
	ФОРМУЛЯР	Индекс: Фо 04.01.01-02
	КОНСПЕКТ	Издание: П Дата: 03.07.2015г. Страница 1 от 4


КОНСПЕКТ - ТЕОРИЯ

ПО ПАТОЛОГИЧНА ФИЗИОЛОГИЯ ЗА УЧЕБНАТА 2015/2016 г.

1. Учение за болестта.
2. Етиология и патогенеза.
3. Клетъчно увреждане – роля на свободните радикали.
4. Болестотворно действие на факторите на околната среда – механични увреждания.
5. Термични увреждания (високи и ниски температури), увреждания от електрически ток.
6. Увреждания от промени в атмосферното налягане.
7. Болестотворно действие на лъчистата енергия – йонизираща и нейонизираща радиация.
8. Увреждащо действие на химични, биологични и психосоциални фактори.
9. Реактивност и резистентност – същност, видове, фактори, форми.
10. Имунодефицитни състояния.
11. Алергия.
12. Автоимунитет.
13. Нарушения на мастната обмяна (смилање, резорбция, транспорт).
14. Нарушения на мастната обмяна в тъканите (затлъстяване, метаболитен синдром, атеросклероза) и междинната обмяна на мастите.
15. Нарушения на въглехидратната обмяна – смилање, резорбция, промени в кръвното захарно ниво.
16. Нарушения на белтъчната обмяна – смилање, резорбция, междинна обмяна, серумни протеини.
17. Нарушения в крайните етапи на белтъчната обмяна и в обмяната на пуриновите нуклеотиди (подагра).
18. Нарушения на водно-солевия баланс – дехидратация, хидратация, патогенеза на отоците.


	ФОРМУЛЯР	Индекс: Фо 04.01.01-02
		Издание: П
	КОНСПЕКТ	Дата: 03.07.2015 г.
		Страница 2 от 4

19. Нарушения в баланса на основните електролити – калий, магнезий, калций, фосфор.
20. Метаболитни нарушения на алкално-киселинното състояние – ацидоза и алкалоза.
21. Респираторни нарушения на алкално-киселинното състояние.
22. Хипоксия – определение, същност, класификация, метаболитни промени.
23. Хипоксия – видове хипоксия.
24. Адаптации при хипоксични състояния.
25. Нарушения на местното кръвообращение – хиперемия, исхемия, кръвотечение.
26. Емболия, инфаркт.
27. Тромбообразуване – условия.
28. Тромбообразуване – механизми, последици.
29. Треска – етиология и патогенеза.
30. Треска – протичане, промени в организма, полезни и вредни ефекти.
31. Остро възпаление – етиология, общи и местни признаци, съдов и клетъчен отговор.
32. Остро възпаление – алтеративна фаза, медиатори на възпалението.
33. Остро възпаление – ексудация и пролиферация, изход и значение на възпалението.
34. Хронично възпаление.
35. Общи механизми, нарушаващи белодробните функции – обструкция на въздушния поток в дихателните пътища.
36. Бронхиална астма, ХОББ – етиология и патогенеза. Патологични особености на обструктивното дишане.
37. Общи механизми, нарушаващи белодробните функции – рестриктивни нарушения на дишането. Етиология и патогенеза на белодробния оток.
38. Механизми, отговорни за нарушената газообмяна. Промени в отношението вентилация/перфузия, нарушена дифузия на газовете през

	ФОРМУЛЯР	Индекс: Фо 04.01.01-02
		Издание: П
	КОНСПЕКТ	Дата: 03.07.2015 г.
		Страница 3 от 4

алвеоло-капилярната мембрана, синдром на алвеоларна хиповентиляция, нарушение в контрола на дишането.

39. Дихателна недостатъчност – същност, патогенеза.
40. Форми на дихателна недостатъчност.
41. Сърдечна недостатъчност. Компенсаторни механизми.
42. Определение, етиология, патогенеза и видове сърдечна недостатъчност.
43. Нарушения на сърдечния ритъм и проводимост.
44. Ишемична болест на сърцето – определение, видове, патогенеза. Остър коронарен синдром.
45. Заболявания на ендокарда, миокарда и перикарда.
46. Клапни пороци.
47. Артериални хипертензии – есенциална хипертензия. Етиология, патогенеза. Вторични (симптоматични) хипертензии.
48. Хипотензии – остра недостатъчност на кръвообращението – синкоп, шок определение, видове, етиология, патогенеза.
49. Анемии – определение и класификация. Анемии вследствие на кръвозагуба и на нарушено кръвообразуване – желязодефицитни анемии; В12 - фолиеводефицитни анемии, хипо- и апластични анемии.
50. Анемии вследствие на повишено кръворазрушаване (хемолитични анемии).
51. Левкоцитози и левкопении. Левкози – същност, етиология, патогенеза, видове.
52. Нарушения в хемостазата (хеморагични и тромбоемболични диатези).
53. Нарушения в храносмилателната система. Гастрити и язвена болест – етиология и патогенеза.
54. Нарушения в храносмилателната система: панкреатити, илеус, стомашно-чревна автоинтоксикация.
55. Обща етиология и патогенеза на чернодробните заболявания. Хепатити. Чернодробна цирроза.
56. Функционални прояви при чернодробно увреждане – жълтеница, портална хипертензия, асцит. Хепатална енцефалопатия.

	ФОРМУЛЯР	Индекс: Фо 04.01.01-02
	КОНСПЕКТ	Издание: П Дата: 03.07.2015 г. Страница 4 от 4

57. Обща етиология и патогенеза на бъбречните заболявания. Функционални синдроми.
58. Етиология и патогенеза на острата и хроничната бъбречна недостатъчност.
59. Обща етиология и патогенеза на ендокринните заболявания. Хипоталамо-хипофизарни нарушения
60. Патофизиология на ендокринния панкреас. Захарен диабет. Типове.
61. Патофизиология на щитовидната жлеза.
62. Патофизиология на надбъбреците.
63. Патофизиология на паращитовидните жлези.
64. Обща етиология и патогенеза на заболяванията на нервната система.
65. Нарушения на сетивните функции.
66. Нарушения на двигателните функции.
67. Болка – определение, патогенеза, видове.
68. Психо-емоционален дистрес (ПЕД).