**ЗАГАЛЬНІ ПИТАННЯ**

1. Визначення поняття «здоров’я».
2. Медичні показники здоров’я населення. Чинники, що впливають на здоров’я населення.
3. Поняття про захворюваність, її медико-соціальне значення. Методи вивчення захворюваності. Переваги та можливості різних методів.
4. Принципи формування здорового способу життя.
5. Види медичної допомоги та заклади, що її надають.
6. Соціальні та медико-біологічні аспекти планування сім’ї.
7. Характеристика методів контрацепції.
8. Початкові дії медичних працівників у випадку невідкладного стану постраждалого. Характеристика термінальних станів. Основні принципи реанімаційних заходів при порушенні дихання та кровообігу.
9. Гостра судинна недостатність: непритомність, колапс, шок. Алгоритм невідкладної медичної допомоги.
10. Стенокардія. Алгоритм невідкладної медичної допомоги.
11. Гострий інфаркт міокарду. Клінічний перебіг та атипові форми. Невідкладна допомоги на догоспітальному етапі.
12. Гіпертензивні кризи. Клінічні прояви. Алгоритм невідкладної медичної допомоги.
13. Гострі порушення мозкового кровообігу. Невідкладна допомоги на догоспітальному етапі.
14. Надання домедичної допомоги постраждалим при термічній та холодовій травмі, утопленні, удушенні, електротравмі.
15. Травми. Відкриті та закриті пошкодження. Алгоритм невідкладної медичної допомоги.
16. Вогнепальна рана. Мінно-вибухові та осколкові ушкодження. Алгоритм невідкладної медичної допомоги.
17. Черепно-мозкова травма. Алгоритм невідкладної медичної допомоги.
18. Травми грудної клітки (пневмоторакс). Травма хребта. Алгоритм невідкладної медичної допомоги.
19. Травматичний шок. Шкала Глазго. Алгоритм невідкладної медичної допомоги.
20. Політравма, комбінована травма. Алгоритм невідкладної медичної допомоги.
21. Ознаки відкритих і закритих переломів. Краш – синдром. Алгоритм невідкладної допомоги.
22. Синдром «гострого живота». Алгоритм невідкладної медичної допомоги.
23. Діагностика ком при цукровому діабеті (гіпо- та гіперглікемічна коми). Алгоритм надання невідкладної допомоги.
24. Алгоритм надання невідкладної допомоги при отруєнні невідомою речовиною.
25. Загальні принципи надання невідкладної допомоги при гострих отруєннях (метиловим спиртом, антифризом, фосфорорганічними сполуками, ртуттю), укусах тварин та комах. Алгоритм надання невідкладної допомоги при укусах.
26. Алгоритм надання невідкладної допомоги при анафілаксії.
27. Початковий алгоритм дій при наданні невідкладної допомоги в зоні вогневого контакту (TCCC – Tactical Combat Casualty Care).
28. Ураження бойовими отруйними речовинами. Заходи колективної та індивідуальної безпеки при наданні домедичної допомоги
29. Внутрішньолікарняні інфекції та їх актуальність на сучасному етапі. Причини виникнення та профілактичні заходи.
30. Види, засоби та методи дезінфекційних заходів в закладах охорони здоров’я.
31. Передстерилізаційне очищення. Стерилізація. Контроль якості перед-стерилізаційного очищення та стерилізації.
32. Чинні накази та нормативні документи, які регламентують санітарно-протиепідемічний режим.
33. Класифікація інфекційних захворювань. Способи передачі інфекції. Профі- лактичні заходи, спрямовані на попередження виникнення інфекції.
34. Профілактика інфекційних захворювань з парентеральним шляхом передачі, в тому числі вірусних гепатитів В і С, ВІЛ-інфекції.
35. Порядок проведення екстреної постконтактної профілактики при виконанні професійних обов’язків.

## Коронавірусна інфекція: причини, шляхи зараження та механізми розвитку, особливості перебігу, ускладнення, профілактика поширення.

