**ПЕРЕчень вопросов ДЛЯ итогового**

**контроля - диф.зачета**

**“екстренная и неотложная МЕДИцинская помощь”**

**на 5 курсе медицинского факультета**

1. Организация деятельности службы экстренной медицинской помощи Украины (нормативно-правовая база).

2. Организационная структура, основные задачи и функции центра экстренной медицинской помощи и медицины катастроф.

3. Основные задачи, функции, права и ответственность бригады экстренной (скорой) медицинской помощи.

4. Табель оснащения и средства личной безопасности бригады экстренной (скорой) медицинской помощи.

5. Организационная структура, основные задачи, функции и оснащение отделения экстренной (неотложной) медицинской помощи многопрофильной больницы.

6. Цель, этические, деонтологические и юридические аспекты экстренной медицинской помощи пострадавшим на догоспитальном этапе.

7. Осмотр места происшествия, обеспечение личной безопасности медицинского персонала, безопасности свидетелей происшествия и пострадавшего, приближение к пострадавшему (больному).

8. Эргономические принципы в работе выездной бригады ЭМП (при работе в помещении, на улице), работа в команде.

9. Первичный осмотр (ABC). Задача первичного осмотра. Технология проведения у пациента в сознании и без сознания.

10. Оказание медицинской помощи в ходе первичного осмотра. Определение дальнейшей тактики на месте происшествия.

11. Задача вторичного осмотра. Показания для проведения вторичного осмотра на месте происшествия и на пути эвакуации. Технология вторичного (АВСDE) осмотра пострадавшего (больного).

12. Патогенез, клиника, диагностика и лечение обструкции дыхательных путей у пациентов разных возрастных групп.

13. Обеспечение проходимости дыхательных путей путем запрокидывания головы назад или вывода нижней челюсти (выдвижение вперед). Тройной прием Сафара.

14. Обеспечение проходимости дыхательных путей при травме шейного отдела позвоночника.

15. Ревизия и очистка ротовой полости ручным и аппаратным способами.

16. Применение ротогорловой (орофарингеальной) и носогорловой (назофарингеальной) трубки.

17. Вентиляция легких пострадавшего через маску с использованием ручного аппарата для искусственной вентиляции легких (Амбу), подача кислорода.

18. Показание и техника интубации пострадавшего.

19. Применение альтернативных методов обеспечения проходимости дыхательных путей с помощью ларингеальной маски, ларингеальной трубки, комбитьюба.

20. Симптомы частичной и полной непроходимости дыхательных путей при попадании инородного тела, методы ее восстановления. Прием Геймлиха.

21. Показания и техника коникопункции и коникотомии.

22. Понятие о терминальных состояниях. Диагностика клинической смерти. Абсолютные и относительные признаки биологической смерти.

23. Причины неэффективного кровообращения. Диагностика внезапной смерти.

24. Классификация и оценка сердечного ритма при остановке сердца.

25. Технология сердечно-легочной реанимации при фибрилляции желудочков у взрослых.

26. Технология сердечно-легочной реанимации при желудочковой тахикардии у взрослых.

27. Технология сердечно-легочной реанимации при безпульсовой электрической активности у взрослых.

28. Технология сердечно-легочной реанимации при асистолии у взрослых.

29. Диагностика причин остановки сердца, которые можно устранить в процессе реанимации - четыре "Г": гипоксия, гиповолемия, гипер / гипокалийемия, гипомагнийемия, ацидоз, гипотермия; четыре "Т": tension (напряженный) пневмоторакс, тампонада сердца, тромбоэмболия, токсическая передозировка.

30. Фармакотерапия при остановке сердца.

31. Технология сердечно-легочной реанимации при наличии автоматического дефибриллятора.

32. Продолжительность сердечно-легочной реанимации, признаки, которые указывают на ее эффективность и прекращение.

33. Послереанимационная поддержка.

34. Ошибки и осложнения, возникающие при проведении сердечно-легочной реанимации.

35. Правовые и этические аспекты сердечно-легочной реанимации.

36. Диагностика и экстренная медицинская помощь при остром коронарном синдроме.

