

# SEZNAM ATESTAČNÍCH OTÁZEK Z OBORU SOUDNÍ LÉKAŘSTVÍ

(2021)

## Soudní lékařství – obecná část + laboratorní metody

1. Historie soudního lékařství. Koncepce a organizace soudnělékařské služby v ČR. Právní předpisy v soudním lékařství.
2. Definice smrti v soudním lékařství. Okamžik smrti. Konstatování smrti.
3. Supravitální reakce organismu. Časné posmrtné změny.
4. Pozdní posmrtné změny.
5. Význam posmrtné fauny v soudním lékařství.
6. Určování doby smrti.
7. Vitální reakce organismu.
8. Určování stáří poranění.
9. Druhy pitev v ČR. Jejich indikace a způsob provedení.
10. Soudnělékařské posuzování kosterních nálezů.
11. Identifikace osoby neznámé totožnosti.
12. Hromadné nehody.
13. Využití zobrazovacích metod v soudním lékařství.
14. Prohlídka zemřelého a místa činu soudním lékařem.
15. Prohlídka živé osoby soudním lékařem.
16. Hodnocení poškození zdraví v soudním lékařství pro potřeby orgánů činných v trestním řízení.
17. Principy odškodňování nemateriální újmy na zdraví.
18. Znalecká činnost v oboru zdravotnictví, odvětví soudní lékařství. Práva a povinnosti znalců.

19. Obecná soudní toxikologie. Základní pojmy a definice. Osud nox v organismu. Klasifikace otrav.
20. Základní přehled analytických metod soudní toxikologie.
21. Porušení zdraví a smrt působením žíravín a toxikologicky důležitých kovů.
22. Otrava oxidem uhelnatým a uhlíčitým.
23. Otravy plyny (mimo CO a CO<sub>2</sub>) a inhibitory AChE. Bojové otravné látky.
24. Otrava metylalkoholem, etylenglykolem a toluenem.
25. Otrava etylalkoholem.
26. Bilanční a zpětné propočty ve forenzní alkoholologii.
27. Otrava rostlinnými a živočišnými jedy.
28. Otrava potravinami (včetně hub).
29. Otrava léky.
30. Omamné a psychotropní látky. Designer drugs.
31. Využití molekulárně-biologických metod v soudním lékařství.
32. Využití sérologických a imunohistologických metod v soudním lékařství.

## Soudní lékařství – speciální část

1. Náhlá smrt v dětském věku.
2. Náhlá smrt v dospělém věku.
3. Tupá poranění – obecný pohled.
4. Tupá poranění hlavy a jejich soudnělékařské posuzování.
5. Tupá poranění krku, páteře a míchy a jejich soudnělékařské posuzování.
6. Tupá poranění trupu a jejich soudnělékařské posuzování.
7. Tupá poranění končetin a jejich soudnělékařské posuzování.
8. Pády z výše.
9. Poranění ostrým předmětem.
10. Střelná poranění. Poranění výbuchem.
11. Udušení z nedostatku kyslíku ve vdechovaném vzduchu a v souvislosti s obstrukcí dýchacích.
12. Udušení v souvislosti s nepříznivým ovlivněním dýchacích pohybů.
13. Strangulace.
14. Smrt ve vodě.
15. Porušení zdraví a smrt v důsledku nedostatku vody a potravy.
16. Porušení zdraví a smrt působením nízkých teplot.
17. Porušení zdraví a smrt působením vysokých teplot.
18. Porušení zdraví a smrt v důsledku změn okolního tlaku.
19. Porušení zdraví a smrt působením záření.
20. Úraz elektrickým proudem a bleskem.
21. Dopravní nehody chodců.
22. Dopravní nehody cyklistů a motocyklistů.
23. Dopravní nehody osádek dvoustopých motorových vozidel.
24. Dopravní nehody kolejových vozidel.
25. Letecké a plavební nehody.
26. Sexuální násilí.
27. Týrání dětí i dospělých osob a jeho soudnělékařské posuzování.