## Медична етика та деонтологія, психологічні аспекти.

## Основні закономірності психології хворої людини, психологічні типи реагування на хворобливий стан. Значення принципів біоетики та загальні напрямки її розвитку.

1. Основні психологічні компоненти спілкування. Особливості спілкування медичної сестри: з пацієнтом, його родичами, та персоналом закладу охорони здоров’я.
2. Синдром емоційного вигорання медичного працівника. Способи психоло-гічної допомоги при синдромі емоційного вигорання, його профілактика та корекція.
3. Визначення сестринського процесу (згідно з стандартами Європейського Регіонального Бюро ВООЗ). Етапи медсестринського процесу: оцінка потреб людини і необхідних для медсестринського догляду ресурсів; медсестринська діагностика; планування роботи по задоволенню потреб; реалізація запланованого медсестринського догляду; оцінка результатів і зворотний зв’язок.
4. Порядок виписування, отримання і зберігання медикаментів. Правила зберігання та обліку сильнодіючих, отруйних та наркотикних пре-паратів. Ведення основної документації.

**СПЕЦІАЛЬНІ ПИТАННЯ**

1. Роль нервової системи в життєдіяльності організму. Нервова тканина: нейрон, нейролгія. Центральна і периферійна нервова система.
2. Головний мозок: великі півкулі, кора головного мозку, підкоркові вузли, Проміжної мозок, середній мозок, довгастий мозок, мозочок. Значення підкоркових вегетативних центрів в регуляції обміну речовин в організмі.
3. Спинний мозок, розміщення і його будова. Спинномозкові корінці. Провідникові шляхи: рухові, чутливі. Рефлекторне кільце.
4. Периферійна нервова система. 12 пар черепно-мозкових нервів, їх функції. Шийне, плечове, поперекове і крижове сплетіння.
5. Поняття про рефлекс. Умовні і безумовні рефлекси. Механізм утворення умовного рефлексу. Рефлекторна діяльність головного мозку. Процеси збудження і гальмування.
6. Основні симптоми ураження окремих часток великих півкуль мозку. Поняття про афазії. Екстрапірамідні гіперкінези. Симптоми ураження стовбурової частини мозку.
7. Бульбарний і псевдобульбарний параліч. Порушення координації рухів. Симптоми ураження спинного мозку на різних рівнях. Спіральна атаксія. Тазові трофічні розлади.
8. Центральний і периферичний параліч. Моноплегія, геміплегія, параплегія, тетраплегія. Сухожильні, періостальні і шкірні рефлекси. Види порушень чутливості.
9. Характеристика невралгії і невриту. Невралгія трійчастого (лицьового) нерва, неврит лицьового нерва. Неврити променевого, ліктьового, серединного нервів. Етіологія, клініка, лікування.
10. Попереково-крижовий радикуліт. Остеохондроз: етіологія, клініка, лікування.
11. Поліневрити. Етіологія, клініка. Особливості протікання дифтерійного, миш’якового, свинцевого, алкогольного поліневритів. Догляд за хворими з захворюваннями периферичної нервової системи. Профілактика контрактур.
12. Мозкові інсульти: крововиливи, тромбоз, емболія, ішемія. Патогенез і клініка інсультів. Поняття про транзиторні порушення мозкового кровообігу. Перша допомога. Лікування.
13. Судинна патологія спинного мозку. Клініка, лікування, особливості догляду.
