



MINISTERUL SĂNĂTĂȚII PUBLICE
INSTITUTUL DE MEDICINĂ LEGALĂ IAȘI
Str. Buna Vestire, nr. 4, Iași
Tel. 0232/267751, Fax. 0232/261617



Hr. 20.579 / 18.01.2023

Aprobat
Director,

Tematica examen



Proba scrisa

1. Notiunea de substanta toxica
2. Factori care modifica toxicitatea
3. Cai de patrundere a toxicelor in organism.
4. Eliminarea toxicelor din organism.
5. Clasificarea substantelor toxice.
6. Doza toxica si doza letala- definitii.
7. Metode preliminarii in vederea orientarii analizei toxicologice
8. Extractia lichid –lichid.
9. Extractia in faza solida.

10. Prelevarea de mostre biologice de la cadavre in vederea analizei toxicologice.
11. Normelor metodologice privind recoltarea, depozitarea și transportul probelor biologice în vederea probațiunii judiciare prin stabilirea alcoolemiei sau a prezenței în organism a substanțelor sau produselor stupefiante ori a medicamentelor cu efecte similare acestora în cazul persoanelor implicate în evenimente sau împrejurări în legătură cu traficul rutier.

12. Norme tehnice privind sterilizarea, curatarea si dezinfectia la locul de munca
13. Norme tehnice privind gestionarea deseurilor rezultate din activitatea compartimentului de toxicologie.

Proba de interviu

1. Normele metodologice privind recoltarea, depozitarea și transportul probelor biologice în vederea probațiunii judiciare prin stabilirea alcoolemiei sau a prezenței în organism a substanțelor sau produselor stupefiante ori a medicamentelor cu efecte similare acestora în cazul persoanelor implicate în evenimente sau împrejurări în legătură cu traficul rutier.
2. Purificarea extractului in vederea analizei toxicologice



MINISTERUL SĂNĂTĂȚII PUBLICE
INSTITUTUL DE MEDICINĂ LEGALĂ IAȘI
Str. Buna Vestire, nr. 4, Iași
Tel. 0232/267751, Fax. 0232/261617



3. Pregătirea probei în vederea identificării substanțelor psihoactive (ajustare pH, hidroliza).
4. Extractia în fază solidă a drogurilor bazice din mostre biologice de sânge/urină.
5. Punctia venoasă în vederea determinării alcoolemiei.

Coordonator Compartiment Toxicologie,

PARASCHIV ELENA ANAYIA
Coordonator Compartiment
Toxicologie medicale Iași
Cod: 02010

Bibliografie:

1. D. Banciu, M. Oarda, Intoxicatiile acute, Editura Medicala, Bucuresti, 1964
2. Drochioiu G, Elemente de toxicologie medico-legala, Univ Al I Cuza- disponibila online.
3. Groza, I.L.: Astarastoe V- Introducere in medicina legala pentru juristi, Ed. C. H. Beck, 2007.
4. Dermengiu D., Gorun G., Toxicologie medico-legala, Editura Viata Medicala Româneasca, 2006.
5. Loghin F., Popa D., Kiss B., Anton R., Analize si evaluari toxicologice, Editura Medicala Universitatea „Iuliu Hateganu”, Cluj-Napoca, 2002.
6. Solid Phase Extraction Application Guide – Macherey – Nagel-www.mn-net.com
7. Steven B. Karch- Postmortem toxicology of abused drugs, CRC Press, 2007
8. Barbara H. Stuart, Forensic Analytical Techniques, Ed Wiley 2013.
9. Lucretia Titirca, Tehnici de evaluare si ingrijiri acordate de asistentii medicali-Ghid de nursing, Ed. Viata Medicala Romaneasca, 2008.
10. Ordin MS nr. 277/ 11.03.2015 pentru modificarea și completarea Normelor metodologice privind recoltarea, depozitarea și transportul probelor biologice în vederea probațiunii judiciare prin stabilirea alcoolemiei sau a prezenței în organism a substanțelor sau produselor stupefiante ori a medicamentelor cu efecte similare acestora în cazul persoanelor implicate în evenimente sau împrejurări în legătură cu traficul rutier, aprobate prin Ordinul ministrului sănătății nr. 1.512/2013.
11. Ordinul MS nr.1226/03 decembrie 2012 pentru aprobarea Normelor tehnice privind gestionarea deșeurilor rezultate din activități medicale și a Metodologiei de culegere a datelor pentru baza națională de date privind deșeurile rezultate din activități medicale, publicat în Monitorul Oficial al României, partea I, nr. 855 din 18 decembrie 2012.
12. Ordinul MS nr. 1761/2021 pentru aprobarea Normelor tehnice privind curățarea, dezinfectia și sterilizarea în unitățile sanitare publice și private, evaluarea eficacității procedurilor de curățenie și dezinfecție efectuate în cadrul acestora, procedurile recomandate pentru dezinfectia mâinilor în funcție de nivelul de risc, precum și metodele de evaluare a derulării procesului de sterilizare și controlul eficienței acestuia, publicat în Monitorul Oficial al României, partea I, nr. 882 din 14 septembrie 2021.