

SÚDNE LEKÁRSTVO A MEDICÍNSKE PRÁVO

1. Úrad pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou, význam a mechanizmy činnosti (Zák. č. 581/04 Z. z.).
Strelné poranenia hromadnou strelou.
Intoxikácia CO a inými plynmi (H_2S , HCN, metán), úmrtie v nedýchateľnej atmosfére (CO_2).
2. Trestné činy proti ľudskej dôstojnosti (znásilnenie, sexuálne násilie, pohlavné zneužívanie, súlož medzi príbuznými).
Účinky technickej a atmosférickej elektriny (fyzikálna podstata, morfológická charakteristika poranení).
Drogová závislosť halucinogénového typu.
3. Princípy právnej zodpovednosti zdravotníckych pracovníkov (zodpovednosť trestnoprávna, občianskoprávna, pracovnoprávna, správna, disciplinárna, zmluvná).
Pád z výšky (modelácia tela počas letu a dopadu, biofyzikálne determinanty vzniku poranení).
Drogová závislosť kokaínového typu.
4. Stanovenie času smrti (spôsoby, presnosť, využitie v lekárskej praxi).
Neprirodzené ukávanie pohlavného puču (formy, prejavy, forenzné hodnotenie).
Nehody pri potápaní s dýchacím prístrojom (nepriame účinky tlaku, saturácia organizmu inertnými plynmi, dekompresná choroba potápačov).
5. Trestné činy proti životu (vražda novorodeného dieťaťa matkou, nedovolené prerušenie tehotenstva, účasť na samovražde).
Vyšetrovanie stôp biologického materiálu.
Terorizmus, poranenia pri explózii, súdnolekárske prístupy k hromadným násilným úmrtiam.
6. Odborné a administratívne postupy lekára pri úmrtí (Zák. č. 576/04 Z. z.).
Strelné poranenia jednotnou strelou.
Intoxikácia hubami, rastlinnými alkaloidmi a zdraviu škodlivými potravinami.
7. Znalecký posudok (ZP) ako samostatný dôkazový prostriedok (vyžiadanie ZP, formálna a obsahová stránka ZP, právne náležitosti ZP, znalecký denník).
Udusenie z upchatia dýchacích ciest, udusenie z imobilizácie.
Drogová závislosť kanabisového typu.
8. Právne aspekty odberu orgánov, tkanív a buniek, transplantácie (§35, §36, §37, §38 Zák. č. 576/04 Z. z.).
Odreniny a krvné podliatiny (biomechanika vzniku, morfológická charakteristika, forenzné hodnotenie pôsobiaceho násillia).
Nehody pri potápaní s dýchacím prístrojom (priame účinky tlaku, barotrauma, AGE).

9. Neskoré posmrtné zmeny.

Udusenie obesením, zaškrtením, zahrdúsením.

Odborné a administratívne postupy pri prehliadke tela podozrivej, páchatel'a a obete trestného činu.

10. Právne aspekty poučenia a informovaného súhlasu pacienta (§6 Zák. č. 576/04 Z. z.).

Smrť novorodenca a jej forenzný aspekt (definícia zrelosti, donosenosti, novorodenosti, živonarodenosti, životaschopnosti).

Alkohol: história, definícia a charakteristika alkoholických nápojov.

11. Trestné činy proti životu (úkladná vražda, vražda, zabitie, usmrtenie).

Úrazy v železničnej a leteckej doprave.

Vitálne reakcie ľudského organizmu.

12. Kriminálny potrat a smrť pri potrate.

Náhle úmrtia v detskom veku.

Nové psychoaktívne látky: syntetické kanabinoidy, katinóny, halucinogény.

13. Ochranné zariadenia pre posádku vo vozidle, princíp účinku, možnosti vzniku sekundárnych poranení.

Identifikácia kostrových pozostatkov (ustálenie druhovej príslušnosti kostí, určenie veku, pohlavia, iných antropometrických parametrov).

