

КОНСПЕКТ ПО СЪДЕБНА МЕДИЦИНА И ДЕОНТОЛОГИЯ ЗА СПЕЦИАЛИЗАНТИ НА БАЗА УМБАЛ “АЛЕКСАНДРОВСКА” ЕАД

1. Определение, задачи, методи, съдържание и значение на съдебната медицина. Обекти на съдебномедицинската експертиза.
2. Видове съдебномедицински експертизи. Форми на организация на съдебномедицинската експертиза. Процесуални основи на съдебномедицинската експертиза в Република България.
3. Експерт – права, задължения и отговорност. Съдебномедицинска документация.
4. Обща характеристика и класификация на уврежданията от механични фактори. Условия, определящи морфологията на травматичните увреждания. Задачи на съдебномедицинската експертиза.
5. Увреждания от твърди тъпи предмети – охлузвания, кръвонасядания, рани.
6. Увреждания на костите, мозъка и вътрешните органи от твърди тъпи предмети.
7. Увреждания при падане от високо: класификация, механогенеза и морфология на уврежданията.
8. Автомобилна травма: определение, класификация, характеристика и механизъм на получаване на уврежданията. Задачи на експертизата.
9. Железопътна, тракторна и самолетна травми - класификация, характеристика на уврежданията и задачи на експертизата. Увреждания от воден транспорт.
10. Увреждания от остри предмети – прободни и прободно-порезни. Задачи на съдебномедицинската експертиза.
11. Увреждания от остри предмети – порезни и посечни. Задачи на съдебномедицинската експертиза.
12. Огнестрелни наранявания – видове огнестрелни оръжия, повреждащи фактори и механизъм на възникване на уврежданията.
13. Увреждания от огнестрелни оръжия – далечен изстрел. Задачи на експертизата.
14. Увреждания от огнестрелни оръжия – близък изстрел и упор. Задачи на експертизата.
15. Увреждания от огнестрелни оръжия със сачми, атипични оръжия и експлозивни. Задачи на съдебномедицинската експертиза.
16. Витални и послесмъртни увреждания.
17. Причини и генеза на смъртта при механичните увреждания.



18.Механична асфиксия – общо учение, стадии на протичане, класификация и морфологична находка.

19.Странгулации: видове, патогенеза, морфология, диференциална диагноза.

20.Имобилизационна и позиционна механични асфиксии при притискане на снагата и обездвижване на тялото.

21.Механични асфиксии от затискане на външните дихателни отвори и от запушване на дихателните пътища.

22.Съдебномедицинска експертиза при удавяне: фази, морфологична находка, диагностика.

23.Съдебномедицинска експертиза при електротравма – от техническо и атмосферно електричество.

24.Увреждания и смърт от действието на високи и ниски температури.

25.Съдебномедицинска токсикология – определение на “отрова” и “отравяне”. Токсикодинамика и токсикокинетика на отровите. Съдебномедицинска класификация на отровите.

26.Условия, от които зависи действието на отровите. Съдебномедицинско установяване на отравянията при живо лице и на труп.

27.Отравяне с корозивни (киселини и основи) и деструктивни отрови (живачни и арсенови съединения)

28.Отравяне с хематотропни (въглероден оксид) и общоасфигтични отрови (цианиди, сероводород).

29.Отравяния с алкохоли (етанол и метанол). Съдебномедицинска експертиза за установяване на алкохол при живо лице и на труп.

30.Отравяния с алкалоиди, гърчови отрови и сънотворни лекарства.

31.Отравяния с наркотични вещества.

32.Хранителни отравяния.

33.Съдебномедицинска експертиза на живи лица – поводи, процесуални изисквания, методи на изследване, документация.

34.Съдебномедицинска експертиза на телесни повреди по нашия Наказателен кодекс – определение. Правен и медицински критерий. Основни задачи на експертизата по повод на телесните повреди.

35.Тежка телесна повреда – интерпретация на медико-биологичните показатели.

36.Средна и лека телесна повреда – интерпретация на медико-биологичните показатели.

37.Съдебномедицинска експертиза при полови престъпления.



38. Съдебномедицинска експертиза при спорен родителски произход – общи данни, видове експертизи. Възможности на серологичната и ДНК-експертизи.

39. Системата АВО и приложението ѝ в експертизите за спорен родителски произход, клинично значение.

40. Системата Rh и приложението ѝ в експертиза за спорен родителски произход, клинично значение.

41. ДНК-анализ при спорен родителски произход.

42. Съдебномедицинска експертиза при идентификация на личността.

43. Учение за смъртта. Диагностика и съдебномедицинска класификация на смъртта. Суправитални явления.

44. Ранни трупни изменения и съдебномедицинското им значение.

45. Късни трупни изменения и съдебномедицинското им значение.

46. Установяване давността на смъртта.

47. Съдебномедицинска експертиза на труповете на новородени. Детеубийство.

48. Скоропостижна смърт – определение, фактори благоприятстващи настъпването ѝ, причина и генеза, морфология и задачи на експертизата.

49. Съдебномедицинска експертиза на веществени доказателства – определение, задачи и методи при изследване на следи от кръв, слюнка, сперма и косми. ДНК-анализ при съдебномедицинска експертиза на веществени доказателства.

50. Съдебномедицинска експертиза по документи и материали от следствени и съдебни дела, съдържащи данни от медицинско естество.

51. Медицинска деонтология – понятие, деонтологични източници.

52. Правомерност на медицинските действия. Принудително и задължително лечение на болния.

53. Основни принципи за вземане на органи за присаждане или органи и тъкани за лечебни, научни и учебни цели. Трансплантация на тъкани и органи, съобразно съществуващите в Република България наредби.

54. Понятие за клинична, мозъчна и биологична смърт. Критерии за установяване на мозъчна смърт.

55. Основни принципи за преливане на кръв за системите АВО, подгрупите ѝ и Rh. Източници на грешки при определяне на кръвната група по системата АВО. 56. Евтаназия.

57. Класификация на професионалните правонарушения и неблагоприятните последици в медицинската дейност.

58. Умишлени престъпления във връзка с медицинската професия.



59.Непредпазливи действия на медицинските работници и незнание на професията. Форми на непредпазливата вина.

60.Професионална тайна. Елементи и съдържание на професионалната тайна. Понятие за служебна тайна и отговорност при нейното нарушение.

61.Лекарски грешки: понятие, форми на лекарските грешки. Нещастни случаи (медицинска случайност) в медицинската практика.

ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ЛИТЕРАТУРА: 1. С.Раданов, И.Дойчинов, П. Лисаев, Н. Станчев, С. Христов. Съдебна медицина и медицинска деонтология. Учебник за студенти по медицина. Сиела, 2006г. 2. А. Христов, И. Славчева, И. Дойчинов, Д. Андонова, П. Лисаев, н. Ненков, Н. Станчев, П. Павлов, С. Раданов, С. Христов, А. Апостолов. Ръководство за практически упражнения по съдебна медицина. Сиела, 2006г. 3. Pekka Sauko, Bernard Knight. Knight's Forensic Pathology, Third Edition. © 2004 Edward Arnold (Publishers) Ltd. 4. Vincent DiMayo, Dominick DiMayo. Forensic Pathology, Second Edition. © 2001 by CRC Press LLC 5. Jay Dix. Color Atlas of Forensic Pathology. © CRC Press, 2000. 6. Richard Shepherd. Simpson's Forensic Medicine. © 2003 Arnold.

Доц. д-р Александър Александров, дм: _____

/Ръководител на КСМД-МФ-МУ-София/

