

# К О Н С П Е К Т

## семестриален изпит по

### „Анестезиология и интензивно лечение“

#### за V - ти курс, учебна 2015/2016 г.

1. Анестезия. Определение, същност, задачи, видове.
2. Стадии на общата анестезия.
3. Газови и течни инхалационни анестетици.
4. Мускулни релаксанти.
5. Апарати за обща анестезия. Анестезионни системи.
6. Подготовка на болен за обща анестезия.
7. Инхалационна интубационна анестезия - показания, противопоказания, усложнения, техника.
8. Инхалационна маскова анестезия – показания, противопоказания, усложнения, техника.
9. Венозна анестезия – предимства, недостатъци, показания, усложнения. Видове.
10. Венозна барбитурова анестезия.
11. Венозна небарбитурова анестезия.
12. Болка. Видове. Патофизиология. Лечение.
13. Местна анестезия – видове, методи, средства, показания, усложнения.
14. Контактна и инфилтрационна анестезия.
15. Проводна анестезия. Спинална и епидурална анестезия.
16. Остра дихателна недостатъчност – етиология, патогенеза, клиника, лечение.
17. Кислородотерапия.
18. Остър белодробен оток - етиология, патогенеза, клиника, лечение.
19. Астматичен статус - етиология, патогенеза, клиника, лечение.
20. Клинична смърт - етиология, патогенеза, клиника, лечение.
21. Остра циркулаторна недостатъчност. Шок – видове, патогенеза.
22. Шок. Клиника, диагноза, лечение.
23. Водно-електролитно равновесие, норма, нарушение, лечение.
24. Алкално-киселинно равновесие, норма, нарушение, лечение.
25. Енергиен баланс. Парентерално и ентерално хранене.
26. Коматозни състояния. Реанимация, интензивно лечение при коматозни болни.
27. Мозъчна смърт.
28. Реанимация и интензивно лечение при черепно-мозъчни травми.
29. Реанимация и интензивно лечение при съдови заболявания при ЦНС.
30. Реанимация и интензивно лечение при тежки възпалителни заболявания на НС.
31. Реанимация и интензивно лечение при миастения гравис.
32. Реанимация и интензивно лечение при гърчови състояния.
33. Реанимация и интензивно лечение при множествени травми.
34. Реанимация и интензивно лечение при гръдни травми.
35. Пред-, интра-, постоперативна реанимация.
36. Реанимация и интензивно лечение при остро кървене от стомашно-чревния тракт.
37. Реанимация и интензивно лечение при остър перитонит.
38. Реанимация и интензивно лечение при остър панкреатит.
39. Реанимация и интензивно лечение при илеус.

40. Реанимация и интензивно лечение при давене и удавяне.  
41. Реанимация и интензивно лечение при остри отравяния.  
42. Реанимация и интензивно лечение при остра бъбречна недостатъчност, тиреотоксична криза, диабетна кома.

#### Източници за подготовка:

1. Лекционен курс
2. Наръчник по анестезиология и интензивно лечение. Иван Смилов. МИ „АРСО“ 2000
3. Наръчник по интензивно лечение. Иван Смилов. МЕ „АРСО“ 2004
4. Анестезиология и интензивно лечение. Олег Хинков, Иван Смилов. УИ „Климент Охридски“, 1998

#### РЪКОВОДИТЕЛ КАТЕДРА:

/ПРОФ.Д-Р ПЛАТИКАНОВ/