативная помощь. Потери, смерть, горе. Биологическая смерть. Признаки. Правила обращения с трупом.

РАЗДЕЛ 2. Общие вопросы ухода за больными

1. Общий осмотр больного. Виды сознания, положение больного, оценка состояния кожных покровов, костно-мышечно-суставной системы (при травмах). Виды режимов двигательной активности. Виды положения больного. Основные направления ухода за больными с вынужденным и пассивным положением. Особенности транспортировки больных с системой для внутривенной инфузии, с дренажами в брюшной и грудной полостях.

2. Приём пациента в стационар. Оценка функционального состояния пациента. Антропометрия. Типы конституции. Определение индекса Пинье, индекса массы тела.

3. Термометрия. Измерение (методики) и регистрация результатов. Составление температурных кривых. Типы температурных кривых. Виды повышения температуры тела человека, типы лихорадок. Понятие о субфебрилитете.

4. Правила проведения термометрии, виды термометров, их хранение и дезинфекция. Регистрация результатов термометрии. Лихорадка: виды, периоды лихорадки. Особенности ухода за лихорадящими: питание и водный режим.

5. Оценка функционального состояния пациента: пульс. Алгоритм исследования пульса на лучевой артерии. Основные характеристики. Регистрация показателей. Оценка полученных данных.

6. Оценка функционального состояния пациента: артериальное давление. Алгоритм измерения артериального давления на плечевой артерии. Регистрация показателей артериального давления. Понятие об артериальной гипертензии.

7. Оценка функционального состояния пациента: алгоритмы определения частоты, ритма и глубины дыхательных движений. Основные характеристики. Регистрация показателей. Оценка полученных данных.

8. Оценка функционального состояния пациента: алгоритмы измерения суточного диуреза и определения водного баланса. Основные характеристики. Регистрация показателей. Оценка полученных данных. Обучение пациента учёту водного баланса.

9. Методы простейшей физиотерапии: применение пузыря со льдом, грелки, горчичников, оксигенотерапия.

10. Методы простейшей физиотерапии: постановка банок, компресса на кожу, гирудотерапия.

11. Личная гигиена пациента: уход за кожей. Пролежни. Места образования пролежней. Оценка риска развития и степени тяжести пролежней. Нормативная регламентирующая документация. Профилактика пролежней. Обработка пролежней.

12. Личная гигиена пациента: выполнение (и воспитание у детей) гигиенических навыков. Утренний туалет. Алгоритмы ухода за волосами, ногтями, полостью рта. Помощь при выполнении гигиенических навыков у тяжелобольных пациентов.

13. Личная гигиена пациента: выполнение (и воспитание у детей) гигиенических навыков. Утренний туалет. Алгоритмы ухода за носом, ушами и глазами. Помощь при выполнении гигиенических навыков у тяжелобольных пациентов.

14. Личная гигиена пациента: гигиена тела – гигиенические и лечебные ванны, душ, умывание, обтирание, купание больных. Мытьё ног в постели тяжелобольному пациенту. Особенности ухода за кожей. Уход за кожей при появлении потницы, экземы, опрелости, гнойничковых поражениях кожи. Предупреждение расчёсов. Подмывание: особенности у мужчин и женщин. Особенности ухода за женщинами.

15. Личная гигиена пациента: объём мероприятий при подготовке пациента к операции: гигиеническая подготовка - к плановым операциям, особенности подготовки к экстренным вмешательствам. Уход за кожей у хирургических больных. Понятие о санитарной обработке операционного поля.

16. Питание и кормление пациента: Понятие о диетотерапии. Принципы лечебного питания. Водный рацион здоровых и больных. Буфет-раздаточная, особенности организации раздачи детям. Обработка посуды, хранение продуктов. Кормление тяжелобольных.

17. Питание и кормление пациента: Организация питания в стационаре. Лечебное питание, диетические столы. Система стандартных диет. Составление порционного требования, порядок приготовления, хранения и раздачи пищи.

18. Питание и кормление пациента: режимы питания. Помощь при кормлении пациента. Диеты № 1-5 (показания, противопоказания, рекомендуемые блюда, режим питания, энергоценность и компонентный состав). Понятие об искусственном и парэнтеральном питании. Алгоритм питания больного через зонд.

19. Питание и кормление пациента: режимы питания. Помощь при кормлении пациента. Диеты № 6-15 (показания, противопоказания, рекомендуемые блюда, режим питания, энергоценность и компонентный состав). Понятие об искусственном и парэнтеральном питании. Алгоритм питания больного через гастростому.

