UNIVERSITATEA „DUNĂREA DE JOS" DIN GALAŢI
FACULTATEA DE MEDICINĂ ŞI FARMACIE
Galaţi, Al. I. Cuza, 35, 800010
Tel. 0336 130217
www.fmfgl.ro

Anexa 2 la Hotărârea Consiliului Facultății de Medicină și Farmacie nr. 23 din 25 aprilie 2023

TEMATICA ȘI BIBLIOGRAFIA PENTRU EXAMENUL DE FINALIZARE A STUDIILOR, SESIUNILE SEPTEMBRIE 2023 ȘI FEBRUARIE 2024.

Programele de studii MEDICINĂ, MEDICINĂ (ENNA – ITALIA)

1. Adam Feather, David Randall, Mona Waterhouse: Kumar și Clark Medicină Clinică. Leonard Azamfirei, Anca Dana Buzoianu, Dan Ionuț Gheonea – coordonatorii ediției în limba română, Ediția a 10-a, Editura Hipocrate, București, 2021

CAP. 8 - SEPSISUL ȘI TRATAMENTUL INFECȚIILOR BACTERIENE	p.151-168
CAP. 9 - ECHILIBRUL HIDRO-ELECTROLITIC ȘI ACIDO-BAZIC	1. Apa și electroliții - p.172-190 2. Dezechilibrele acido-bazice – p.195-202
CAP. 10. TERAPIE INTENSIVĂ	1. Insuficiența respiratorie - p.224-232 2. Sindromul de detresă respiratorie acută – p.232-233
CAP. 16 - HEMATOLOGIE	1. Anemia. Anemia microcitară. Anemia macrocitară - p.327-336 2. Anemia hemolitică dobândită - p.351-355
CAP. 18 - REUMATOLOGIE	1. Artrita reumatoidă - p.437-447 2. Spondilartrita - p.447-454 3. Lupusul eritematos sistemic - p.457-459 (până la "Sindromul antifosfolipidic")
CAP. 21 - ENDOCRINOLOGIE	1. Hipotiroidismul. Hipertiroidismul - p.611-618 (până la "Orbitopatia Graves") 2. Carcinomul tiroidian - p.621-622

CAP. 23 - DIABETUL ZAHARAT	p.699-736 (până la ”Implicațiile psihosociale ale diabetului zaharat”)
CAP. 26 - NEUROLOGIE	1. Coma și alte tulburări ale conștienței - 832-836 2. Accidentul vascular cerebral - p.836-845 3. Hemoragia intracraniană – p.845-848 4. Infecțiile sistemului nervos - Meningita. Encefalita - p.869-872 (până la ”HIV-ul și neurologia”)
CAP. 28 - PNEUMOLOGIE	1. Astmul - p.949-955 2. Bronhopneumopatia obstructivă cronică - p.955-961 (până la ”Apneea în somn de tip obstructiv”) 3. Pneumonia - p.963-967 4. Tuberculoza - p.968-972 (până la ”Infecția cu micobacterii netuberculoase”) 5. Neoplaziile tractului respirator - Tumorile maligne – p.975-982 (până la ”Tumorile benigne”)
CAP. 29 - BOALA VENOASĂ TROMBOEMBOLICĂ	p.1001-1017
CAP. 30 - CARDIOLOGIE	1. Resuscitarea cardiacă - p.1045-1048 (până la „Cardioversia cu curent direct”) 2. Aritmiile cardiace - p.1051-1069 2 3. Insuficiența cardiacă - p.1069-1079 4. Boala coronariană - Angina. Sindroamele coronariene acute - p.1079-1091 5. Valvulopatii – p.1091-1103 6. Endocardita infecțioasă - p.1103-1107 7. Bolile miocardului - Miocardita. Cardiomiopatiile - p.1118-1124 8. Bolile pericardului - p.1125-1128
CAP. 31 – HIPERTENSIUNEA ARTERIALĂ	p.1133-1145
CAP. 32 - GASTROENTEROLOGIE	1. Boala de reflux gastroesofagian - p.1162-1166 (până la „Tulburările de motilitate”) 2. Infecția cu Helicobacter Pylori - Boala ulceroasă peptică. Alte afecțiuni asociate infecției cu H. pylori. Antiinflamatoarele nesteroidiene, Helicobacter pylori și boala ulceroasă - p.1172-1176 (până la „Gastropareza”) 3. Bolile inflamatorii intestinale - p.1198-1208
CAP. 34 – BOLILE HEPATICE	1. Hepatita - Hepatita virală - p.1275-1284 2. Ciroza hepatică - p.1289-1303
CAP. 36 – TULBURĂRI RENALE ȘI ALE TRACTULUI URINAR	1. Glomerulul și afectarea glomerulară -p.1351-1368 2. Nefritele tubulointerstițiale (NTI) - p.1385-1387

