



Дека̀н
/Проф. Д-р Любомир Спасов, дм/

Конспект по философия на сестринските грижи.

Теоретични и практически основи на общите и специалните сестрински грижи

1. Философия и значимост на сестринската професия.
2. Същност и мисия на сестринството.
3. Концептуални модели за сестрински грижи.
4. Концептуален модел на Рупър и Логън за сестрински грижи.
5. Концептуален модел на Джонсън за сестрински грижи.
6. Адаптационен модел за сестрински грижи на Калиста Рой.
7. Концептуален модел за сестрински грижи на Доротея Орем.
8. Класификация на грижите – промотивни, превантивни, лечебни и грижи за реадaptация на пациента.
9. Общуването в сестринската професия – елементи и фактори на комуникационния процес.
10. Обучението като функция на сестринството.
11. Сестрински подход за грижи, сестрински процес, етапи.
12. Сестрински подход за грижи – оценка на състоянието на пациента.
13. Сестрински подход за грижи – формулиране на проблем на пациента.
14. Сестрински подход за грижи – изработване на план за грижи.
15. Сестрински подход за грижи – оценка на грижите след проведената сестринска интервенция.
16. Етични аспекти на сестринството. Правила за добра сестринска практика.
17. Административни и организационни аспекти на сестринските грижи.
18. Хранене и хранителни потребности.
19. Лечебно хранене. Диети.
20. Асептика и антисептика.
21. Дезинфекция и стерилизация. Борба с вътреболничните инфекции.
22. Хигиенни грижи. Грижи за личната хигиена.

23. Организация и провеждане на визитация. Приемане и предаване на дежурство. Документация.
24. Наблюдение на общото състояние при деца и възрастни. Антропометрични и соматични показатели.
25. Грижи за двигателната активност и физическия комфорт на болния. Транспортиране на болен.
26. Лекарствена терапия – начини и правила за приложение на лекарствени средства.
27. Ентерално приложение на лекарства при деца и възрастни.
28. Парентерално приложения на лекарства при деца и възрастни. Поставяне на капки в очи, уши, нос. Инхалации и мазила.
29. Изписване, получаване, съхраняване, раздаване и отчет на лекарства. Спешен лекарствен шкаф.
30. Инжекционно приложение на лекарства. Правила.
31. Въвкожна инжекция. Правила и техника.
32. Подкожна инжекция. Правила и техника
33. Мускулна инжекция. Правила и техника.
34. Венозна инжекция, периферна венозна канюла. Правила и техника.
35. Венозно вливане. Видове инфузионни разтвори. Показания и противопоказания.
36. Кожно диагностични проби за чувствителност.
37. Антибиотична терапия – разтваряне и дозиране. Профилактика и борба със страничните явления при прилагането им.
38. Лабораторни изследвания. Правила и задължения на медицинската сестра при вземане съхранение и транспорт на материали за изследване.
39. Периоди в развитието на детето. Показатели за физическо и психическо развитие на детето.
40. Нервно-психическо развитие. Показатели и оценка на нервно-психическото развитие.
41. Профилактични сестрински грижи – имунизации.
42. Сестритски грижи за деца с медико-социален риск. Специфика на сестритските грижи за деца в различни медико-социални заведения.
43. Организационни модели и форми на домашни грижи.
44. Сестрински грижи в дома на пациента при соматични заболявания.

45. Сестрински грижи в дома на пациента при хирургични заболявания.
46. Специални сестрински грижи при пациенти с Мултиплена склероза и Миастения гравис.
Оценка на потребностите и план за сестрински грижи.
47. Сестрински грижи при тревожни разстройства.
48. Сестрински грижи при пациенти с депресивни разстройства.
49. Сестрински грижи при стари хора с обърканост и деменции.
50. Структури и форми за предоставяне на палиативни грижи.
51. Етични аспекти на палиативните грижи.
52. Палиативни сестрински грижи за болни с химио и лъчетерапия.
53. Мениджмънт на болката.
54. Специални сестрински грижи за пациенти с онкологични заболявания на дихателната система.
55. Специални сестрински грижи за пациенти с онкологични заболявания на храносмилателната система.
56. Специални сестрински грижи за пациенти с онкологични заболявания на пикочо-половата система.
57. Сестрински грижи при пациенти с чревни инфекции.
58. Сестрински грижи при пациенти с хепатит.
59. Сестрински грижи при пациенти с въздушно-капкови инфекции
60. Сестрински грижи в дородовия период.
61. 2.Грижи за гърдите на бременната и родилката.
62. Наблюдение на общото състояние на бременната жена - основни жизнени показатели.
63. Сестрински грижи за родилката.
64. Сестрински грижи за новороденото.
65. Сестрински грижи и наблюдение за поддържане на алкално-киселинното и електролитното равновесие.
66. Интензивни сестрински грижи при пациенти в кома и шокови състояния.

