



UNIVERSITATEA
DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
VICTOR BABEȘ | TIMIȘOARA

Facultatea de Farmacie

Departamentul II

Disciplina Toxicologie, Industria medicamentului, Management și legislație

Poz. 17 Asistent universitar cu disciplinele: Semiologie – aplicații farmaceutice, Sănătate publică și management, Terminologie farmaceutică și medicală, Histologie. Anatomie patologică, Farmacogenetică, Igienă, Terminologie medicală

DATA CONCURSULUI – 30.01.2023

ORA CONCURSULUI – proba scrisa ora 11, proba practica ora 14

LOCUL DE DESFĂȘURARE – SALA MASTER ETAJ V, FACULTATEA DE FARMACIE

Proba scrisă

1. Fișa de observație – date personale, anamneza, examenul pe aparate și sisteme, examenul pe segmente, fisa curbelor biologice, plan de explorare paraclinică, fișa de tratament, fișa de evoluție, epicriza
2. Semiologia aparatului respirator – principalele simptome, examinare fizică, explorarea paraclinică, principalele sindroame întâlnite în patologie : sindrom bronșitic, sindromul de condensare pulmonară, sindromul pleural, insuficiența respiratorie
3. Semiologia aparatului cardiovascular - principalele semne și simptome, factori de risc în bolile cardiovasculare, examenul general al bolnavului, explorarea paraclinică, tulburări de ritm și de conducere, cardiopatia ischemică, miocardopatiile, sindroamele valvulare, insuficiența cardiacă, hipertensiunea arterială, hipotensiunea arterială, diverse sindroame arteriale și venoase periferice
4. Sănătatea publică – definiție, scop, obiective, strategii în domeniu
5. Problematika medico-socială a populației vârstnice- îmbătrânirea populației, tipuri de servicii medico-sociale destinate vârstnicilor
6. Educația pentru sănătate și promovarea sănătății: definiție, scopuri, metode, principii, marketingul social
7. Organizarea generală a corpului uman. Radicali specifici. Specialități medicale și farmaceutice
8. Reguli de formare a termenilor medicali.



9. Terminologie medicală utilizată în oncologie, stomatologie și imunologie
10. Celula umană
11. Modificări microscopice ale îmbătrânirii cutanate. Patogenia îmbătrânirii cutanate. Modificări cutanate degenerative.
12. Tumori maligne ale pielii. Caractere de malignitate. Melanomul. Consiliere și prevenție.
13. Farmacogenetică - Introducere. Metode de studiu în genetica umană Bolile genetice. Rolul geneticii moleculare și a biotehnologiei medicale în medicina predictivă, preventivă și personalizată. Medicina genomică.
14. Farmacogenetică - Introducere. Metode de studiu în genetica umană. Noțiuni introductive. Genetica. Ereditatea și variabilitatea. Proiecte genomice și baze de date genetice
15. Noțiuni de citogenetică umană: terminologie, criterii de identificare a cromozomilor, aberații cromozomiale structurale ale autozomilor, microdeleții. Noțiuni de biologie moleculară. Expresia genică: transcripția, procesarea ARNm, translația. Mecanisme de control al expresiei genice. Variabilitatea genetică. Recombinarea. Leziuni ADN. Mecanisme de reparare. Transmiterea informației genetice. Transmiterea monogenică mendeliană. Mecanisme de ereditate non-mendeliană. ADN-ul mitocondrial. Amprentarea genomică.
16. Calitatea aerului și efectele aerului poluat asupra organismului
17. Schimbările climatice și efectele asupra stării de sănătate
18. Elemente de igiena habitatului uman
19. Terminologie medicală aferentă aparatul reproducător și patologiei specifice, formarea termenilor medicali, semnificatia termenilor medicali aferenți, exemple concrete de utilizarea a termenilor medicali specifici
20. Terminologie medicală specifică aparatului digestiv: formarea termenilor medicali, semnificația termenilor medicali aferenți, exemple concrete de utilizarea a termenilor medicali specifici
21. Termeni medicali utilizați în oftalmologie, dermatologie și oto-rino-laringologie, exemple concrete de utilizare a acestora

Proba practică

1. Anamneza. Întocmirea foii de observație – importanța medicală, științifică și juridică a acesteia.
2. Edemul, tulburările trofice, adenopatii, curba febrilă. Importanța în practica medico-farmaceutică



