**Перечень теоретических вопросов для проведения промежуточной аттестации по учебному предмету «Хирургия и травматология с основами сестринского дела»**

**по специальности 2-79 01 34 «Лечебный массаж»**

**2 курс IV семестр**

**2022/2023 учебный год**

1. Раскройте понятие о хирургии как об учебном предмете, ее месте среди других учебных предметов. Опишите этапы истории развития хирургии. Охарактеризуйте организацию хирургической и травматологической помощи населению. Объясните значение знаний хирургии и травматологии в работе массажиста.
2. Охарактеризуйте виды инфекций, связанные с оказанием медицинской помощи. Опишите структуру и организацию работы хирургического отделения (кабинета), операционного блока, травматологического пункта организаций здравоохранения. Перечислите нормативные правовые акты, регламентирующие санитарно-эпидемиологический режим хирургического отделения (кабинета), операционного блока, травматологического пункта.
3. Перечислите этапы обработки медицинского инструментария и других медицинских изделий многократного применения. Дайте определение понятиям дезинфекция, предстерилизационная очистка, стерилизация. Охарактеризуйте методы дезинфеции и стерилизации.
4. Дайте определение понятию «антисептика». Охарактеризуйте виды антисептики: механическая, физическая, химическая, биологическая. Перечислите антисептические средства и их свойства.
5. Дайте определение понятию «хирургическая операция». Охарактеризуйте виды оперативных вмешательств. Опишите этапы операции. Перечислите показания и противопоказания к хирургической операции. Назовите современный хирургический инструментарий и оборудование.
6. Дайте определение понятию «предоперационный период». Изложите о психологической и лекарственной подготовке к операции. Опишите предоперационную подготовку пациентов к плановому хирургическому вмешательству, подготовку детей и пожилых людей к операции. Охарактеризуйте особенности подготовки к экстренной операции.
7. Дайте определение понятию «послеоперационный период». Охарактеризуйте неосложненный послеоперационный период. Опишите медицинский уход и динамическое наблюдение за пациентом в послеоперационном периоде. Перечислите послеоперационные осложнения (ранние и поздние).
8. Дайте определение понятиям «боль», «обезболивание». Опишите классификацию и стадии эфирного наркоза. Охарактеризуйте ингаляционный наркоз (методы, лекарственные средства). Охарактеризуйте неингаляционный наркоз (методы, лекарственные средства). Перечислите осложнения общей анестезии.
9. Дайте определение понятию «местная анестезия». Охарактеризуйте виды местной анестезии: поверхностная, инфильтрационная, проводниковая, спинномозговая, эпидуральная (область применения, лекарственные препараты, показания и противопоказания). Назовите осложнения местной анестезии.
10. Дайте определение понятию «терминальное состояние». Опишите клинические проявления, методы диагностики терминальных состояний. Перечислите основные этапы умирания. Назовите признаки клинической смерти. Изложите реанимационные мероприятия при терминальном состоянии.
11. Дайте определение понятию «кровотечение». Перечислите виды кровотечений. Опишите кровопотерю по степени тяжести. Назовите лабораторные и инструментальные методы диагностики. Сформулируйте принципы оказания неотложной медицинской помощи при кровотечении, основные принципы лечения острой кровопотери.
12. Перечислите и охарактеризуйтеметоды временной остановки кровотечений, методы окончательной остановки кровотечений: механические, физические, химические, биологические.
13. Дайте определение понятию «группа крови» и «резус-фактор». Опишите методику определения группы крови и резус-фактора. Назовите показания и противопоказания к переливанию компонентов крови, пути введения, методы переливания. Изложите подготовку пациента к переливанию крови.
14. Дайте определение понятиям «травма», «травматизм». Охарактеризуйте виды травматизма и их профилактику. Перечислите закрытые механические повреждения конечностей. Опишите клинические проявления растяжения связок. Сформулируйте методы диагностики и принципы лечения растяжения связок. Приведите алгоритм оказания неотложной медицинской помощи при растяжении связок.
15. Дайте определение понятию «абсцесс легкого». Назовите причины абсцесса легкого. Опишите клинические проявления абсцесса легкого. Сформулируйте методы диагностики, принципы лечения абсцесса легкого.
16. Дайте определение понятию «ревматоидный артрит». Назовите причины ревматоидного артрита. Опишите клинические проявления ревматоидного артрита. Сформулируйте методы диагностики, принципы ревматоидного артрита.
17. Дайте определение понятию «деформирующий артроз». Назовите причины деформирующего артроза. Опишите клинические проявления деформирующего артроза. Сформулируйте методы диагностики, принципы деформирующего артроза.
18. Дайте определение понятию «синдром Клиппеля-Фейля». Опишите клинические проявления синдрома Клиппеля-Фейля. Сформулируйте принципы лечения синдрома Клиппеля-Фейля.
19. Дайте определение понятию «спондилолиз». Опишите клинические проявления спондилолиза. Сформулируйте принципы лечения спондилолиза.
20. Дайте определение понятию «спондилолистез». Опишите клинические проявления спондилолистеза. Сформулируйте принципы лечения спондилолистеза.
21. Перечислите виды искривления позвоночника. Назовите причины искривления позвоночника. Дайте определение понятию сколиоз. Опишите клинические проявления сколиоза. Сформулируйте принципы лечения и профилактики сколиоза.
22. Дайте определение понятию «остеохондроз». Назовите причины остеохондроза. Опишите клинические проявления остеохондроза. Сформулируйте принципы лечения и профилактики остеохондроза.
23. Дайте определение понятию «врожденный вывих бедра». Назовите причины врожденного вывиха бедра. Опишите клинические проявления врожденного вывиха бедра. Сформулируйте принципы лечения и профилактики врожденного вывиха бедра.
24. Дайте определение понятию «плоская стопа». Назовите причины плоскостопия. Опишите клинические проявления плоскостопия. Сформулируйте принципы лечения и профилактики плоскостопия.
25. Дайте определение понятию «некроз». Перечислите основные виды некрозов. Назовите причины некроза. Опишите клинические проявления пролежней. Сформулируйте методы диагностики, принципы пролежней.
26. Дайте определение понятиям «ампутация», «протезирование», «эндоскопическая хирургия». Опишите их преимущества. Дайте определение понятию «косметическая хирургия». Перечислите показания и противопоказания к косметической хирургии.
27. Дайте определение понятиям «трансплантология» и «трансплантация». Опишите проблемы современной трансплантологии. Дайте определение понятиям «пластическая хирургия» и «восстановительная хирургия», назовите их задачи. Охарактеризуйте аллопластику. Опишите реплантацию ампутированных частей конечностей.
28. Дайте определение понятию «опухоль». Охарактеризуйте доброкачественные и злокачественные новообразования. Опишите стадии развития злокачественных новообразований.
29. Охарактеризуйте принципы и методы лечения пациентов с онкологическими заболеваниями. Опишите профилактику онкологических заболеваний.