37. Диагностика и экстренная медицинская помощь при кардиогенном шоке.

38. Диагностика и экстренная медицинская помощь при гипертоническом кризе.

39. Диагностика и экстренная медицинская помощь при анафилактическом шоке.

40. Диагностика и экстренная медицинская помощь при гипотермии.

41. Диагностика и экстренная медицинская помощь при утоплении.

42. Диагностика и экстренная медицинская помощь при поражении электрическим током.

43. Диагностика и экстренная медицинская помощь при коме неясной этиологии.

44. Диагностика и экстренная медицинская помощь при комах, связанных с сахарным диабетом.

45. Диагностика и экстренная медицинская помощь при отравлении неизвестным газом.

46. Диагностика и экстренная медицинская помощь при отравлении неизвестным веществом.

47. Диагностика и экстренная медицинская помощь при механических повреждениях черепа.

48. Диагностика и экстренная медицинская помощь при механических повреждениях позвоночника.

49. Диагностика и экстренная медицинская помощь при механических повреждениях грудной клетки.

50. Диагностика и экстренная медицинская помощь при механических повреждениях органов брюшной полости, таза и тазовых органов.

51. Диагностика и экстренная медицинская помощь при механических повреждениях конечностей.

52. Диагностика и экстренная медицинская помощь при политравме.

53. Диагностика и экстренная медицинская помощь при синдроме длительного сдавления и раздавливания.

54. Диагностика и экстренная медицинская помощь при внешнем и внутреннем кровотечении.

55. Диагностика и экстренная медицинская помощь при травматическом шоке.

56. Диагностика и экстренная медицинская помощь при геморрагическом шоке.

57. Диагностика и экстренная медицинская помощь при гемо - и пневмотораксе.

58. Алгоритм действий бригады экстренной медицинской помощи при дорожно-транспортном происшествии.

59. Общие принципы детоксикационной терапии на догоспитальном этапе. Андидотная терапия.

60. Порядок действий бригад экстренной медицинской помощи в безопасном очаге массового поражения.

61. Первичная медицинская сортировка по системе START.

62. Правила использования сортировочных браслетов и талонов.

63. Понятие о бригадах постоянной готовности первой очереди, специализированные бригады постоянной готовности второй очереди, мобильные полевые бригады, их формирования и задачи.

64. Роль отделений экстренной медицинской помощи многопрофильных больниц в оптимизации оказания медицинской помощи при массовых поражениях.

**СПИСОК ОСНОВНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ**

1. Медицина неотложных состояний: скорая и неотложная медицинская помощь / И.С. Зозуля, А.В. Вершигора, В.И. Боброва и др.; Под ред. И. С. Зозули. − К.: ВСВ “Медицина”, 2012. − 728 с.
2. Медицина катастроф (основы оказания медицинской помощи пострадавшим на догоспитальном этапе) / Под ред. Х.А.Мусалатова. – М., 2002. – 448 с.
3. Экстренная медицинская помощь (острые сердечные состояния) / Г.Г. Рощин, О.М. Пархоменко, В.О. Крылюк и др.: под ред. Г.Г. Рощина. – К., 2011. − 159 с.
4. Экстренная медицинская помощь: догоспитальный этап − алгоритмы манипуляций (базовый уровень). − Г.Г. Рощин, А.А. Гудыма, В.Ю. Кузьмин и др. − К., 2012 − 84 с.
5. Тарасюк В.С., Матвійчук М.В., Паламар І.В., Корольова Н.Д., Кучанська Г.Б., Новицький Н.О. Медицина надзвичайних ситуацій. Організація надання першої медичної допомоги: Підручник. - К.: «Медицина», 2011. – 526 с.
6. Методические рекомендации к практическим занятиям.

**СПИСОК ДОПОлнительной ЛІТЕРАТУРИ**

1. Политравма: хирургия, травматология, анестезиология, интенсивная терапия /Под ред. Ф.С. Глумчера, П.Д. Фомина, Е.Г. Педаченко и др.. − К.: ВСИ “Медицина”, 2012. − 736 с.