КОНСПЕКТ ПО АНЕСТЕЗИОЛОГИЯ И ИНТЕНЗИВНО ЛЕЧЕНИЕ

1. Анатомия и патофизиология на централната нервна система.. Съзнание, количествени и качествени нарушения.
2. Обща анестезия - стадии на общата анестезия. Будност по време на анестезия-моииторшг и превенция..
3. Физиология и патофизиология на нервно-мускулно предаване.
4. Анестезиологична апаратура ~ пособия за осигуряване проходимост на дихателните пътища. Ларингоскопи
5. Мониториране на основните жизнени функции - инвазивно и. неинвазивно, принципи и апаратура
6. Подготовка на болен за анестезия и операция в спешен и планов порядък
7. Инхалационна анестезия- показания, противопоказания и техники
8. Венозна анестезия. Техника, медикаменти. Показания, противопоказания и усложнения.
9. Мускулна релаксация. Техника. Показания, противопоказания и усложнения. Мониторинг.
10. Анестезия в педиатрията: преданестезио логична оценка, подготовка. Премедикация - медикаменти и начини. Трудна интубацил
11. Особености на анестезията в гръдна хирургия .Еднобелодробна анестезия - физиологични промени, показания
12. Особености на анестезията в неврохирургията
13. Особености на анестезията в коремна хирургия
14. Особености на анестезията при урологични интервенции
15. Особенос ти на анестезията при диагностични процедури
16. Спинална анестезия и аналгезия- техника, показания, противопоказания, усложнения
17. Епидурална анестезия и аналгезия- техника, показания, противопоказания и усложнения.
18. Усложнения от страна на централната й периферна нервни системи по време анестезия
19. Малигнена хипергермия
20. Осигуряване на достъп до кръвообращението. Централни и периферни венозни пътища. Централни венозни пътища- техника, показания, протйвопоказанйя, усложнения.
21. Остра и хронична дихателна недостатьчност-етиология, патогенеза, лечение
22. Изкуствена вентилация на белите дробове. Принципи, техники, показания усложнения.
23. Шок- видове, патофизиология, лечение
24. Остра и хронична сърдечна недостатъчност.
25. Белодробна тромемболия при анестезия и интензивно лечение- диагностика, мониторинплечение. превенция.
26. Бъречно заместител на терапия, Методи и принципи на екстракорпоралното очистване,
27. Ьнтерадно и парентерадно хранене.
28. Перитонити- диагностика, мониторинг, интензивно лечение
29. Сепсис- патофизиология. диагностика, мониторинг, лечение
30. Остър респираторен дистрес синдром - патофизиология. етиология, мониторинг, белодробна вентилация, терапевтични възможности
31. Септичен шок. ПолйорГанна недостатъчност - патофизиология, диагностика и лечение
32. Травма. Патофизиология на травмата. Травматичен щок
33. Анестезия и интензивно лечение при изгаряния и измръзване
34. Кардио-пулмоналнаресусцитация. Особенсти при специфични ситуации.
35. Мозъчна смърт, тьканно и орпанно донорство. Детекция и кондициониране на донор.