	3. Boala cronică de rinichi - p.1392-1405
CAP. 37 – INFECȚII TRANSMISIBILE PE CALE SEXUALĂ ȘI INFECŢIA CU VIRUSUL IMUNODEFICIENȚEI UMANE	Virusul imunodeficienței umane și sindromul imunodeficienței dobândite - p.1425- 1450

* conținutul trimiterilor la alte capitole (pagini), cadrane, figuri care apar în textul tratatului, nu face parte din tematica concursului de rezidențiat; în consecință, din acele capitole (pagini) nu se vor formula întrebări de concurs.

2. Peter F. Lawrence - Chirurgie generală și specialități chirurgicale. Octavian Crețu, Viorel Jinga, Viorel Scripcariu – coordonatorii ediției în limba română, Ediția a 6-a, Editura Hipocrate, București, 2021

CAP. 1 - EVALUAREA ȘI MANAGEMENTUL PERIOPERATOR AL PACIENTULUI CHIRURGICAL	p.1-12
CAP. 4 - SÂNGERĂRILE CHIRURGICALE: TULBURĂRI ALE HEMOSTAZEI, STĂRI DE HIPERCOAGULABILITATE ȘI TERAPIA CU PRODUSE SANGUINE LA PACIENTUL CHIRURGICAL	p.39-45
CAP. 8 - INFECȚIILE CHIRURGICALE	p.75-84
CAP. 9 - TRAUMATOLOGIE	p.87-106
CAP. 10 - ARSURILE	p.108-123
CAP. 11 - HERNIILE PERETELUI ABDOMINAL	p.125-138
CAP. 12 - ESOFAGUL	1. Anatomia esofagului - pg.140-142 2. Carcinomul esofagian - pg.151-156 3. Perforația esofagiană – p.156-157 4. Herniile hiatale – p.157-158 5. Tulburări ale motilității esofagiene – p.158-161 6. Leziuni esofagiene benigne – p.161-162 7. Ingestia de corpi străini – p.162 8. Ingestia substanțelor caustice – p.162-164
CAP. 13 - STOMACUL ȘI DUODENUL	1. Anatomie - pg.167-168 2. Afecțiuni gastrice maligne - pg.172-174 3. Afecțiuni duodenale maligne – 179-180 4. Complicații postgastrectomie – 180-182 5. Tratamentul chirurgical al obezității – p.182-191
CAP. 14 - INTESTINUL SUBȚIRE ȘI APENDICELE	1. Bolile intestinului subțire – Ocluzia intestinului subțire – p.193-199 (până la „Boala Crohn a intestinului subțire”)

