

Учреждение образования «Витебский государственный медицинский
колледж имени академика И.П.Антонова»

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора по учебной работе

С.Д. Денисова

«___» _____ 2025 г.

ПЕРЕЧЕНЬ ТЕОРЕТИЧЕСКИХ ВОПРОСОВ

для промежуточной аттестации по учебному предмету

«Сестринское дело и манипуляционная техника»

Специальность 5-04- 0911-03 «Лечебное дело» 2 курс

1. Профилактика и противоэпидемические мероприятия по предупреждению инфицирования медработников на рабочем месте парентеральными вирусными гепатитами и ВИЧ (постановление № 41).
2. Организация работы и санитарно-противоэпидемический режим процедурного кабинета.
3. Алгоритм проведения генеральной и текущей уборки процедурного кабинета.
4. Основная медицинская документация процедурного кабинета.
5. Требования к обращению с медицинскими отходами (постановление № 137 /44, №14).
6. Требования к проведению в организации здравоохранения дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации (приказ № 212/1065).
7. Требования к обеспечению безопасности медицинских работников на рабочем месте (постановление. № 130, № 73).
8. Мероприятия по оказанию экстренной помощи при авариях (укол, порез, разбрызгивание крови) согласно действующей нормативной документации Министерства здравоохранения Республики Беларусь (постановление № 41).
9. Гигиеническая антисептика рук (Европейский стандарт). Показания и противопоказания. Современные кожные антисептики, разрешенные к применению Министерством здравоохранения Республики Беларусь.
10. Правила подготовки медицинской сестры к выполнению инъекций.
11. Виды шприцов и игл, устройство шприца.
12. Показания и противопоказания к внутрискожной инъекции. Места введения.
13. Осложнения, возникающие при внутрискожном введении лекарственных средств, их профилактика.
14. Показания и противопоказания к подкожной инъекции. Места введения.

15. Осложнения, возникающие при подкожном введении лекарственных средств, их профилактика.
16. Особенности введения инсулина с использованием шприца, шприца-ручки. Показания и противопоказания. Осложнения, возникающие при введении инсулина. Их профилактика.
17. Показания и противопоказания к внутримышечной инъекции. Места введения.
18. Осложнения, возникающие при внутримышечном введении лекарственных средств, их профилактика.
19. Принципы разведения порошкового антибиотика во флаконе и набора назначенной дозы антибиотика в шприц. Принципы разведения антибиотиков при постановке проб на чувствительность к антибиотикам.
20. Проведение проб на переносимость антибиотиков. Подъязычная проба на переносимость антибиотиков. Критерии положительных реакций.
21. Проведение проб на переносимость антибиотиков. Кожные пробы на переносимость антибиотиков. Критерии положительных реакций.
22. Показания и противопоказания для внутривенного струйного введения лекарственных средств. Правила выбора вены. Правила введения лекарственных средств в вену.
23. Осложнения, возникающие при внутривенном введении лекарственных средств: признаки, причины и меры по их профилактике.
24. Подготовка пациента к биохимическому исследованию крови. Безопасные системы взятия крови из вены. Правила транспортировки биоматериала в лабораторию.
25. Показания и противопоказания к инфузионной терапии. Правила подготовки пациента к инфузионной терапии и наблюдение за пациентом во время процедуры.
26. Устройство периферического венозного катетера, виды ПВК. Правила выбора ПВК, правила выбора вены для катетеризации.
27. Показания и противопоказания к постановке ПВК. Осложнения при постановке ПВК: причины, признаки, меры профилактики.
28. Санитарно-эпидемиологические требования к проведению мероприятий по профилактике гнойно-септических инфекций при проведении пациенту катетеризации сосудов в больничных организациях здравоохранения. Уход за центральным венозным катетером.
29. Пути и способы введения лекарственных средств в организм. Особенности сублингвального, ректального, наружного, парентерального способов введения лекарственных средств.
30. Правила выдачи пациенту лекарственного средства для энтерального приёма (порошок, таблетка, микстура, настойка, отвар), правила выдачи пациенту лекарственного средства по индивидуальной схеме. Правила использования индивидуального карманного ингалятора.
31. Особенности закапывания капель в глаза, нос, уши у детей.
32. Правила выписки, хранения и учета наркотических, психотропных средств в соответствии с требованиями НПА. (Постановление №51

Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 28.12.2004 «Об утверждении инструкции о порядке приобретения, хранения, реализации и использования наркотических средств и психотропных веществ в медицинских целях (в редакции).

33. Правила выписки, получения и хранения лекарственных средств, в лечебном отделении в соответствии с требованиями НПА.

(Постановление № 88 от 23.10.2020 г. «Об утверждении надлежащей практики хранения лекарственных средств»).

Рассмотрено на заседании цикловой комиссии № 6
учебных предметов профессионального компонента

Протокол № _____ от « » _____ 2025г.

Председатель цикловой комиссии

Л.В. Глотова

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора по учебной работе

С.Д. Денисова

«___»_____ 2025г.