14. Інфекційний мієліт, симптоматика, лікування. Особливості догляду за хворими з тазовими розладами. Боротьба з уросепсисом. Поліомієліт. Етіологія, клініка. Лікування в гострому періоді і в стадії паралічів. Роль лікувальної фізкультури, масажу і фізіотерапії.
15. Специфічна профілактика поліомієліту.
16. Розсіяний склероз. Етіологія, перебіг, клініка, лікування, догляд.
17. Епідемічний цереброспінальний менінгіт. Етіологія, клініка, ускладнення, лікування і догляд.
18. Вторинні менінгіти: гнійний, серозний. Етіологія, клініка, лікування. Догляд за хворими менінгітом. Менінгеальний синдром. Динаміка синдрому. Показання до спинномозкової пункції.
19. Менінгоенцефалічний синдром з психо-сенсомоторними розладами. Особливості догляду за такими хворими.
20. Енцефаліти. Види енцефалітів: первинні і вторинні. Епідемічний енцефаліт. Етіологія, симптоматика гострої і хронічної стадії. Лікування і догляд.
21. Особливості догляду за хворими в стадії паркінсонізму.
22. Кліщовий енцефаліт. Етіологія, клініка, лікування, профілактика.
23. Постгрипозні енцефаліти. Поняття про ревматичний енцефаліт. Мала хорея. Клініка, перебіг. Лікування.
24. Сифілітичний базальний менінгіт. Перебіг, клініка, лікування.
25. Сифілітичний васкуліт. Основні симптоми захворювання, лікування
26. Струс головного мозку. Клініка, лікування. Догляд.
27. Забій головного мозку. Патогенез, симптоматика, лікування. Ускладнення травм головного мозку.
28. Струс і забій спинного мозку. Клініка. Ушкодження спинного мозку при переломах, шийних і грудних хребців, лікування. Методи витягання. Транспортування.
29. Злоякісні і доброякісні пухлини головного мозку. Первинні і метастатичні пухлини. Основні симптоматика пухлин головного мозку. Термінальні стани при ураженні головного мозку.
30. Гостра внутрішньочерепна гіпертензія і дислокаційний синдром. Лікування і догляд.
31. Абсцес головного мозку. Етіологія, клініка, лікування.
32. Сирингомієлія. Сирингобульбія. Етіологія і патогенез. Перебіг, клініка, діагностика. Лікування сирингомієлії.
33. Загальна характеристика уражень вегетативної нервової системи. Гіпоталамічні синдроми. Клініка. Особливості, лікування і догляд.
34. Міопатії. Загальне поняття. Принципи лікування, догляду.
35. Хвороба Фрідрейха, Шрумпеля. Хвороба П’єра-Марі. Клініка, лікування, особливості догляду.
36. Загальне поняття про неврози. Неврастенія. Клініка, лікування. Психастенія. Симптоматика і лікування. Істеричний невроз його прояви. Клініка. Диференціальна діагностика істеричного і епілептичного судомних нападів.
37. Епілептична хвороба. Великий і малий епілептичні напади, епілептичний статус. Перебіг, лікування, догляд за хворими.
38. Причини виникнення психічних хвороб. Загальна психопатологія.
39. Коматозні стани в неврології, діагностика, невідкладна терапія.
40. Психічні розлади при інтоксикаціях нервової системи.
41. Алкоголізм. Гостре отруєння алкоголем. Алкогольні психози. Тактика медсестри.
42. Психічні розлади при соматичних захворюваннях. Психопатії. Лікування і догляд за хворими.
43. Методи функціональної діагностики в неврології. Підготовка хворих до обстежень. Діагностичне значення. Сучасні методи дослідження в неврології.

