**КОНСПЕКТ ПО ДИСЦИПЛИНАТА**

**“ХИРУРГИЯ”**

**ЗА СПЕЦИАЛНОСТ “РЕХАБИЛИТАТОР” В МЕДИЦИНСКИ КОЛЕЖ ВАРНА**

**I семестър, Учебна 2014/2015 година**

1. Антисептика. Определение, исторически данни, антисептични групи, насоки в профилактиката на раневи инфекции, изисквания към прилаганите антисептични препарати. Обработка на кожата на ръцете на участниците в хирургичния екип и кожата на оперативното поле. Дезинфекция. Антисептика - определение. Стерилизация - видове.
2. Предоперативен период: определение, цел, задачи. Подготовка на болен за операция.
3. Следоперативен период - определение, класификация, общи промени в следоперативния период, последици и усложнения от страна на отделните органи.
4. Възпалителни заболявания. Хирургична инфекция - определение. Местни и общи прояви.
5. Остра локална, неспецифична хирургична инфекция: фоликулит, фурункул, карбункул, горещ абсцес, флегмон, лимфангит и лимфаденит - определение, клиника, лечение.
6. Остра обща специфична хирургична инфекция: газова гангрена, тетанус. Причинители, клинична картина, лечение и профилактика.
7. Остра обща неспецифична хирургична инфекция. Сепсис - определение, етиология, патогенеза, входна врата, първично огнище и предразполагащи фактори. Клинична картина, диагноза, усложнения и лечение. Токсемия и септикопиемия – определение.
8. Травматични увреди. Травма - определение, видове травматични агенти, класификация, основни симптоми, усложнения. Травматизъм - определение, видове. Организация на медицинската помощ при травматизъм.
9. Закрити травми - контузио, дисторзио, луксация и фрактура - клинична картина, диагноза, лечение.Травматични увреждания на черепа и мозъка - сътресение, контузия, счупване на основата и на свода на черепа - клинична картина, диагноза, лечение.
10. Открити травматични увреди, рани - определение, видове, характеристика.
11. Зарастване на раните, първична хирургична обработка на раните, профилактика на раневите инфекции.
12. Кръвотечения - определение, видове. Борба с острата кръвозагуба.
13. Кръвопреливане и кръвни групи. Усложнения. Кръвни заместители.
14. Изгаряния - определение, видове, патогенеза. Степени и фази на изгарянето. Клинична картина, диагноза, усложнения и лечение.
15. Измръзване - определение, предразполагащи фактори, патогенеза и класификация. Клинична картина, диагноза, усложнения и лечение.
16. Заболявания на кръвоносните съдове.Аневризми - видове, патоанатомия, клинична картина,диагноза, усложнения и лечение.
17. Варици - определение, видове, предразполагащи фактори, клинична картина, усложнения и лечение.
18. Тромбофлебит.
19. Травми и хирургични заболявания на гръдния кош. Открити травми на гръдния кош.
20. Закрити травми на гръдния кош. Хемоторакс, пневмоторакс - видове. Фрактура на ребрата. Клинична картина, диагноза, усложнения и лечение.
21. Остър мастит: патологоанатомични форми, клинична картина, лечение.
22. Тумори на млечната жлеза, предлазполагащи фактори, клинична картина, диагноза, усложнения и лечение.
23. Закрити травми и хирургични заболявания на коремната стена и органите на коремната кухина.
24. Открити травми на коремната стена. Комбинирани, проникващи и непроникващи наранявания. Клинична картина, диагноза и лечение.
25. Язвена болест на стомаха и дуоденума - етиология, клинична картина. Хирургични усложнения - стеноза, перфорация, кръвотечение, злокачествена дегенерация. Клинична картина, диагноза, усложнение и лечение.
26. Жлъчно- каменна болест - клинична каратина, диагноза, усложнение и лечение. Жлъчка, колика и холецистит.
27. Остър панкреатит.
28. Кисти и тумори на панкреаса. Клинична картина, диагноза, усложнения и лечение.
29. Остър апендицит - клинична картина, диагноза.
30. Илеус - класификация, патологоанатомия, клинична картина и поведение, диагноза, усложнения и лечение.
31. Хернии - определение, класификация, патологоанатомия, етиология, усложнения. Клинична картина, диагноза, усложнения и лечение.
32. Слабинна херния - директна и индиректна.
33. Перитонити - видове, клинична картина, диагноза, усложнения и лечение. Остър хирургичен корем, определение.
34. Заболявания на пикочо-половата система. Заболявания на скротума.
35. Хидроцеле, варикоцеле, крипторхизъм, торзио на тестиса.
36. Простатити и тумори на тестиса.
37. Бъбречно-каменна болест - химичен състав, усложнения, диагноза и съвременни методи на лечение.
38. Бъбречна колика - клинична картина, диференциална диагноза и лечение.
39. Възпалителни заболявания на меките тъкани на пръстите- панарициум, клинична картина. Диагноза, усложнения и лечение.
40. Мини-инвазивна хирургия. Телехирургия.