



SERVICIUL CLINIC JUDEȚEAN DE MEDICINĂ LEGALĂ CONSTANȚA

Aleea Zmeurei nr. 2, Constanța, județ Constanța, cod poștal 900439
Telefon / fax: +40 241 654840, +40 241 544466



TEMATICA ASISTENT DE LABORATOR

PROBA SCRISĂ

1. Noțiunea de substanță toxică
2. Factori care modifică toxicitatea
3. Căi de pătrundere a toxicelor în organism
4. Eliminarea toxicelor din organism
5. Clasificarea substanțelor toxice
6. Doza toxică și doza letală – definiții
7. Metode preliminare în vederea analizei toxicologice
8. Extracția lichid- lichid
9. Extracția în faza solidă
10. Prelevarea de mostre biologice de la cadavre în vederea analizei toxicologice
11. Normele metodologice privind recoltarea, depozitarea și transportul probelor biologice în vederea probațiunii judiciare prin stabilirea îmbibației de alcool în sânge sau a prezenței în organism a substanțelor psihoactive în cazul persoanelor implicate în evenimente sau împrejurări în legătura cu traficul rutier
12. Norme tehnice privind sterilizarea, curățarea și dezinfecția la locul de muncă
13. Norme tehnice privind gestionarea deșeurilor 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 îmbibației de alcool în sânge sau a prezenței în organism a substanțelor psihoactive în cazul persoanelor implicate în evenimente sau împrejurări în legătura cu traficul rutier
2. Principiul metodei gaz-cromatografice de analiză a alcoolemiei
3. Purificarea extractului în vederea analizei toxicologice.

BIBLIOGRAFIE:

1. Vladimir Beliș – Tratat de Medicină Legală, Editura Medicală 1995
2. D.Banciu, M.Oarda, Intoxicații acute, Editura Medicală, București 1964
3. Marian Cotrau, Lidia Popa, Teodor Stan, Nicolae Preda, Maria Kincses Ajtay- Toxicologie – Editura Didactică și Pedagogică, București 1991
4. Drochioiu G., Elemente de toxicologie medico-legală, Univ.Al. I. Cuza – disponibilă on line
5. Dermengiu D.- Gorun G., Toxicologie medico-legală, Editura Viața medicală Românească, 2006

6. Loghin F., Popa D. , Kiss B., Anton R., Analize și evaluări toxicologice, Editura Medicală Univ. Iului Hațeganu, Cluj Napoca 2002
7. Ordinul nr.1226 din 3 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
8. OUG 97/2024 din 19.07.2024 pentru stabilirea unor măsuri în domeniul siguranței rutiere și pentru modificarea și completarea Regulamentului de aplicare a OUG 195/2002 privind circulația pe drumurile publice, aprobat prin HG nr 1391/2006