

БДУ "ПРОФ. Д-Р АСЕН ЗЛАТАРОВ"
ФАКУЛТЕТ ПО ОБЩЕСТВЕНО ЗДРАВЕ И ЗДРАВНИ ГРИЖИ
КАТЕДРА „ЗДРАВНИ ГРИЖИ“

Утвърждавам:

Ректор:

/Проф. д-р Сотир Сотиров/



КОНСПЕКТ ЗА ТЕОРЕТИЧЕН ДЪРЖАВЕН ИЗПИТ ПО ХИРУРГИЯ И
АНЕСТЕЗИОЛОГИЯ И ИНТЕНЗИВНИ ГРИЖИ –
СЕСТРИНСКИ ДЕЙНОСТИ И ГРИЖИ
СПЕЦИАЛНОСТ „МЕДИЦИНСКА СЕСТРА”, ОКС – „БАКАЛАВЪР“

РАЗДЕЛ I. ХИРУРГИЯ

1. История на хирургията.
2. История на хирургията по нашите земи.
3. Организация и обзавеждане на хирургично отделение.
4. Ролята на медицинската сестра в хирургичните звена.
5. Подготовка на болния за операция.
6. Подготовка за спешна операция.
7. Следоперативни грижи за болния.
8. Диета на опериран болен.
9. Следоперативни усложнения.
10. Асептика.
11. Стерилизация и видове стерилизации.
12. Антисептика.
13. Методи на дезинфекция.
14. Хирургичен инструментариум.
15. Видове превързочен материал и превръзки.
16. Механизми на кръвотечението и спонтанното кръвоспиране.
17. Клинични прояви на кръвотечението.
18. Временно и окончателно спиране на кръвенето.
19. Възпаления. Видове възпаления. Клинични прояви на възпалението.
20. Остра, локална, неспецифична хирургична инфекция.
21. Остра, обща, неспецифична хирургична инфекция.
22. Остра, обща, специфична хирургична инфекция.
23. Травматични увреждания. Класификация на травмите.

24. Закрити травми.
25. Счупвания на костите.
26. Открити травми.
27. Лечения на нараняванията.
28. Зарастване на раните.
29. Термични изгаряния.
30. Болестта изгаряне.
31. Студови поражения.
32. Открити и закрити травми на съдовете.
33. Заболявания на вените – варици, тромбофлебит. Клиника, лечение, профилактика. Хемороиди.
34. Местно разстройство на кръвообръщението. Некроза и гангрена – определение, видове, принципи на лечение.
35. Най-често срещани фрактури и луксации.
36. Остеомиелит- определение, причинители, клиника, лечение, грижи за болния.
37. Заболявания на ставите – клиника, лечение, специални грижи.
38. Доброкачествени злокачествени новообразувания – етиология, патогенеза, патоанатомия, класификация. Методи на диагностика, лечение и профилактика.
39. Травматични увреждания на черепа и мозъка – сътресение, контузия и компресия на мозъка. Счупване на основата и на свода на черепа – клиника и лечение.
40. Вродени аномалии – цепковидни уродства на горната устна и небцето. Клиника и лечение.
41. Травми на шията – видове.
42. Кисти фистули – етиология, клинична картина, лечение.
43. Травматични увреждания на гръбначния стълб – изкълчвания и счупвания. Вродени аномалии – спина бифида.
44. Туберкулозен спонделит – клиника, лечение.
45. Закрити и открити травми на гръдния кош. Натъртвания, компресии – клиника, лечение. Фрактура на ребрата. Открити травми на гръдния кош – хемоторакс, пневмоторакс. Първа помощ, диагностика, лечение.
46. Емпием на плеврата – клинична картина, диагноза, лечение. Асцес на белия дроб, рак на белия дроб – клиника, съвременни методи за диагностика и лечение.
47. Заболявания на млечната жлеза – мастит. Клиника, диагностика, лечение. Тумори на млечната жлеза – доброкачествени, злокачествени. Съвременни методи за диагностика и лечение.
48. Заболявания на хранопровода – чужди тела в хранопровода. Изгаряния на хранопровода. Тумори – методи на диагностика и лечение.
49. Наранявания на коремната стена. Закрити травми – клиника, диагноза, лечение. Открити наранявания – проникващи и непроникващи в коремната кухина – диагноза, клиника, лечение.
50. Хернии.
51. Язвена болест на стомаха и дванадесетопръстника. Хирургични усложнения. Стеноза на пилора, перфорация, кървяща язва, злокачествено израждане – клиника, диагноза, лечение.
52. Рак на стомаха - клиника, съвременни методи за диагностика, хирургично лечение.
53. Апендицит – етиопатогенеза, клиника. Форми. Хирургично лечение.

