



**Titlul
documentului:**

**Întrebările de examinare la Deprinderi practice la disciplina de
Farmacotoxicologie pentru studenții anului 4 ai Facultății Farmacie**

1. Obiectul și sarcinile toxicologiei generale. Toxicologia clinică și sarcinile ei. Obiectul farmacotoxicologiei.
2. Toxicometria și parametrii săi de bază.
3. Noțiuni de reacții adverse. Clasificarea reacțiilor adverse la medicamente. Sistemul de farmacovigilență.
4. Noțiuni de substanță toxică. Clasificarea substanțelor toxice (chimică, igienică, după gradul de toxicitate, după tipul acțiunii toxice).
5. Noțiuni de intoxicație. Etiologia, incidența intoxicațiilor acute și cronice. Clasificarea intoxicațiilor (etiopatogenetică, clinică, nozologică).
6. Particularitățile intoxicațiilor la copii și persoanele de vârstă înaintată.
7. Sindroamele clinice de bază ale intoxicațiilor acute (sindromul neurologic; sindromul dereglărilor cardiovasculare; sindromul tulburărilor respiratorii; sindromul hepatotoxic; sindromul renotoxic; sindromul tulburărilor homeostaziei acido-bazice și hidrosaline; sindromul hematotoxic).
8. Noțiuni de antidoturi și clasificarea lor.
9. Măsurile generale de asistență medicală urgentă în intoxicațiile cu medicamente și alte substanțe nocive.
10. Intoxicația acută cu substanțe M-colinomimetice. Tabloul clinic al intoxicației. Asistența medicală urgentă.
11. Intoxicația acută cu substanțe anticolinesterazice. Toxicocinetica și toxicodinamia. Tabloul clinic al intoxicației. Tratamentul.
12. Intoxicația acută cu compuși organofosforici. Tabloul clinic. Asistența medicală urgentă.
13. Intoxicația cronică cu nicotină (tabagismul). Tratamentul.
14. Intoxicația acută cu M-colinoblocante. Tabloul clinic. Măsuri de prim ajutor.
15. Intoxicația acută cu substanțe α , β adrenomimetice. Tabloul clinic al intoxicației. Asistența medicală urgentă.
16. Intoxicația cu clonidină. Manifestările clinice și asistența medicală.



17. Intoxicația acută cu simpatomimetice. Tabloul clinic. Măsurile de prim ajutor.
18. Intoxicațiile cu substanțe α -adrenoblocante. Tabloul clinic al intoxicației. Asistența medicală urgentă.
19. Intoxicațiile acute cu simpatolitice. Tabloul clinic. Măsurile de prim ajutor.
20. Intoxicația acută cu hipnotice barbiturice. Tabloul clinic. Asistența medicală urgentă.
21. Intoxicația acută cu antipsihotice. Tabloul clinic și asistența medicală. Efectele adverse ale antipsihoticelor.
22. Tabloul clinic și asistența medicală în caz de intoxicație cu tranchilizante. Complicațiile terapiei cu tranchilizante.
23. Tabloul clinic și asistența medicală în caz de intoxicație cu antidepressive. Efectele adverse ale preparatelor antidepressive.
24. Intoxicația acută cu droguri psihozomimetice. Tabloul clinic. Asistența medicală urgentă.
25. Intoxicația acută și cronică cu cafeină. Tabloul clinic. Asistența medicală urgentă.
26. Intoxicația acută cu analgezice opiacee. Tabloul clinic și măsurile de prim ajutor.
27. Intoxicația acută cu preparate opiacee utilizate ca antidiareice. Tabloul clinic și măsurile de prim ajutor.
28. Narcomania. Manifestările clinice. Aspectul medico – social. Tratamentul.
29. Intoxicația acută cu analgezicele antipiretice și antiinflamatoare. Tabloul clinic. Primul ajutor. Efectele adverse ce pot surveni în urma utilizării analgezicelor antipiretice.
30. Intoxicația acută cu antiinflamatoare nesteroidiene. Tabloul clinic și măsurile de prim ajutor. Efectele adverse la utilizarea antiinflamatoarelor nesteroidiene. Profilaxia lor.
31. Intoxicația acută cu alcool etilic. Tabloul clinic. Măsurile de prim ajutor.
32. Tabloul clinic și asistența medicală în intoxicația cronică cu alcool etilic (alcoolismul).
33. Intoxicația acută cu glicozide cardiace. Tabloul clinic și măsurile de prim ajutor. Efectele nefaste ale glicozidelor cardiace.
34. Tabloul clinic și asistența medicală în intoxicația cu beta-adrenoblocante. Efectele adverse.
35. Intoxicația acută cu blocantele canalelor de calciu. Tabloul clinic și măsurile de prim ajutor. Efectele adverse ale antagoniștilor ionilor de calciu.



