

КОНСПЕКТ

ПО

“МЕДИЦИНА НА БЕДСТВЕНИТЕ СИТУАЦИИ”

за специалност „Дентална медицина“

2018/2019

1. Характеристика на бедствията и бедствените ситуации: основни понятия, класификация.
2. Организация на защитата на населението при катастрофи. Гражданска защита.
3. Организация на медицинските мероприятия при бедствена ситуация. Проблеми и трудности. Особенности на патологията при бедствия.
4. Несъответствие между потребностите от медицинска помощ и наличните възможности. Организационни принципи на медицинските мероприятия при катастрофи.
5. Медицинско осигуряване на населението при бедствия.
6. Структура на медицинското осигуряване – медицински екипи, формирования и заведения, участващи в осигуряването с медицинска помощ.
7. Профилактични (хигиенно-противоепидемични) задачи при бедствия.
8. Организация на първата медицинска помощ (ПМП) в условията на бедствена ситуация. Значение и същност на ПМП.
9. Организация на първата лекарска помощ (ПЛП) в условията на бедствена ситуация. Значение и същност на ПЛП.
10. Специализирана (болнична) медицинска помощ при възникване на бедствени ситуации с голям брой пострадали.
11. Принципна схема за оказване на медицинска помощ в района на бедствието при голям брой пострадали.
12. Разпределение на пострадалите според тежестта, срочността и вида на травмата (триаж, т.нар. медицинска сортировка).
13. Организация на медицинската помощ в района на земетресение.
14. Първа медицинска помощ при измръзвания и затрупвания от обилни снеговалежи и лавини.
15. Първа медицинска помощ при наводнения.
16. Първа медицинска помощ при пожари.
17. Първа медицинска помощ, сортировка и евакуация на пострадали с травми в областта на главата (на мястото на бедствието). Лицево-челюстни травми.
18. Първа медицинска помощ, сортировка и евакуация на пострадали с травми в областта на гръдния кош (на мястото на бедствието).
19. Първа медицинска помощ, сортировка и евакуация на пострадали с травми в областта на корема (на мястото на бедствието).
20. Първа медицинска помощ, сортировка и евакуация на пострадали с травми на опорно-двигателния апарат (на мястото на бедствието).

21. Основни принципи в организацията на снабдяването с медицинско и санитарно домакинско имущество при възникване на бедствие с голям брой пострадали.
22. Радиационни аварии (аварии в АЕЦ): причини, класификация. Замърсяване на околната среда с радиоизотопи – радиоактивен облак, радиоактивна следа. Основни радиоактивни продукти след аварии в АЕЦ.
23. Видове радиоактивни отлагания. Миграция на радиоактивните вещества в биосферата.
24. Влияние на йонизиращата радиация върху организма на човека.
25. Облъчване на населението от естествения радиационен фон. Повишено облъчване от естествените източници на радиация, предизвикано от развитието на индустрията.
26. Техногенни източници на йонизираща радиация.
27. Облъчване на населението с медицинска цел.
28. Видове йонизиращи лъчения, радиоактивност.
29. Видове облъчване с йонизираща радиация. Видова и органна чувствителност.
30. Дозиметрия и радиометрия – дози и единици. Дозиметрични методи и дозиметрична апаратура.
31. Промени в организма при остро облъчване с високи дози. Остра лъчева болест.
32. Радиационен дерматит след аварии в АЕЦ.
33. Промени в организма при облъчване с малки дози йонизираща радиация – увреждане на фетуса, късни соматични ефекти, генетичен ефект.
34. Промени в организма при т.нар. пролонгирано облъчване с йонизираща радиация и при хронично облъчване.
35. Постъпване (т.нар. инкорпориране) на радиоизотопи в организма – токсикология на радиоактивните изотопи. Инкорпорирана лъчева болест.
36. Комбинирани радиационни увреждания.
37. Защита на населението след радиационна авария. Критерии за вземане на решение относно мерките за защита. Принципи и методи за защита от външно облъчване.
38. Видове отравяния. Действие на токсичните вещества върху човешкия организъм. Оценка на токсичността.
39. Остри масови интоксикации от химични вещества. Пътища на проникване в организма. Промислени отровни вещества.
40. Обща характеристика на отравянията с промислени и селскостопански отрови. Огнище на химическо заразяване.
41. Индикация и дегазация на промислени и други отрови. Деконтаминация.

42. Характеристика на острите отравяния с промишлени отрови от групата на задушливите – основни клинични прояви, профилактика, ПМП.
43. Задушливи отровни вещества предизвикващи белодробен оток.
44. Характеристика на острите отравяния с промишлени отрови от групата на общо токсичните – основни клинични прояви, профилактика, ПМП.
45. Характеристика на острите отравяния със селскостопански отрови от групата на фосфоорганичните – основни клинични прояви, профилактика, ПМП.
46. Бойни отровни вещества.
47. Психохимични БОВ, временно действащи БОВ.
48. Психично състояние и поведение след бедствие.
49. Единна лечебна практика при остри интоксикации с масов характер.
50. Индивидуални средства за защита.
51. Колективни средства за защита.