54. Илеус – определение, видове, клиника, лечение. Предоперативни следоперативни грижи.
55. Перитонит – етиология, клиника, лечение. Предоперативни следоперативни грижи.
56. Травми на бъбрека и пикочния мехур – открити и закрити травми, клинична картина, диагноза, лечение. Вродени заболявания на пикочо – половата система – ретенция на тестиса, фимоза, хидропс, варикоцеле. Диагноза и лечение.
57. Новообразувания на бъбреците и пикочния мехур – видове, клиника, диагноза. Аденом на простатата - клинична картина, диагноза, лечение.

ЛИТЕРАТУРА ЗА ПОДГОТОВКА:

1. Радев, Д. Учебник по обща хирургия. Колор Принт, В., 2003.
2. Радев, Д. Оперативна и превързочна техника. Горекс Прес, С., 2002.
3. Радев, Д., Д. Костов и Хр. Бозов. Оперативна хирургия, т. I. Колор Принт, В., 2002.
4. Радев, Д., А. Кирчева и А. Пачеджиев. Наръчник за надзор и превенция на инфекциите в мястото на операцията. Булвест 2000. С., 2006.
5. Под ред. на проф. д-р А. Атанасов – ЕООД. Хирургични болести. С., 2001.
6. Под ред. на проф. д-р Г. Кръстинов. Хирургия. Медицина и физкултура, С., 1990.
7. под ред. на доц. д-р Д. Радев дмн. Оперативна хирургия, т. II. Колор Принт, В., 2004.

РАЗДЕЛ II. АНЕСТЕЗИОЛОГИЯ, РЕАНИМАЦИЯ И ИНТЕНЗИВНИ ГРИЖИ – СЕСТРИНСКИ ДЕЙНОСТИ И ГРИЖИ

1. Предмет на анестезиологията, реаниматологията и интензивното лечение.
2. Инхалационна анестезия - ендотрахеална, маскова.
3. Инхалационни анестетици.
4. Венозна барбитурова анестезия.
5. Венозна небарбитурова анестезия.
6. Местна анестезия - предимства, недостатъци, усложнения, средства.
7. Местна анестезия - видове техники.
8. Нервно-мускулно предаване. Видове блок.
9. Мускулни релаксанти - средства, приложение, антидоти.
10. Апарати за обща анестезия. Наблюдение и контрол на жизнените функции.
11. Подготовка на болен за анестезия. Премедикация - цел и средства.
12. Усложнения от обща анестезия.
13. Организация на ОАИЛ.
14. Мониторинг.
15. Остра дихателна недостатъчност - определение, етиопатогенеза.
16. Остра дихателна недостатъчност - клинична картина, лечение.
17. Кислородолечение. Хипербарна оксигенация.
18. Клинична смърт.
19. Критерии за мозъчна смърт.
20. Шок- видове, патогенеза. Промени в органите.
21. Шок - клинична картина, лечение.

22. Водноелектролитно равновесие. Телесни течности и състав. Дневни нужди.
23. Водноелектролитно равновесие - нарушения и лечение.
24. Алкално-киселинно състояние. Нарушения и лечение.
25. Енергиен баланс. Парентерално и ентерално хранене.
26. Интензивна терапия и грижи при термична травма.
27. Интензивна терапия и грижи при даване и удавяне.
28. Интензивно лечение при остри отравяния.

ЛИТЕРАТУРА ЗА ПОДГОТОВКА:

1. Радев Д., Костов Д., Бозов Хр.. Оперативна хирургия том 1, Колор Принт 2002. , стр. 15 – 42.
2. Радев Д., Костов Д., Бозов Хр. и кол. Оперативна хирургия том II, Колор Принт 2004. , стр. 79 – 85.
3. Смилов Ив., Бозов Хр. и кол. Наръчник по анестезиология и интензивно лечение. Арсо, 2007.
4. Смилов Ив., Наръчник по интензивна медицина. 2004.
5. Белолев и колектив, Грижи за болния и сестринска техника. Арсо. С. 2000

Конспектът за Държавен изпит по Социална медицина с Промоция на здравето и Социално и Здравно законодателство е приет на Факултетен съвет на ФОЗЗГ,

Протокол № от

Декан:

/ Доц. В. Панчева дм /

Ръководител катедра:

/ Доц. Д-р М. Обрейкова доз /