



Образовни профил: Медицинска сестра- техничар, Физиотерапеутски техничар, Лабораторијски техничар, Санитарно-еколошки техничар, Гинеколошко-акушерска сестра, Козметички техничар 2.разред

Наставни предмет : : Патологија

1. Дефиниција и предмет изучавања патологије
2. Методе рада у патологији
3. Смрт организма
4. Дефиниција, врсте и знаци смрти
5. Етиологија и патогенеза болести
6. Узорци оштећења ћелија (егзогени и ендогени)
7. Реверзibilно и иреверзibilно оштећење ћелија
8. Утицај животног доба, пола, стања организма и наслеђа на настанак болести
9. Реверзibilно оштећење ћелије - мутно бубрење, вакуолна, слузна, хидропсна дегенерација, масна промена
10. Процеси адаптације ћелије - атрофија, хипертрофија, хиперплазија, метаплазија
11. Процес старења ћелије (концепт часовника)
12. Иреверзibilно оштећење ћелије – некроза
13. Типови и исход некрозе
14. Таложeње као последица поремећаја метаболизма липида
15. Таложeње као последица поремећаја метаболизма аминокиселина (мокраћна киселина, амилоид, хијалин, фибрин)
16. Таложeње као последица поремећаја метаболизма угљених хидрата
17. Поремећаји пигментације
18. Таложeње пигмената (хемоглобин, меланин)
19. Таложeње неорганских соли - конкременти и калцификације
20. Таложeње соли калцијума и мокраћне киселине
21. Дефиниција, етиологија, механизам, знаци и подела запаљења
22. Акутна запаљења
23. Хронична запаљења - неспецифична и специфична
24. Репарација, регенерација и зарастање рана
25. Однос ткивних течности у организму
26. Поремећаји волумена циркулишуће крви
27. Едем
28. Хиперемија
29. Крвављење
30. Тромбоза
31. Емболија
32. Инфаркт
33. Дефиниција, морфолошке карактеристике и класификација тумора
34. Врсте канцерогена
35. Бенигни тумори
36. Премалигне лезије
37. Малигни тумори



38. Метастазирање и путеви метастазирања малигних тумора
39. Ефекат тумора на домаћина
40. Туморски антигени и туморски маркери
41. Урођене срчане мане
42. Патологија ендокарда – ендокардитис
43. Патологија миокарда - миокардитис и кардиомиопатија
44. Патологија перикарда – перикардитис
45. Патологија крвних судова: анеуризме, атеросклероза, запаљења артерија и вена, варикозитети
46. Запаљења дисајних путева
47. Поремећаји садржаја ваздуха у плућима - ателектаза, емфизем
48. Пнеумоније
49. Тумори плућа
50. Патологија плеуре
51. Патологија усне дупље - запаљења, преканцерозне лезије и тумори
52. Инфламаторне болести дигестивног система
53. Улкусна болест гастроуденума
54. Дивертикули, интестинална опструкција и тумори дигестивног система
55. Патологија хепатобилијарног система
56. Патологија панкреаса
57. Патологија бубрега
58. Патологија мокраћних путева
59. Патологија мушких полних органа
60. Патологија женских полних органа
61. Патологија дојке
62. Пигментни тумори коже - невуси, малигни меланом
63. Тумори меких ткива
64. Остеомијелитис и тумори костију
65. Повишен интракранијални притисак - хернијација, едем, хидроцефалус
66. Циркулаторни поремећаји у ЦНС-у - апоплексија
67. Трауматско možдано крварење
68. Инфективна обољења ЦНС-а
69. Тумори мозга
70. Патологија ендокриног система