

К О Н С П Е К Т
за семестриален изпит по
Хирургия, анестезиология и спешни състояния
през учебната 2012/2013 год.

1. Асептика и антисептика. Източници на замърсяване с бактериална флора. Методи за стерилизация на инструменти, операционно бельо, превързочни материали, шевни материали. Подготовка на операционния екип за операция – методи за подготовка на ръцете на хирурга и оперативното поле.
2. Обща анестезиология – видове. Инхалационна анестезия – анестетици, механизъм за действието им, начин на прилагане, стадии на анестезията. Ендотрахеална анестезия – предимства, начин на провеждане.
3. Местна анестезия – видове. Анестезионни вещества. Методика на прилагане на инфилтрационната и проводната анестезия.
4. Рани – класификация на раните. Хирургична характеристика. Заздравяване на раните.
5. Рани. Лечение на раните – първична хирургична обработка. Първичен шев, първично отложен шев, вторичен шев – показания, срокове за извършване, техника.
6. Термични изгаряния. Патогенеза. Местни изменения – степени. Определяне размерите на изгорената повърхност. Клинични фази на термичната болест. Локално и общо лечение. Усложнения.
7. Измръзвания. Услович за получаване на измръзвания. Патогенеза на тъканните промени. Степени на локалните изменения. Първа помощ и лечение.
8. Кръвотечение – видове. Компенсаторни реакции на организма при кръвозагуба. Остър анемичен синдром, хемодинамични и хематологични промени – значението им за оценка степента на кръвозагубата. Хеморагичен шок.
9. Кръвоспиране – видове. Спонтанно кръвоспиране – механизми на кръвоспирането. Хирургично кръвоспиране.
10. Кръвопреливане. Кръвни групи – методи на определяне. Проби за съвместимост. Действие на прелятата кръв. Усложнения, методи за вземане, консервиране и съхраняване на кръв. Кръвозаместващи течности.
11. Шок. Определение, класификация, патогенеза, клинична картина, лечение.
12. Клинична смърт – етиология, патогенеза, лечение.
13. Остра гнойна инфекция. Причинители. Тъканни процеси – фаза на развитие. Абсцес и флегмон – местна и обща характеристика на клиничните симптоми, лечение.
14. Гнойна инфекция на кожата и кожните придатъци – фурункул, карбункул, хидрозаденит.
15. Анаеробна газова инфекция – етиология, патогенеза, клиника, лечение и профилактика.
16. Вродени кисти и фистули на шията – произход, локализация и лечение. Крива шия.
17. Гуша – класификация. Ендемична гуша – етиология, клиника, диагностика и лечение.
18. Тиреотоксикоза – патогенеза, клиника, диагностика, принципи на хирургичното лечение.

19. Рак на млечната жлеза. Стадии на заболяването. Метастазиране. Диагностика. Оперативни техники. Комбинирано съвременно лечение.
20. Остри гнойни мастити. Пътища за проникване на инфекцията. Локализация на гнойниците. Клиника, лечение.
21. Закрити и открити гръдни травми. Класификация, патогенеза. Счупване на ребра – единични и множествени. Гръден капак – патофизиология, клиника, лечение. Закрити плевропулмонални травми – закрит, открит и напрегнат /клапен/ пневмоторакс. Патофизиологични разстройства – клиника, първа помощ, принципи на лечение.
22. Рак на белия дроб – етиология, класификация, патоанатомия, клиника, диагностика, лечение.
23. Кардиоспазъм /ахалазия/ - етиология, патогенеза, клиника, диагноза, лечение.
24. Изгаряния на хранопровода и стомаха от химични причинители. Усложнения. Първа помощ, лечение.
25. Хернии – общо определение, класификация. Етиология, патогенеза, клиника, лечение. Усложнения. Заклепени хернии – видове заклепвания, клинична картина, хирургична тактика и лечение.
26. Ингвинални хернии. Анатомия на ингвиналния канал. Видове ингвинални хернии – клинични особености. Оперативни методи.
27. Пъпни хернии, хернии на бялата линия. Принципи на оперативно лечение. Бедрени хернии.
28. Диафрагмални и хиатални хернии – класификация, клиника, диференциална диагностика, лечение.
29. Травми на корема – закрити и открити – клиника и диагностика. Показания за спешна хирургична намеса.
30. Язва на стомаха и дуоденума. Усложнения. Клиника, диагностика, показания за оперативно лечение. Оперативни техники.
31. Перфорация на стомашна и дуоденална язва – клиника, диагностика, диференциална диагноза и лечение.
32. Рак на стомаха – патоанатомични форми, клиника, диагностика. Хирургично лечение при различни локализации при стомашния рак.
33. Холилителиаза – патогенеза, клинични прояви, диагностика. Усложнения. Хирургично лечение.
34. Остър холецистит – патоанатомични форми, клиника, диагностика, тактика и лечение.
35. Остър панкреатит – патогенеза, патоанатомични форми, клиника, диагностика, лечение.
36. Ехинокок на черния дроб – начин на заразяване и проникване на паразита в черния дроб. Структура на кистата на черния дроб – клиника, диагностика и хирургично лечение.
37. Остър гноен перитонит. Класификация, етиология, клиника и диагностика. Принципи на лечение.
38. Рак на дебелото черво – честота на локализацията в различните отдели на дебелото черво. Клиника и диагностика при различните операции. Принципи на хирургичното лечение.
39. Рак на ректума – клиника, диагностика, лечение.
40. Остра чревна непроходимост /илеус/ - класификация, патогенеза, клинична картина, тактика и лечение.

41. Обтурационен илеус – етиология, причини и особености на клиничното протичане, тактика и лечение.
42. Странгулационен илеус – най-често срещани форми. Клиника, диагностика и лечение.
43. Инвагинация – локализация и форми. Клинична картина, диагностика и лечение.
44. Травми на пикочо-половата система – клиника, диагностика, лечение.
45. Флеботромбози и тромбофлебита. Постфлебитен синдром.
46. Остра артериална непроходимост на крайниците. Етиопатогенеза, клинична картина, диагностика и лечение.
47. Хронична артериална недостатъчност – етиопатогенеза, патоанатомия, клинична картина, еволюция, диагностика и лечение.
48. Варикозни разширения на вените на долните крайници – етиология, патогенеза, патофизиология, методи на изследване, усложнения, лечение.

Утвърдил: _____
Доц. Д-р Сергей Глинков, д.м.
/Р-л УНС Хирургически болести/