	2. Bolile intestinului subțire – Ischemia mezenterică acută – p.204-206 3. Bolile intestinului subțire – Tumorile intestinului subțire – p.206-209 4. Bolile intestinului subțire – Anomalii congenitale – p.209-2011 5. Bolile apendicelui - pg.211-214
CAP. 15 - COLON, RECT ȘI ANUS	1. Anatomie – p.216-219 2. Afecțiuni benigne colonice – p.222-225 3. Ocluzia intestinului gros – p.228-229 4. Volvulus de colon – p.229-230 5. Pseudo-ocluzia acută a colonului – p.230 6. Polipii și cancerul colo-rectal – p.230-235 7. Canalul anal și rectul – p.235-239 8. Infecțiile cu transmitere sexuală – p.239-240
CAP. 16 - CĂILE BILIARE	p.242-255
CAP. 17 - PANCREASUL	p.257-275
CAP. 20 - FICATUL ȘI SPLINA	1. Anatomia ficatului. Fiziologia ficatului – p.317 2. Leziunile hepatice traumatice – p.317-319 3. Tumorile hepatice, chisturile și abcesele hepatice – p.319-324 4. Anatomia și fiziologia splinei – p.333-335 5. Anomaliile splinei – considerații diagnostice generale – p.335-337 6. Afecțiunile chirurgicale ale splinei – p.337-341 7. Consecințe și complicații după splenectomie – p.341-342
CAP. 26 – BOLILE SISTEMULUI VASCULAR	1. Boala arterială periferică – p.520-527 2. Bolile venelor - p.534-541
CAP. 27 - OTORINOLARINGOLOGIA: BOLILE CAPULUI ȘI GÂTULUI	p.548-583
CAP. 28 – CHIRURGIE ORTOPEDICĂ: BOLILE SISTEMULUI MUSCULOSCHELETAL	p.585-633
CAP. 29 - UROLOGIE: AFECȚIUNILE APARATULUI URO-GENITAL	p.635-674

3. Latha Ganti, David Lebowitz, Javier Rosario, Ariel Vera: Sinopsis de medicină. Cristina Oana Mărginean, Cătălina Poiană - coordonatorii ediției în limba română, Ediția a 5-a, Editura Hipocrate, București, 2021

CAP. 9 - DERMATOLOGIE	p.196-209
CAP. 10 - PEDIATRIE	p.212-243
CAP. 12 - AFECȚIUNI GINECOLOGICE ȘI MAMARE	p.273-292
CAP. 13 - OBSTETRICĂ	p.295-316
CAP. 14 - TULBURĂRILE PSIHICE	p.319-330
CAP. 15 - EPIDEMIOLOGIE ȘI ETICĂ	p.333-338

Programul de studii MEDICINĂ DENTARĂ

1. MANUAL DE REZIDENȚIAT – STOMATOLOGIE – sub redacția Prof. Dr. Ecaterina IONESCU, Editura Universitară Carol Davila, București – 2021 (referința bibliografică - integral)

Tematica (referința bibliografică - integral)

CAPITOLUL 1. ODONTOTERAPIE

1.1 Țesuturile dure dentare – structură, implicații clinice
1.2 Etiologia cariei simple
1.3 Aspecte histopatologice ale cariei simple
1.4 Diagnosticul leziunilor carioase
1.5 Diagnosticul leziunilor necarioase
1.6 Principii generale de tratament al cariei simple
1.7 Tratamentul cariei simple cavitare
1.8 Materiale dentare utilizate modern în tratamentele odontorestauratoare directe

CAPITOLUL 2. ENDODONȚIE

2.1 Examinare și diagnostic în endodonție
2.2 Patologia pulpară și periapicală
2.3 Tratamentul chemo-mecanic al canalelor radiculare
2.4 Dezinfecția canalelor radiculare
2.5 Obturația de canal
2.6 Incidente și accidente în cursul tratamentului endodontic. Succes și eșec în endodonție

CAPITOLUL 3. PROTETICĂ DENTARĂ

3.1 Ocluzologie

3.1.1 Factorii și forțele care determină poziția dinților pe arcade
3.1.2 Alinierea dentară pe arcadă – planul de ocluzie
3.1.3 Relațiile dento-dentare interarcade
3.1.4 Poziții fundamentale craniomandibulare
3.1.5 Cinematica mandibulară