36. Tabloul clinic al intoxicației cu preparatele fierului. Efectele adverse ce apar la utilizarea preparatelor ce conțin fier.
37. Tabloul clinic și asistența medicală în intoxicațiile cu preparate methemoglobininductoare.
38. Tabloul clinic al intoxicației cu insulină și asistența medicală.
39. Intoxicația acută și cronică cu antidiabetice perorale, măsurile de prim ajutor. Efectele adverse ale antidiabeticelor perorale.
40. Intoxicația acută cu H₁-histaminoblocante. Tabloul clinic. Primul ajutor.
41. Efectele nefaste ce pot apărea la utilizarea H₂-histaminoblocante și reacțiile adverse provocate de H₁-histaminoblocante.
42. Intoxicațiile cu antiseptice și dezinfectante. Manifestările clinice. Tratamentul.
43. Antibioticele β -lactamice. Tabloul clinic al intoxicației și primul ajutor. Efectele adverse.
44. Tabloul clinic al intoxicației cu cloramfenicol. Asistența medicală.
45. Intoxicația cu aminoglicozide. Manifestările clinice. Tratamentul. Efectele adverse.
46. Tabloul clinic și asistența medicală în intoxicațiile cu preparate antituberculoase.
47. Tratamentul și tabloul clinic al intoxicației cu sărurile de cupru.
48. Intoxicația cu sărurile de calciu. Manifestările clinice și asistența medicală.
49. Tabloul clinic și asistența medicală în intoxicația cu sulfatul de magneziu.
50. Intoxicația acută cu acizi. Manifestările clinice și asistența medicală
51. Tabloul clinic și asistența medicală în intoxicația acută cu baze.
52. Intoxicațiile acute medicamentoase. Frecvența și cauzele lor. Principiile generale de tratament al intoxicațiilor acute cu medicamente.

Indicați preparatele utilizate în (pentru): intoxicații cu compuși organofosforici, bureți pestriți, supradozarea miorelaxanțelor antidepolarizante, supradozarea curarizantelor depolarizante, intoxicația cu amfetamină, reserpină, clonidină, ergotamină, supradozarea epinefrinei, fenobarbital, nitrazepam, zolpidem, ketamină, diazepam, cloropromazină, haloperidol, cafeină, amitriptilină, intoxicația cu morfină, loperamid, tratamentul morfinismului, intoxicația cu acetaminofen, acid acetilsalicilic, ibuprofen, tratamentul



complicațiilor terapiei cu antiinflamatoare nesteroidiene, intoxicația cu alcool etilic, alcool metilic, etilenglicol, tratamentul alcoolismului, nitroglicerină, digoxină, digitoxină, nifedipină, lidocaină, hidralazină, nitroprusiat de sodiu, codeină, fenoterol, aminofilină, intoxicația cu furosemid, tratamentul complicațiilor terapiei cu diuretice de ansă, supradozarea diureticelor osmotice, heparinei, anticoagulantelor indirecte, fibrinoliticele, intoxicația cu tiamină, hipervitaminoza A, hipervitaminoza D, coma hipoglicemică, coma diabetică, tratamentul complicațiilor terapiei cu glucocorticoizi, difenhidramină, loratadină, preparatele iodului, apa oxigenată, izoniazidă, piperazină, șoc anafilactic, disbacterioză provocată de utilizarea îndelungată a antibioticelor, acid clorhidric, amoniac, sulfat de cupru, biclorură de hidrargiu.

Întrebările au fost discutate și aprobate la ședința Catedrei de farmacologie și farmacie clinică din 17 aprilie 2025, procesul verbal nr. 11.

Șeful Catedrei de farmacologie și farmacie clinică
dr. șt. med., conferențiar universitar

CORINA SCUTARI