Автор: Доц. Г.Чанева, дм

Декан:



/Проф. Д-р Любомир Спасов, дм/

КОНСПЕКТ ПО ФАРМАКОЛОГИЯ
за държавен изпит по
ВЪТРЕШНИ БОЛЕСТИ И ФАРМАКОЛОГИЯ

1. Понятие за лекарство. Етапи в създаването на едно ново лекарство. Видове лекарства - оригинални, генерични, контролирани субстанции. Лекарства от растителен произход и алтернативни терапии. Рецепта - определение и значение. Части на рецептата. Видове дози и единици за дозиране. Фармакопоя.
2. Лекарствени форми - твърди, течни, меки и въздухообразни. Видове начини на приложение на лекарствата. Особенности на еднократното и многократното приложение на лекарствата.
3. Фармакокинетика - резорбция, разпределение, метаболизъм и елиминиране на лекарствата. Фактори, повлияващи кинетиката на лекарствата.
4. Фармакодинамика - действие и ефект на лекарствата. Видове действия на лекарствата. Фактори повлияващи действието на лекарствата.
5. Антибиотици, нежелани лекарствени реакции, кожни проби, комбинирано прилагане.
6. Пеницилини и цефалоспорици.
7. Аминогликозиди.
8. Хинолони.
9. Тетрациклини, макролиди и линкозамиди.
10. Амфениколи и полимиксини. Сулфонамиди. Нитрофурани, оксихинолини, 4-хинолини.
11. Противовирусни лекарства.
12. Антимикотични лекарства.
13. Общи анестетици.
14. Сънотворни и седативни лекарства. Анксиолитици (транквилизатори).
15. Антиепилептични лекарства.
16. Антипаркинсонови лекарства.
17. Невролептици. Психостимуланти и ноотропни лекарства.
18. Антидепресанти.
19. Опиоидни аналгетици и не-опиоидни аналгетици (нестероидни противовъзпалителни лекарства).
20. Парасимпатомиметици (холиномиметици). Парасимпатолитици (М-холинолитици).
21. Симпатомиметици. Симпатолитици (симпатолитици с пресинаптично действие, алфа-адренолитици, бета-блокери).
22. Нервномускулни блокери (периферни миорелаксанти). Местни анестетици.
23. Антиастматични лекарства. Лекарства, повлияващи суха и влажна кашлица.
24. Антиулкусни лекарства и антиеметични лекарства.
25. Холеретични, холекинетични и хепатопротективни лекарства.
26. Хистамин и антихистаминови лекарства.
27. Сърдечни гликозиди и други лекарства, подобряващи помпената функция на сърцето.
28. Антиаритмични лекарства.
29. Антиангинозни (антистенокардни) лекарства. Периферни съдоразширяващи лекарства. Капиларотонични и венотонични лекарства.

30. Антихипертензивни лекарства.
31. Антидислипидемични лекарства.
32. Диуретици. Антидиуретични лекарства.
33. Лекарства, повлияващи хемопоезата.
34. Лекарства, повлияващи кръвосъсирването.
35. Хормони на хипоталамуса и хипофизата.
36. Хормони на щитовидната и околощитовидните жлези.
37. Кортикостероиди.
38. Инсулин и перорални антидиабетни лекарства.
39. Женски полови хормони. Контрацептивни лекарствени продукти.
40. Мъжки полови хормони. Анаболни лекарствени продукти.
41. Утероактивни (маточни) лекарства.
42. Водноразтворими витамини и мастноразтворими витамини.
43. Антинеопластични (противотуморни лекарства) и имуномодулатори.

Автор: ...
Доц. Ив.Атанасова



Декан:

Проф. Д-р Любомир Спасов, дм/

КОНСПЕКТ

ЗА ДЪРЖАВЕН ИЗПИТ ПО ВЪТРЕШНИ БОЛЕСТИ ЗА СПЕЦИАЛНОСТТА МЕДИЦИНСКА СЕСТРА

1. Основни методи за изследване във вътрешната медицина – анамнеза и физикално изследване
2. Основни симптоми при заболявания на дихателна система
3. Функционално изследване на дишането
4. Газов анализ. Ацидоза и алкалоза
5. Образни и ендоскопски изследвания на дихателна система. Плеврална пункция
6. Остър бронхит. Бронхиолит
7. Хроничен бронхит. Емфизем. Хронична обструктивна белодробна болест
8. Бронхиална астма
9. Пневмонии – вирусни и бактериални. Принципи на антибиотично лечение
10. Белодробна туберкулоза
11. Кислородотерапия
12. Основни симптоми при заболявания на сърдечно – съдовата система
13. Електрокардиограма
14. Велоергометрия, ехокардиография
15. Инвазивни методи на изследване и лечение в кардиологията
16. Хронична исхемична болест на сърцето. Стенокардия
17. Инфаркт на миокарда: причини, рискови фактори, клинична картина
18. Хронична сърдечна недостатъчност
19. Артериална хипертония. Режим на живот, диетичен режим, принципи на лечение
20. Изследване на урината
21. Образни изследвания в нефрологията
22. Подготовка за венозна урография
23. Бъбречна биопсия – показания и противопоказания, наблюдение на болния
24. Нефролитиаза
25. Инфекции на бъбреците и уринарния тракт – клинични симптоми, лабораторна диагностика, микробиологично изследване на урината
26. Лечение с антибиотици на инфекциите на пикочните пътища
27. Гломерулонефрити – клинични симптоми
28. Нефрозен синдром: клинични симптоми и основни лабораторни показатели
29. Остра бъбречна недостатъчност – причини и клинични прояви
30. Причини за настъпване на остра бъбречна недостатъчност при хоспитализирани болни

31. Хронична бъбречна недостатъчност – диетичен режим, методи за лечение
32. Основни симптоми при заболявания на стомашно – чревния тракт
33. Образни и ендоскопски изследвания в гастроентерологията
34. Язвена болест на стомаха и дванадесетопръстника
35. Холелитиаза и холецистит
36. Жълтеница – видове и причини
37. Остър и хроничен панкреатит
38. Остри и хронични вирусни хепатити. Чернодробна биопсия
39. Чернодробна цироза – причини, основни симптоми
40. Основни симптоми при повишена функция на щитовидната жлеза – хипертиреозидизъм
41. Основни симптоми при хипертиреозидизъм
42. Захарен диабет – типове, основни симптоми, лабораторни изследвания
43. Захарен диабет – режим, диета, проследяване и медикаментозно лечение
44. Методи за диагностика на хематологичните заболявания
45. Анемии – видове и причини
46. Злокачествени заболявания на кръвта – диагностични методи
47. Понятие за алергия. Анафилактичен шок

Автор:

Доц. Д-р Боряна Киперова, дм

Декан:

/Проф. Д-р Любомир Спасов, дм/



КОНСПЕКТ

за държавен изпит по Социална медицина, Промоция на здравето и
Социално и здравно законодателство
за специалност "медицинска сестра"

1. Предмет и методи на социалната медицина
2. Социални фактори на здравето и болестта.
3. Здраве / индивидуално, групово и обществено/. Показатели за общественото здраве /негативни и позитивни/. Демографски статус на населението.
4. Основни постановки за промоция на здравето.
5. Риск, рискови фактори. Рискова констелация на българския народ.
6. Здравословен и нездравословен начин на живот.
7. Възрастова структура на населението.
8. Профилактика, видове профилактика.
9. Съвременни здравеопазни системи. Държавно здравеопазване в Източна Европа /система на Н.А. Семашко/. Държавно здравеопазване в Западна Европа /система на лорд Беверидж/.
10. Съвременни здравеопазни системи. Здравно осигуряване /система на Отто фон Бисмарк/.
11. Заболеваемост. Заболеваемост с временна нетрудоспособност. Показатели.

12. Естествено движение на населението /раждаемост, обща смъртност, естествен прираст/.
13. Механично движение на населението /миграция и емиграция/.
14. Понятие за икономика на здравеопазването.
15. Здравето в Европейския регион. Здравето, глобализацията и икономическата криза.
16. Перспективи на общественото здраве в Европейския съюз.
17. Възникване и развитие на медицинската етика в Древността: „Клетвата“ на Хипократ – първият морално-етичен кодекс на лекарите в Античността. Хипократ, хипократизъм, неохипократизъм.
18. Принципи на медицинската етика. Милосърдието /благодееянето/ - основен принцип на медицинската етика. Измерения и реализация на милосърдието.
19. Взаимоотношенията в системата „лекар-пациент“. Модели на общуване с пациентите.
20. Права на пациентите, права на медицинските специалисти.
21. Същност и развитие на концепцията за промоция на здравето
22. Подходи за реализиране на промоция на здравето
23. Познавателни предпоставки на промоция на здравето
24. Законодателни и организационни предпоставки на промоция на здравето
25. Етични и естетични предпоставки на промоция на здравето
26. Личността и социалната група като ресурси на здравето
27. Мотивация за здравословен стил на живот
28. Формиране на умения за здравословен стил на живот
29. Критерии за здравословен стил на живот

30. Модели и методи на здравно възпитание

Проф. Д-р М. Апостолов



Конспект

за държавен изпит на студенти от специалност „медицинска сестра“ по
Хирургия и Анестезиология и интензивни грижи – сестрински дейности и грижи