**РЕКОМЕНДОВАНА ЛІТЕРАТУРА**

1. Соціальна медицина і організація охорони здоров’я (для студентів стоматологічних факультетів вищих медичних навчальних закладів України ІV рівня акредитації /За заг. ред. В.Ф. Москаленка. – К.: Книга плюс, 2010.
2. Соціальна медицина та організація охорони здоров’я /Під заг. ред. Ю.В.Вороненка, В.Ф.Москаленка. – Тернопіль: “Укрмедкнига”, 2000.
3. О.М. Голяченко. Соціальна медицина та організація охорони здоров’я. – Київ: ВСВ «Медицина», 2011.
4. Громадське здоров’я: Підручник для студентів вищих медичних навчальних закладів / За ред. В.Ф. Москаленко. – Вінниця: Нова книга, 2012.
5. Г.М. Адамова Сучасні аспекти планування сім’ї. Навчальний посібник / Г.М.Адамова, О.А.Бондаренко, Н.Г. Гойда та ін.. / Київ, 2012.
6. Акушерство та гінекологія: У 4 т.: національний підручник / Кол. авторів; за ред. акад.НАМН України, проф. В.М. Запорожана. – Т.1: Акушерство / В.М. Запорожан, В.К. Чайка, Л.Б.Маркін та ін.; за ред. акад. НАМН України, проф. В.М. Запорожана. – К.: ВСВ "Медицина", 2013.
7. Клінічне медсестринство в акушерстві та гінекології / А.М.Громова, Г.М.Алтуєв, В.В. Лойка. К.: «Здоров'я», 2010.
8. Губенко І.Я., Шевченко О.Т., Бразолій Л. П., Ашпай В.Г. Медсестринський процес. – Київ: Здоров’я, 2001.
9. Демченко О. К. Медсестринство в терапії. – Київ: Здоров’я, 2002.
10. Касевич Н.М. Загальний догляд за хворими і медична маніпуляційна техніка. Практикум. – 2-ге видання. – Київ: Медицина, 2009.
11. Т.О. Кудрявцева Сестринський процес: етапи, зміст, документація: навчально-методичний посібник. – Київ:. Здоров’я, 2001 – 96 с.
12. Медсестринство в терапії: підручник/за ред. Шведа М.І., Пасєчко Н.В. –Тернопіль: Укрмедкнига, 2004. – 546 с.
13. Медсестринство у внутрішній медицині: підручник/Стасишин О.С., Іванів Н. Я., Ткачук Г. П. та ін. – Київ: ВСВ Медицина, 2010. – 536 с.
14. Окороков А. Н. Лечение болезней внутренних органов. – Минск: Вышэйшая школа. Витебск: Белмедкнига, 2000 г.
15. Окороков А.Н.Диагностика болезней внутренних органов: руководство. Т. Диагностика болезней органов дыхания/ А.Н. Окороков. – Москва: Медицинская литература, 2000. – 464 с.
16. Пропедевтика внутрішніх хвороб/за редакцією проф. Расіна М. С. – Полтава, 2004. – 787 с.
17. Шегедин М.Б., Шуляр І.А., Подновосова Л. М., Дацко Л. П., Шавала О.Т. Медсестринство в терапії. – Дрогобич: Відродження, 2006. – 187 с.
18. Медсестринство в неврології: Підручник для мед. ВНЗ І—ІІІ рів. акред. — 2-ге вид., випр. Затверджено МОЗ / Кареліна Т.І., Касевич Н.М. — К., 2013. — 296 с.
19. Грицай Н.М., Литвиненко Н.В., Фисун Ю.О. Неврологічні захворювання у практиці сімейного лікаря. — Полтава, 2002.
20. Жулев Н.М. Цереброваскулярные заболевания. — М. — СПб., 2002.
21. Лойко В.В. Медсестринський процес. — К., 2001.
22. Медсестринський догляд за пацієнтом / І.Я. Губенко, О.Т. Шевченко, Л.П. Бразалій та ін. — К.: Здоров’я, 2002.
23. Медсестринство в неврології: Посібник з практичних навичок / За ред. С.І. Шкробот. — Тернопіль: Укрмедкнига, 2003.
24. Медсестринство в неврології / Н.М. Грицай, І.Я. Губенко, В.В. Лойко та ін. — Полтава, 2004.
25. Скоромец А.А. Болезни нервной системы. — М.: МЕДпресс-информ, 2007.
26. Шегедин М.Б., Заставна Н.А., Кокот Н.В. Медсестринство в неврології. — Нова книга, 2010.
27. Виленский Б.С. Неотложные состояния в невропатологии: Руководство для врачей. — Л.: Медицина, 1999.
28. Віннічук С.М. Судинні захворювання нервової системи. — К.: Наук. думка, 1999.