ПЕРЕЧЕНЬ ПРАКТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ

для промежуточной аттестации по учебному предмету
«Сестринское дело и манипуляционная техника»
специальность 5-04-0911-03 «Лечебное дело» 2 курс

1. Подготовить рабочее место к парентеральному введению лекарственных средств. Проведение дезинфекционных мероприятий в процедурном кабинете.
2. Продemonстрировать технику временной остановки капиллярного, венозного кровотечений.
3. Осуществить выборку назначений из листа врачебных назначений. Составить требование-накладную на получение лекарственных средств из аптеки.
4. Продemonстрировать технику наложения давящей повязки.
5. Продemonстрировать технику выполнения временной остановки кровотечения путем наложения жгута кровоостанавливающего.
6. Продemonстрировать технику выполнения внутривенной инъекции (на фантоме). Провести дезинфекцию использованного инструментария и материала. Оформить документацию.
7. Продemonстрировать технику выполнения подкожной инъекции (на фантоме). Провести дезинфекцию использованного инструментария и материала. Оформить документацию.
8. Продemonстрировать технику выполнения подкожной инъекции (масляный раствор лекарственного средства), наркотический анальгетик (на фантоме). Провести дезинфекцию использованного инструментария и материала. Оформить документацию.
9. Продemonстрировать технику набора заданной дозы инсулина в шприц и выполнить его введение (на фантоме). Провести дезинфекцию использованного инструментария и материала. Оформить документацию.
10. Продemonстрировать подкожное введение инсулина при помощи шприца-ручки (на фантоме). Провести дезинфекцию использованного инструментария и материала. Оформить документацию.

11. Продemonстрировать технику выполнения внутримышечной инъекции цефтриаксона 1,0 г. (на фантоме). Провести дезинфекцию использованного инструментария и материала. Оформить документацию.
12. Продemonстрировать технику выполнения внутримышечной инъекции масляного раствора витамина В12 (на фантоме). Провести дезинфекцию использованного инструментария и материала. Оформить документацию.
13. Продemonстрировать технику выполнения внутримышечной инъекции стрептомицина (на фантоме). Провести дезинфекцию использованного инструментария и материала. Оформить документацию.
14. Продemonстрировать технику выполнения внутримышечной инъекции «Бициллин-3» (на фантоме). Провести дезинфекцию использованного инструментария и материала. Оформить документацию.
15. Продemonстрировать технику выполнения внутримышечной инъекции «Бициллин-5» (на фантоме). Провести дезинфекцию использованного инструментария и материала. Оформить документацию.
16. Продemonстрировать технику разведения порошкового антибиотика бензилпенициллина натриевой соли во флаконе 1,0 г (1000000ЕД) 1:2 и выполнить внутримышечную инъекцию (доза 500000ЕД) (на фантоме). Провести дезинфекцию использованного инструментария и материала. Оформить документацию.
17. Продemonстрировать технику разведения порошкового антибиотика цефтриаксона во флаконе 0,5 г (500000ЕД) 1:1 и выполнить внутримышечную инъекцию (доза 500000ЕД) (на фантоме). Провести дезинфекцию использованного инструментария и материала. Оформить документацию.
18. Выполнить внутривенное струйное введение лекарственного средства (на фантоме). Провести дезинфекцию использованного инструментария и материала. Оформить документацию.
19. Выполнить взятие крови из вены шприцем для биохимического исследования (на фантоме). Провести дезинфекцию использованного инструментария и материала. Оформить документацию.
20. Выполнить взятие крови из вены вакуумной системой Vacutainer для биохимического исследования (на фантоме). Оформить документацию. Провести дезинфекцию использованного инструментария и материала.
21. Выполнить взятие крови из вены вакуумной системой S-Monovette для биохимического исследования (на фантоме). Оформить документацию. Провести дезинфекцию использованного инструментария и материала.
22. Выполнить заполнение инфузионной системы одноразового использования, подключение системы к вене, переключение системы на другой флакон, введение лекарственного средства в узел экстренного введения системы. Провести дезинфекцию использованного инструментария и материала. Оформить документацию.
23. Выполнить удаление инфузионной системы. Провести дезинфекцию использованного инструментария и материала. Оформить документацию.

24. Выполнить внутривенное введение лекарственного средства с использованием устройства для вливания в малые вены «игла-бабочка» (на фантоме). Удалить систему инфузионную. Провести дезинфекцию использованного инструментария и материала. Оформить документацию.
25. Выполнить постановку периферического венозного катетера (на фантоме). Провести дезинфекцию использованного инструментария и материала. Оформить документацию.
26. Выполнить инфузионную терапию с использованием периферического венозного катетера. Провести дезинфекцию использованного инструментария и материала. Оформить документацию.
27. Продемонстрировать технику удаления ПВК. Провести дезинфекцию использованного инструментария и материала. Оформить документацию.
28. Выполнить закапывание капель в глаза (на фантоме взрослый).
29. Выполнить закладывание мази в глаза (на фантоме взрослый).
30. Выполнить закапывание капель в уши (на фантоме взрослый).
31. Выполнить закапывание капель в нос (на фантоме взрослый).
32. Выполнить закапывание капель в глаза (на фантоме ребенок).
33. Выполнить закапывание капель в уши (на фантоме ребенок).
34. Выполнить закапывание капель в нос (на фантоме ребенок).

Рассмотрено на заседании цикловой комиссии № 6
учебных предметов профессионального компонента

Протокол № _____ от « » _____ 2025г.

Председатель цикловой комиссии

Л.В.Глотова