3.1.6 Simulatoarele cinematicii mandibulare
3.2 Edentația parțială redusă
3.2.1 Terminologie
3.2.2 Caracteristici generale ale protezelor fixe
3.2.3 Tipuri de proteze fixe
3.2.4 Clasificarea protezelor fixe unidentare
3.2.5 Clasificarea punților dentare
3.2.6 Clasificarea leziunilor coronare
3.2.7 Clasificarea edentațiilor parțiale
3.2.8 Prepararea dinților pentru proteze fixe unitare și a dinților stâlpi de punte
3.2.9 Principiul biologic de preparație
3.2.10 Principiul biomecanic
3.2.11 Principiul estetic de preparare
3.2.12 Instrumentarul utilizat în prepararea dinților pentru proteze fixe
3.2.13 Memento de tehnica preparării dinților pentru proteze fixe
3.2.14 Planul de tratament în protezarea fixă - considerații generale
3.2.15 Planul de tratament prin proteze fixe unitare
3.2.16 Planul de tratament protetic fix al edentațiilor parțiale
3.2.17 Amprentarea în protetica fixă
3.2.18 Proba și adaptarea lucrărilor protetice fixe
3.2.19 Cimentarea în protetica fixă
3.3 Edentația parțială întinsă și totală
3.3.1 Etiologia și tabloul clinic a edentației parțiale întinse și totale
3.3.2 Examene clinice și paraclinice în edentația parțială și edentația totală
3.3.3 Mijloace protetice utilizate în edentația parțial întinsă (epi) și elementele componente ale ppaa și ppas
3.3.4 Algoritm de tratament în edentația parțială întinsă și soluții terapeutice
3.3.5 Abordări terapeutice moderne în edentația totală

CAPITOLUL 4. PARODONTOLOGIE
4.1 Anatomia, structura și funcțiile parodonțiului
4.2 Etiopatogenia bolii parodontale
4.3 Influența infecției parodontale asupra bolilor sistemice
4.4 Diagnosticul parodontal
4.5 Gingivite
4.6 Parodontite
4.7 Tratamentul parodontal

CAPITOLUL 5. PEDODONȚIE
5.1 Erupția dentară
5.2 Profilaxia cariei dentare în perioada de creștere
5.3 Caria dinților temporari

5.4 Caria dinților permanenți imaturi
5.5 Urgențe în practica pedodontică
5.6 Relația medic-pacient în pedodonție

CAPITOLUL 6. ORTODONȚIE ȘI ORTOPEDIE DENTO-FACIALĂ
6.1 Anomaliile dentare
6.1.1 Dinții supranumerari
6.1.2 Anodonția
6.1.3 Incluzia dentară
6.1.4 Reincluzia dentară
6.1.5 Ectopia dentară
6.1.6 Transpoziția dentară
6.1.7 Diastema
6.2 Anomaliile dento-maxilare
6.2.1 Compresiunea de maxilar
6.2.2 Ocluzia adâncă acoperită
6.2.3 Ocluzia deschisă
6.2.4 Sindromul progenic (prognatismul mandibular)

CAPITOLUL 7. CHIRURGIE ORO-MAXILO-FACIALĂ
7.1 Substanțe anestezice utilizate în stomatologie
7.2 Tehnici folosite în anestezia loco-regională
7.3 Accidente și complicații ale anesteziei loco-regionale în stomatologie
7.4 Indicațiile extracției dentare
7.5 Contraindicații în extracția dentară
7.6 Extracția dentară cu separație interradiculară
7.7 Extracția prin alveolotomie
7.8 Accidente și complicații ale extracției dentare
7.9 Tulburări asociate erupției și/sau incluziei molarului de minte inferior
7.10 Odontectomia molarului de minte inferior
7.11 Odontectomia caninului superior
7.12 Tipuri de lambouri pentru rezecția apicală
7.13 Tratamentul chirurgical preprotetic al părților moi
7.14 Infecțiile periosoase
7.15 Infecții difuze oro-maxilo-faciale
7.16 Fasciita necrozantă cervicală
7.17 Infecțiile nespecifice ale oaselor maxilare
7.18 Osteonecroza maxilarelor
7.19 Comunicarea oro-sinuzală
7.20 Traumatologie oro-maxilo-facială
7.21 Chisturi și tumori benigne ale părților moi orale și cervico-faciale
7.22 Chisturi, tumori benigne și osteopatii ale oaselor maxilare

7.23 Tumori maligne oro-maxilo-faciale

7.24 Luxația temporo-mandibulară: luxația anterioară

7.25 Anchiloza temporo-mandibulară

7.26 Patologia glandelor salivare

7.27 Despicăturile labio-maxilo-palatine

Programul de studii FARMACIE

TEMATICĂ

1. Farmacocinetica generală (1, pag. 67-168).

2. Farmacodinamie generală (1, pag. 214-273).

3. Farmacotoxicologie generală (1, pag. 291-336).

4. Medicamente utilizate în tratamentul afecțiunilor osteoarticulare (2, Capitolul 2. Artroza, pag. 10-15; Capitolul 3. Osteoporoza, pag. 17-25; Capitolul 4. Artrita reumatoidă, pag. 27-36).

