

## КОНСПЕКТ ПО ПАТОФИЗИОЛОГИЯ ЗА ДЕНТАЛНА МЕДИЦИНА

1. Здраве и болест. Патологична реакция, процес, състояние. Етиология и патогенеза – съвременни представи за етиологията. Основни механизми за развитие на болестта.
2. Реактивност и резистентност. Фактори, влияещи върху реактивността и резистентността. Видове реактивност и резистентност.
3. Алергични реакции – видове, патогенеза
4. Нарушения на периферното кръвообращение – артериална и венозна хиперемия, исхемия, инфаркт, тромбоза и емболия
5. Нарушения на мастната обмяна – нарушено смилане и резорбиране на мастите в стомашно-чревния тракт. Липопротеини – видове, метаболизъм. Нарушено транспортиране на мастите в кръвообращението. Хиперлипемии. Атеросклероза.
6. Нарушения на мастната обмяна в мастната тъкан. Затлъстяване.
7. Нарушения на въглехидратната обмяна – нарушено смилане и резорбиране на въглехидратите. Хипергликемии и хипогликемии.
8. Захарен диабет – етиология, патогенеза, патобиохимия, усложнения.
9. Нарушение на белтъчната обмяна – нарушено смилане и резорбиране на белтъците. Промени в серумните белтъци.
10. Нарушение на водно-солевия баланс – дехидратация и хидратация.
11. Отоци – определение, фактори на възникването им. Видове отоци.
12. Нарушение на минералната обмяна – калций, фосфор. Рахит. Остеопороза
13. Основни нарушения в киселинно-алкалното състояние – показатели и компенсации.
14. Хипоксия – определение, същност, показатели. Класификация на хипоксиите. Адаптации при хипоксии.
15. Възпаление – определение и биологично значение. Класификация и изход на възпалението. Кардинални клинични признаци на възпалението.
16. Възпаление – фази на възпалението. Медиатори. Съдови промени. Клетъчен отговор. Промени в обмяната на веществата.
17. Треска – същност, етиология и патогенеза. Значение на треската Стадии на треската. Обмяна на веществата при треска. Изменение на функциите на органите и системите.
18. Общи механизми, нарушаващи белодробните функции – рестриктивни, обструктивни и смесени нарушения на дишането.
19. Механизми, отговорни за нарушената газообмяна. Промени в отношението вентилация/перфузия, нарушена дифузия на газове през алвеоло-капилярната мембрана, синдром на алвеоларна хиповентилация.
20. Дихателна недостатъчност – етиология, патогенеза, форми. Остра и хронична дихателна недостатъчност.
21. Исхемична болест на сърцето.
22. Артериални хипертензии – есенциална хипертензия и вторични (симптоматични) хипертензии. Етиология и патогенеза.
23. Остра недостатъчност на кръвообращението – синкоп, шок – определение, видове, етиология, патогенеза.
24. Анафилактичен шок – етиология, патогенеза, поведение.
25. Сърдечна недостатъчност – определение, етиология, патогенеза, видове.
26. Анемии – определение, етиология, патогенеза, класификация.

27. Левкемии – етиология, патогенеза, видове.
28. Промени в кръвосъсирването – хеморагични диатези.
29. Нарушение на храносмилането в устната кухина.
30. Гастрити и язвена болест – етиология, патогенеза, видове.
31. Обща етиология и патогенеза на чернодробните заболявания. Хепатити.  
Чернодробна цироза
32. Функционални прояви на чернодробно увреждане – жълтеници, портална хипертензия, асцит.
33. Етиология и патогенеза на бъбречните заболявания. Функционални синдроми.
34. Етиология и патогенеза острата и хроничната бъбречна недостатъчност.
35. Обща характеристика на ендокринните заболявания.
36. Нарушения във функциите на щитовидната жлеза.
37. Нарушения във функциите на надбъбречните жлези.
38. Съдови и дегенеративни заболявания на нервната система.
39. Обструктивна сънна апнея. Бруксизъм.
40. Болка – определение, патогенеза, видове.