20. Питание и кормление пациента: особенности питания пациента при наличии стом пищеварительного тракта (различной локализации). Уход за пациентом с колостомой. Виды калоприёмников и правила работы с ними. Особенности ухода за пациентами со свищами, обработка свища, гигиена тела пациента.

21. Оценка состояния органов пищеварения. Основные методы исследования. Основные направления ухода за больными с заболеваниями органов брюшной полости. Ознакомительная практика (уход за больным) при рвоте. Ознакомительная практика (уход за больным) при задержке кала и метеоризме. Клизмы, основные термины и понятия. Виды лечебных клизм. Газоотведение.

22. Оценка состояния органов дыхания. Подсчёт числа дыханий и их регистрация в зависимости от возраста. Понятие об одышке, патологических видах дыхания. Насморк, туалет носа. Основные методы исследования. Основные направления ухода за больными с патологией органов дыхания. Ознакомительная практика (уход за больным) пневмонией. Положение больного в кровати. Пользование функциональной кроватью.

23. Оценка состояния органов кровообращения. Основные методы исследования. Основные направления и особенности ухода за больными с заболеваниями сердечно-сосудистой системы. Ознакомительная практика (уход за больным) с сердечной недостаточностью. Ознакомительная практика (уход за больным) с инфарктом миокарда.

24. Оценка состояния органов мочевыделительной системы. Основные направления ухода за больными с заболеваниями органов мочевого выделения. Ознакомительная практика (уход за больным) при задержке мочи. Ознакомительная практика (уход за больным) при недержании мочи.

25. Понятие о медикаментозной терапии различных заболеваний. Понятие о хранении, раскладке и раздаче лекарств. Понятие о способах введения лекарственных средств в организм: наружный, энтеральный, парэнтеральный и ингаляционный. Пути введения

лекарств при наружном, энтеральном и ингаляционном способах.

26. Уход за больным в день операции. Наблюдение и уход за дыхательной, сердечно-сосудистой системами. Профилактика осложнений.

27. Уход за больным в день операции. Наблюдение и уход за пищеварительной, мочевыделительной системами. Профилактика осложнений.

28. Уход за больным в день операции. Наблюдение и уход за послеоперационной раной и дренажами. Профилактика осложнений.

29. Наблюдение и уход за дыхательной системой в раннем послеоперационном периоде – как профилактика осложнений. Дыхательная гимнастика.

30. Подготовка пациентов к исследованиям: эндоскопическому – желудка и 12-перстной кишки, ультразвуковому – органов брюшной полости и малого таза.

31. Подготовка пациентов к исследованиям толстого кишечника: колоноскопия, ректороманоскопия, ирригоскопия.

32. Подготовка пациентов к рентгенологическим исследованиям: грудной клетки, молочных желёз, брюшной полости, пищеварительной и мочевыделительной систем.

33. Наблюдение за стулом, его виды и регистрация. Помощь при дефекации. Подмывание мужчин и женщин. Дезинфекция клизм и наконечников. Сбор кала и транспортировка биоматериала для различных исследований.

34. Правила сбора мочи для различных исследований (по Нечипоренко, Зимницкому, посев на бактериурию и др.). Особенности сбора мочи у мужчин и женщин. Транспортировка биоматериала.

35. Техника забора слизи из носа и зева, взятие мазка из зева и носа. Сбор мокроты и направление для лабораторных исследований. Транспортировка биоматериала. Обучение пациента сбору мокроты для различных исследований.

РАЗДЕЛ 3. Основы гигиены пациента

1. Уход за полостью рта больного в условиях реанимации и интенсивной терапии
2. Уход за респираторным трактом в условиях искусственной вентиляции лёгких
3. Уход за промежностью и наружными половыми органами тяжелобольного
4. Пособие при мочеиспускании тяжёлого больного
5. Пособие при дефекации тяжёлого больного
6. Перемещение тяжелобольного в постели
7. Размещение тяжелобольного в постели
8. Транспортировка тяжелобольного внутри лечебного учреждения.
9. Приготовление и смена постельного белья тяжелобольному
10. Пособие по смене белья и одежды тяжелобольному
11. Оценка степени риска развития пролежней
12. Оценка степени тяжести пролежней

РАЗДЕЛ 4. Простые медицинские манипуляции

1. Уход за назогастральным зондом
2. Уход за дренажом
3. Уход за постоянным мочевым катетером
4. Уход за внешним мочевым катетером
5. Постановка назогастрального зонда
6. Постановка очистительной клизмы
7. Пособие при гастростоме
8. Пособие при илеостоме
9. Пособие при стоме толстой кишки
10. Кормление тяжелобольного через рот
11. Кормление тяжелобольного через назогастральный зонд