Hodnotenie a posudzovanie alkoholického ovplyvnenia (vplyv etanolu na človeka, stupne opitosti, matematické prepočty).

14. Forenzná problematika týrania blízkej a zverenej osoby, násilie na ženách a deťoch.

Možnosti a techniky identifikácie živých osôb a mŕtvol.

Lokálny a celkový účinok nízkej teploty na organizmus, patofyziológia hypotermie.

15. Zdravotná dokumentácia, vedenie a poskytovanie údajov zo zdravotnej dokumentácie (Zák. č. 576/04 Z. z.).

Obhliadka tela zomrelého, práca lekára na mieste nálezu mŕtvol (mieste činu).

Tržná, tržnozmliaždená rana, rana pohryzením (spôsob vzniku, morfológická charakteristika, forenzný hodnotenie).

16. Právne postavenie lekára: lekár ako svedok, ako znalec.

Úrazy v cestnej premávke (dvojstopové vozidlá).

Forenzný aspekt zneužívania liečiv.

17. Trestné činy proti zdraviu (ublíženie na zdraví, ťažká ujma na zdraví, ruvačka, ohrozovanie pohlavnou chorobou).

Smrť a jej zisťovanie (definícia a klasifikácia smrti z medicínskeho a právneho hľadiska).

Drogová závislosť opiátového typu.

18. Právne možnosti exkulpácie z trestnej zodpovednosti.
Zlomeniny lebkovej klenby (biomechanika vzniku, hodnotenie pôsobiaceho násilia, klinický obraz a komplikácie).
Odborné a administratívne postupy pri odbere a zasielaní biologického materiálu na toxikologické vyšetrenie (od živých osôb, z mŕtvol).
19. Neposkytnutie pomoci ako trestnoprávny problém.
Úrazy v cestnej premávke (jednostopové vozidlá).
Skoré posmrtné zmeny.
20. Forenzné aspekty simulácie a disimulácie.
Utopenie a smrť vo vode.
Farmakokinetika a farmakodynamika návykových látok: vstrebávanie, distribúcia, vylučovanie.
21. Lekárske potvrdenie. Odborné vyjadrenie. (obsah, spôsob vystavenia, právna validita).
Forenzné hodnotenie gravidity, pôrodu a potratu.
Zisťovanie koncentrácie etanolu v organizme (lekárske vyšetrenie, zásady odberu biologického materiálu, metódy detekcie a analýzy).
22. Súdne lekárstvo ako samostatný medicínsko-vedný odbor, jeho charakteristika, význam a úlohy v spoločnosti.
Zlomeniny lebkovej spodiny (biomechanika vzniku, hodnotenie pôsobiaceho násilia, klinický obraz a komplikácie).
Farmakokinetika a farmakodynamika alkoholu: vstrebávanie, distribúcia, vylučovanie.
23. Povinná mlčanlivosť zdravotníckych pracovníkov (definícia, porušenie, prelomenie).
Náhle úmrtia v dospelom veku.
Drogová závislosť solvenciového a kathového typu.
24. Náhrada škody za bolesť a sťaženie spoločenského uplatnenia.
Rana bodná, rezná, sečná (spôsob vzniku, morfológická charakteristika, forenzné hodnotenie).
Drogová závislosť amfetamínového typu.
25. Úplatkárstvo, podplácanie, nepriame úplatkárstvo, pojem úplatku.
Lokálny a celkový účinok zvýšenej teploty na ľudský organizmus, patofyziológia hypertermie.
Akútna a chronická otrava etanolom, príčiny smrti v ťažkom stupni opitosti.
26. Krivá výpoveď. Nepravdivý znalecký posudok.
Mechanická asfyxia (rozdelenie, diagnostika *post mortem*).
Subdurálne a epidurálne krvácanie (biomechanika vzniku, hodnotenie pôsobiaceho násilia, klinický obraz a komplikácie).