5. Medicamente utilizate în tratamentul afecțiunilor cardiovasculare (2, Capitolul 9. Insuficiența cardiacă, pag. 81-86; Capitolul 10. Hipertensiunea arterială, pag. 94-103; Capitolul 11. Boala cardiacă ischemică, pag. 110-115; Capitolul 14. Tromboembolismul venos, pag. 134-142).

6. Medicamente utilizate în tratamentul tulburărilor metabolice (2, Capitolul 8. Dislipidemiile, pag. 68-76; Capitolul 19. Diabetul zaharat, pag. 173-189). .

7. Medicamente utilizate în tratamentul afecțiunilor gastrointestinale (2, Capitolul 22. Constipația, pag. 212-215; Capitolul 23. Diareea, pag. 217-218; Capitolul 24. Boala de reflux gastroesofagian, pag. 225-230; Capitolul 29. Ulcerul gastroduodenal, pag. 272-276).

8. Medicamente utilizate în contracepția hormonală și în terapia hormonală din menopauză (2, Capitolul 30. Contracepția, pag. 281-293; Capitolul 31. Terapia hormonală în menopauză, perimenopauză și postmenopauză, pag. 296-308).

9. Medicamente utilizate în tratamentul tulburărilor neurologice (2, Capitolul 53. Epilepsia, pag. 535-556; Capitolul 56. Boala parkinson, pag. 588-596; Capitolul 57. Statusul epileptic, pag. 601-607).

10. Medicamente utilizate în tratamentul durerii (2, Capitolul 55. Managementul durerii, pag. 570-585).

11. Medicamente utilizate în tratamentul tulburărilor psihice (2, Capitolul 66. Tulburarea de anxietate generalizată, tulburarea de panică și tulburarea de stres posttraumatic, pag. 693-695; Capitolul 68. Tulburarea depresivă majoră, pag. 730-741; Capitolul 69. Schizofrenia, pag. 744- 761; Capitolul 70. Tulburările ciclului somn-veghe, pag. 763-766).

12. Medicamente utilizate în tratamentul afecțiunilor respiratorii (2, Capitolul 77. Astmul bronșic, pag. 846-858; Capitolul 76. Rinita alergică, pag. 835-841; Capitolul 78. Bronhopneumopatia obstructivă cronică, pag. 861-866).

13. Principii ale antibioterapiei (2, Capitolul 35. Alegerea regimului antimicrobian, pag. 333-342).

14. Tratamentul farmacologic al infecțiilor fungice invazive (2, Capitolul 38. Infecțiile fungice invazive, pag. 363-376).

15. Tratamentul farmacologic al infecțiilor tractului respirator (2, Capitolul 43. Infecțiile tractului respirator inferior, pag. 416-429; Capitolul 44. Infecțiile tractului respirator superior, pag. 430- 436).

16. Tratamentul farmacologic al bolilor cu transmitere sexuală (2, Capitolul 46. Bolile cu transmitere sexuală, pag. 443-459).

17. Tratamentul farmacologic al infecțiilor tractului urinar (2, Capitolul 50. Infecțiile tractului urinar, pag. 505-514).

18. Tratamentul afecțiunilor oncologice (2, Capitolul. 60. Cancerul mamar pag. 632-641; Capitolul 64. Cancerul de prostata pag. 673-679).

19. Formularea și biodisponibilitatea medicamentelor (3, vol. I, pag. 87-101, pag. 221-243).

20. Preparate parenterale (3, vol. I, pag. 486-528; 4, FR X pag. 492-493, pag. 510-514, pag. 1071-1073; 4, FR X Supl. 2004: pag. 135-142).