3. Legea 95/2006 privind reforma în domeniul sănătății
4. Implicarea farmacistului în adoptarea unui stil de viață sanatos
5. Semnificația și utilizarea prefixelor și sufixelor cu exemplificări
6. Terminologia specifică medicamentului: tipuri de forme farmaceutice
7. Aspecte histologice ale îmbătrânirii tisulare
8. Realizarea lamei histologice. Colorații
9. Testarea farmacogenetică: clasificare, etape
10. Teste genetice în cazul diabetului/ bolilor metabolice
11. Norme de igienă pentru serviciile din cabinetele de înfrumusețare corporală și cosmetică
12. Norme de igienă pentru securitatea consumatorului față de produsele cosmetice
13. Abrevieri și simboluri utilizate în denumirea medicamentelor
14. Aspecte etice ale comunicării farmacist –pacient si farmacist -medic

Bibliografie

1. Curs de Semiologie - aplicații farmaceutice – suport in format electronic disponibil la disciplină
2. Georgescu M., Georgescu E Semiologie medicală Ed didactică si pedagogică Bucuresti 2003
3. Bruckner I Semiologie medicală Ed Medicala Bucuresti 1999
4. Seminar de Semiologie - aplicații farmaceutice – suport in format electronic disponibil la disciplină
5. Curs de Sănătate Publică și Management – suport electronic disponibil la disciplină
6. Zanoschi G Sanatate publica si management sanitar ed DAN Iasi 2003
7. Maria Liliana Iliescu Sănătate publică și management sanitar Teorie și aplicații curs online
8. Curs de Terminologie farmaceutica si medicala pentru ASFL - suport in format electronic disponibil la disciplină
9. Lucrari practice de Terminologie farmaceutica si medicala pentru ASFL - suport in format electronic disponibil la disciplină
10. Daniela-Saveta Popa. Terminologie médicale et pharmaceutique appliquée, I ere volume, Editura Medicală Universitară Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, 2012
11. Daniela-Saveta Popa. Terminologie médicale et pharmaceutique appliquée, II ème volume, Editura Medicală Universitară “Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, 2013
12. Alina Șovrea, Curs de histologie, Editura Digital Data Cluj, 2008
13. F.Grosu, H.Dura, Anca Roșca, Csilla Kovacs, Stela Roșca, Gh.Roșca – Curs de Histologie (pentru Colegiu de Medicină), Editura Alma Mater Sibiu, 2002.
14. Jelea SG, Jelea M Citologie, Histologie, Embriologie Ed Universitatii de Nord Baia Mare 2007
15. Dracopoli NC et al. A Compendium of Methods from Current Protols in Human Genetics. Wiley, 2004
16. Greenwell P, McCulley M. Molecular Therapeutics. 21st Century. John Wiley & Sons, 2007
17. Jorde LB, Carey JC, Bamshad MJ, White RL. Medical Genetics. Mosby Inc, 2005
18. Farmacogenetica curs – suport in format electronic disponibil la disciplină



19. Seminar de Farmacogenetica – suport in format electronic disponibil la disciplină
20. Șerban IA, Călugăru A. Noțiuni elementare de igienă. Îndrumar pentru lucrătorii din sectorul prestări servicii, Ed. Semne, București, 2017
- 21 Igiena curs – suport in format electronic disponibil la disciplină
22. Seminar de Igiena – suport in format electronic disponibil la disciplină
23. Dumitru *Lupuleasa*, Iuliana Popovici, Lacramioara Ochiu *Terminologie medicala si farmaceutica* Ed Polirom Bucuresti 2011
24. Dragomirescu A Dermatocosmetologie cu profil farmaceutic Ed Brumar 2020
- 24 Curs de Terminologie farmaceutica si medicala pentru FARMACISTI - suport in format electronic disponibil la disciplină
25. Lucrari practice de Terminologie farmaceutica si medicala pentru FARMACISTI - suport in format electronic disponibil la disciplină
26. Cristodor P Carte De Învățătură Întru Ale Dermatologiei Volumul V Precancere Cutanate, Tumori Benigne Și Malign Ed Victor Babes 2020
- 27.Puiu M Curs de Genetica Medicala Ed Eurostampa Timisoara 2016
28. Vlaicu B, Bagiu R Curs de igiena mediului, alimentatiei si nutritiei Ed Solness Timisoara 2012