

К О Н С П Е К Т

за конкурсен изпит за зачисляване на специализанти
по СПЕШНА МЕДИЦИНСКА ПОМОЩ
(медицински сестри, лекарски асистенти, фелдшери)

Теоретичен изпит

1. Реанимация и интензивна терапия – организация, оборудване, методи.
2. Основни методи за мониториране на жизненоважните функции на болния.
3. Обезболяване в спешната медицина: седиране, локално и общо обезболяване.
4. Кардиореспираторна реанимация (ресусцитация). Клинична смърт.
5. Шок – видове.
6. Остра и обострена хронична дихателна недостатъчност. Кислородотерапия, бронходилататори, интубация и механична вентилация, ендотрахеална аспирация.
7. Нестабилна стенокардия. Инфаркт на миокарда. Хипертонична криза. Аритмии. Тахикардии. Брадикардии.
8. Сърдечна недостатъчност. Кардиогенен шок. Травми на сърцето. Миокардни лезии. Сърдечна руптура. Перикардна тампонада.
9. Диабетна кетоацидоза, хипогликемия, адисонова криза, хипертонична криза, хиперкалциемия, хипонатриемия, хипо- и хиперкалиемия, тиреотоксична криза.
10. Интензивна терапия при остра бъбречна, чернодробна или полиорганна недостатъчност.
10. Реанимация и интензивна терапия при остри разстройства на храносмилателната система.
11. Остра дихателна недостатъчност в детската възраст.
12. Остра сърдечна недостатъчност в детската възраст
13. Коматозни състояния в детската възраст. Гърчове в детска възраст. Фебрилни състояния при деца.
14. Открити травми на гръдния кош. Открит пневмоторакс.
15. Закрити травми на гръдния кош. Закрит пневмоторакс. Хемоторакс.
16. Остър хирургичен корем. Съчетани травми със засягане на коремната кухина.
17. Спешни състояния на уринарните пътища. Бъбречна недостатъчност. Хематурии.
18. Реанимация и интензивна терапия при черепно-мозъчни травми и заболявания на ЦНС. Мозъчен оток. Мозъчни инсулти – хеморагични и исхемични. Епилепсия.
19. Спешни състояния в офталмологията. Травми в офталмологията.
20. Спешни заболявания в оториноларингологията. Травми в оториноларингологията.
21. Спешни състояния в лицево-челюстната област. Травми в лицево-челюстната област.
22. Мекотъкани травми: рани, травми на сухожилия.
23. Изгаряния и измръзвания.
24. Отравяния.
25. Фрактури на горен и долен крайник, таза и гръбнака.
26. Спешни ортопедични заболявания. Асептични некрози.
27. Раждане. Аборт.
28. Спешна психиатрия. Възбуденост, гневност, подозрителност, враждебност и налудности.
29. Основни принципи на оказване на спешна медицинска помощ при бедствени ситуации. Мерки за безопасност на медицинския персонал, ангажиран с оказването на медицинска помощ при различни видове бедствия.

Практичен изпит

1. Работа в шокова зала. Източници: централни и периферни венозни източници
2. Дихателна реанимация.
3. Сърдечна реанимация. Кардиоверсия и дефибрилация. Спешна медицинска помощ при животозастрашаващи ритъмни и проводни нарушения.
4. Шок – видове и практическо поведение
5. Травматичен шок – поведение. Токсоалергичен шок.
6. Поведение при хеморагия от горен и долен гастроинтестинален тракт (ГИТ)
7. Поведение при остър хирургичен корем
8. Поведение при изгаряния от различен произход. Поведение при измръзвания.
9. Поведение при нарушения в терморегулацията (хипо- и хипертермия)
10. Поведение при остри отравяния. Поддържане на жизнените функции и методи за елиминиране на отровата.
11. Поведение при хипогликемия и хипергликемия.
12. Спешна медицинска помощ и транспорт на болни с гръдна травма, коремна травма, съчетана травма, с фрактури на таза, гръбначния стълб и крайниците.
13. Поведение и тактика при спешни състояния в детската възраст
14. Поведение при спешни състояния в акушерството и гинекологията
15. Поведение при попадане на чуждо тяло в дихателната, храносмилателна система, очите и ушите
16. Поведение при особени животозастрашаващи състояния: удавяне, обесване, поражения от електрически ток и мълния, гърчове
17. Съвременни лабораторни методи в спешната медицина.