

Subiecte pentru examenul de calificare la specialitatea de expertiză –

26.04. Expertiza medico-criminalistică

1. Obiectivele cercetării medico-criminalistice în scopuri judiciare. Obiectele de studiu.
2. Gestionarea probelor biologice pentru cercetările medico-criminalistice: prelevarea, păstrarea, prevenirea contaminării.
3. Aplicarea metodei vizuale în cercetările medico-criminalistice.
4. Aplicarea metodei metrice în cercetările medico-criminalistice.
5. Aplicarea metodei microscopice în cercetările medico-criminalistice.
6. Aplicarea metodei radiologice în cercetările medico-criminalistice.
7. Aplicarea metodei experimental-comparative în cercetările medico-criminalistice.
8. Particularitățile cercetării obiectelor vestimentare în expertizele medico-criminalistice.
9. Principiile identificării obiectelor vulnerante.
10. Diferențierea obiectelor vulnerante după aspectul morfologic al leziunilor.
11. Principiile confecționării mulajelor leziunilor supuse cercetării.
12. Aplicarea analizei spectrale în identificarea obiectelor vulnerante.
13. Aplicarea probelor chimice în cercetările medico-criminalistice.
14. Metoda amprentelor colorate în cercetările medico-criminalistice.
15. Metode trasologice utilizate în cercetările medico-criminalistice.
16. Cercetarea leziunilor produse cu obiecte contondente.
17. Cercetarea leziunilor produse cu obiecte ascuțite.
18. Cercetarea leziunilor produse prin armă de foc.
19. Stabilirea direcției și distanței tragerii din armă de foc.
20. Mecanismul formării fracturilor osoase.
21. Identificarea acțiunii curentului electric.
22. Cercetarea leziunilor produse în accidente rutiere.
23. Cercetările antropometrice.
24. Aprecierea vârstei la persoane în viață.
25. Stabilirea provenienței osemintelor – umană sau animală.
26. Identificarea persoanei după oseminte.
27. Aprecierea vârstei persoanei după oseminte.
28. Aprecierea sexului persoanei după oseminte.
29. Particularitățile și scopul restabilirii integrității anatomice a diferitor părți de schelet uman.
30. Formarea și cercetarea urmelor de sânge.