1. Исторически данни за развитието на хирургията.
2. Асептика и антисептика.
3. Подготовка на оперативния екип за операция. Подготовка на оперативното поле.
4. Хирургична операция – видове.
5. Антибиотично лечение в съвременната хирургия.
6. Основни манипулации и намеси в хирургията . Пункция.
7. Основни манипулации и намеси в хирургията. Томия. Стомия
8. Основни манипулации и намеси в хирургията. Инцизия. Ек்சизия.
9. Основни манипулации и намеси в хирургията. Анастомоза. Байпас.
10. Основни манипулации и намеси в хирургията. Резекция. Ампутация.
11. Основни принципи на трансплантацията.
12. Травматични болести – клинична класификация и патофизиология на механичната травма.
13. Закрити механични травми. Контузия. Компресия. Травматична токсикоза.
14. Закрити механични травми: Дисторзио, луксацио, руптура.
15. Закрити механични травми: Комоцио, контузио, компресио церебри.
16. Закрити гръдни и коремни травми.
17. Счупване на кост /фрактура/.
18. Открита травма – рана.
19. Разкъсна, контузна, разкъсно-контузна рана.
20. Порезна, посечна и рана от ухапване.
21. Огнестрелна и прободна рана.

22. Зарастване на рани.
23. Лечение на рани.
24. Термична травма. Топлинен и слънчев удар. Синдром на Омбредан.
25. Изгаряне.
26. Измръзване. Общо охлаждане на организма.
27. Електротравми. Химични изгаряния.
28. Кръвотечение – патофизиология. Изменения в органите и микроциркулаця. Класификация. Клинична картина и лечение.
29. Спонтанно /естествено/ кръвоспиране.
30. Изкуствено кръвоспиране.
31. Кръвопреливане. Система АБО и Резус система /Rh/.
32. Определяне на кръвите групи. Процедура на кръвопреливане.
33. Кръвопреливане. Клинични прояви на имунните хемолитични реакции. Грешки и усложнения при кръвопреливане.
34. Кръвопреливане. Действие на прелятата кръв. Видове кръвопреливане. Показания и противопоказания за преливане. Кръвни продукти.
35. Хирургия, СПИН и Хепатит В.
36. Хирургична инфекция – патофизиология. Причинители на хирургични инфекции.
37. Развитие на хирургичната инфекция. Условия от страна на микро- и макроорганизма.
38. Остра гнойна инфекция – флегмон.
39. Остра местна гнойна инфекция. Гнойни инфекции на кожата и нейните придатъци – фоликулит, фурункул, карбункул, хидраденит.
40. Гнойна инфекция на лимфната система.
41. Гнойна инфекция на кръвоносните съдове.
42. Гноен артрит и бурсит.
43. Остеомиелит.
44. Панарициум – видове, клиника, лечение.
45. Обща гнойна инфекция /сепсис/.
46. Остра гнилостна инфекция.

47. Анаеробна газова инфекция.
48. Тетанус.
49. Хирургична онкология. Съвременни теории за канцерогенезата.
50. Етиология на злокачествените тумори.
51. Морфология и биология на туморния растеж.
52. Диагностика на туморните заболявания. Основни принципи, апаратни и инструментални методи. Морфологична диагностика. Туморни маркери.
53. Клинична класификация на злокачествените тумори. Скринингови програми.
54. Хирургически методи на лечение в онкологията. Специални методи. Абластика и антибластика.
55. Комбинирани методи за лечение – лъче-, химио-, хормоно- и имунотерапия в онкологията.
56. Класификация на туморите.
57. Некрози и гангрени. Хронична артериална недостатъчност.
58. Общо учение за язвите.
59. Фистули.
60. Остър хирургичен корем.
61. Лапароскопска хирургия.
62. Ендоскопска техника – диагностична и лечебна ендоскопия.
63. Анестезиология и интензивно лечение – същност и историческо развитие.
64. Инхалационна анестезия. Средства за инхалационна анестезия.
65. Подготовка на болния за инхалационна анестезия. Изпълнение и усложнения при инхалационна анестезия.
66. Местна анестезия. Венозна анестезия. Специална методика за обезболяване близка до общата анестезия.
67. Реанимация. Водно и електролитно състояние. Енергиен баланс. Киселинно-алкално равновесие.
68. Дишане и газообмен – промени при анестезия.
69. Хемодинамика – промени при анестезия.

70. Хомеостаза – промени при анестезия. Видове анестезия. Подготовка на болен за анестезия.
71. Анестезиологична апаратура и инструменти.
72. Мониторинг .
73. Клинична и биологична смърт. Ресусцитация.
74. Остра дихателна недостатъчност.
75. Кислородолечение и изкуствена белодробна вентилация.
76. Шок – видове и лечението им.
77. Коматозни състояния. Мозъчна смърт и донорство.
78. Ентерално и парентерално хранене.

Автор: доц. Д-р Лазаров, дм