

# К О Н С П Е К Т

## ПО МЕДИЦИНА НА БЕДСТВЕНИТЕ СИТУАЦИИ

СПЕЦИАЛНОСТ „УПРАВЛЕНИЕ НА ЗДРАВНИТЕ ГРИЖИ”, учебна 2019/2020 г.

/СТЕПЕН „БАКАЛАВЪР”/

1. Обща характеристика на бедствените ситуации. Определение, критерии и класификация.
2. Земетресения. Обща характеристика. Характеристика на пораженията при земетресения. Структура на медицинските загуби. Медицинско осигуряване.
3. Характеристика на крупните химически аварии. Медицинско осигуряване.
4. Катастрофални наводнения. Медицинско осигуряване при наводнения.
5. Организация на защитата на населението при бедствени ситуации. Организационна структура и управление на единната спасителната система.
6. Медицинско осигуряване на населението при бедствени ситуации. Определение, цел, задачи, принципи. Ръководни органи на здравеопазната система по медицинско осигуряване.
7. Медицински сили и средства (формирования, медицински екипи, заведения). Предназначение, задачи и състав.
8. Обща характеристика на хигиенно-епидемиологичната обстановка при бедствени ситуации. Задачи и мероприятия преди възникване на бедствена ситуация.
9. Хигиенно-противоепидемични задачи и мероприятия при възникване на бедствени ситуации и огнище на биологично заразяване.
10. Здравен контрол. Определение, задачи, обекти за контрол и видове контрол.
11. Медицинска сортировка. Определение, принципи, видове.
12. Организация и обем на първата медицинска помощ в различни огнища на поражение.
13. Особености на лъчевото натоварване на населението от естествения радиационен фон и техническата дейност на хората. Радиоекология.
14. Замърсяване на хранителни продукти от растителен и животински произход с радионуклиди. Средства и методи за тяхната деконтаминация.
15. Оценка на медицинската обстановка при аварии в АЕЦ и радиологичен тероризъм. Мерки за защита и профилактика.
16. Принципи на биологичното действие на йонизиращата радиация. Теории.
17. Детерминистични (тъканни/органови реакции) и стохастични радиобиологични ефекти. Канцерогенен и генетичен риск.
18. Особености на увреждането на организма при инкорпорация на радионуклиди (I – 131, Cs – 137, Sr – 90 ).
19. Радиационни увреждания – остър радиационен синдром и локални радиационни увреждания.
20. Медицинско осигуряване на населението при интоксикация с фосфорорганични съединения.
21. Медицинско осигуряване на населението при интоксикация с въглероден оксид.

22. Медицинско осигуряване на населението при интоксикация с циановодород.
23. Медицинско осигуряване на населението при интоксикация с хлор.
24. Медицинско осигуряване на населението при интоксикация с амоняк.
25. Медицинско осигуряване на населението при интоксикация със сълзотворни и кихавични отровни вещества.
26. Средства за защита.
27. Мениджмънт на медицинското осигуряване при бедствени ситуации.

### ***Препоръчителна литература български език:***

1. *Медицина на бедствените ситуации*, под редакцията на доц. д-р Михайлова и доц. д-р Чакърова, "Медицинско издателство - Арсо", София 2011 г.
2. *Справочник по медицина на бедствените ситуации (на катастрофите)* – под редакцията на доц. д-р В. Драгнев, "Класик дизайн", София, 2004 г.
3. *Тероризъм. Оценка и управление на медицинския риск* – под редакцията на ген.майор Ст. Тонев, Изд. "Ирита", 2008 г.
4. *Медицинско осигуряване при мисии, кризи и терористични актове* – под редакцията на ген. майор Ст. Тонев, София 2007 г.
5. *Неотложна и спешна медицинска помощ при остри отравяния* – доц. д-р А. Хубенова, София – Москва, 2000 г.

### ***Препоръчителна литература на английски език:***

1. *Ciottone's Disaster Medicine* – Gregory R. Ciottone and Paul D. Biddinger, 2015
2. *Disaster Medicine* – David E. Hogan and Jonathan L. Burstein, 2016
3. *Oxford American Handbook of Disaster Medicine* – Robert A. Partridge et al., 2012

### ***Препоръчителна литература на френски език:***

1. *Manuel de médecine de catastrophe* – Collectif et Julien Henri, 2017
2. *Médecine de catastrophe* – René Noto et Pierre Huguenard, 1994
3. *Catastrophes de la stratégie d'intervention à la prise en charge médicale* – Pierre Huguenard, 1996