21. Preparate oftalmice (3, vol. I, pag. 672-688; pag. 700-708; 4, FR X pag. 709-711; 4, FR XSupl. 2004. pag. 127-134).

22. Preparate nazale (3, vol. I, pag. 388-397; 4, FR X pag. 823-824; 4, FR X-Supl. 2004. pag. 120-126).

23. Suspensii farmaceutice (3, vol. II, pag. 447-477; 4, FR X pag. 893-894).

24. Preparate semisolide pentru aplicații cutanate (3, vol. II, pag. 715-749; 4, FR X pag. 951-953; 4, FR X-Supl. 2004. pag. 152-158).

25. Preparate transdermice (3, vol. II, pag. 847-869; pag. 883-887; 4, FR X-Supl. 2004: pag. 171-173).

26. Preparate rectale (3, vol. II, pag. 900-931; 4, FR X, pag. 889-890; 4, FR X-Supl. 2004. pag. 145-151).

27. Comprimate, capsule (3, vol. III, pag. 194-211; pag. 262-272, pag. 422-451; 4, FR X pag. 192-194, pag. 284-286; 4, FR X-Supl. 2004. pag. 52-68).

28. Exercitarea profesiunii de farmacist (6).

29. Deontologia farmaceutică (7).

30. Aplicațiile spectrofotometriei IR în controlul medicamentelor (8, vol. 2, pag. 353-376; 4, FR X pag. 1038-1039; 5, FE, capitolul 2.2.24 pag.1-7).

31. Aplicațiile metodelor cromatografice în controlul medicamentelor (8, vol. 2, pag. 65-85; pag.173-226; 4, FR X pag. 1048-1049; 5, FE, capitolul 2.2.26 pag. 1-2, 2.2.27 pag. 1-2, 2.2.28 pag.1-2, 2.2.29 pag. 1-3).

32. Relații structură chimică-acțiune farmacologică: simpatomimetice și simpatolitice (9, pag. 51- 53, 133-134), parasimpatomimetice și parasimpatolitice (9, pag. 185-186, 225-226);.

33. Toxicitatea medicamentelor utilizate abuziv: benzodiazepine, opioide (2, pag. 771-772, pag. 775-777).

34. Toxicitatea compușilor naturali și de sinteză utilizați abuziv: alcool, nicotină, cocaină, marijuana, canabinoizi sintetici, catinone sintetice, heroină, LSD, metamfetamină, ecstasy (2, pag. 770-783).

35. Produse vegetale (10) cu: acizi fenilacrilici și depside: Cynarae folium (pag. 141-145), Echinaceae radix/herba (pag. 145-148); flavano-lignani: Silybi mariani fructus (pag. 260- 265); antociani: Myrtilli fructus (pag. 269-274); proantocianidine: Vaccinii macrocarpi fructus (pag. 274-276).

36. Produse vegetale (10) cu: derivați antrachinonici: Frangulae cortex (pag. 352-354), Sennae folium/fructus (pag. 356-358), Aloe resina (pag. 361-363), Hyperici herba (pag. 364-368); alcaloizi: Vincae minoris herba (pag. 388-390), Catharanthi rosei herba/radix (pag. 390-392).

BIBLIOGRAFIE

1. Cristea AN. Farmacologie generală, Ed. Didactică și Pedagogică, București, ediția a II-a (revăzută și adăugită), 2009 (cu tiraj prelungit în 2011).

2. Manual de farmacoterapie / Barbara G. Wells, Terry L. Schwinghammer, Joseph T. DiPiro, Cecily V. DiPiro; Adina Popa (coord. ed. în lb. română) - București: Prior, 2019. ISBN 978- 973-88039-3-0.

3. Tehnologie farmaceutică, Editura Polirom, Iași, Vol. 1 ediția IV, 2017; Tehnologie farmaceutică, Editura Polirom, Iași, Vol. 2 ediția II, 2017; Tehnologie farmaceutică, Editura Polirom, Iași, Vol. 3 ediția II, 2017. Autori: Popovici Iuliana, Lupulieasa Dumitru, UMF Grigore T. Popa Iași, UMF Carol Davila București.

4. *** Farmacopeea Română, Ed. X-a, Ed. Medicală, București, 1993; Farmacopeea Română, Ed. X-a, Supliment 2004, Ed. Medicală, București, 2004.

5. European Pharmacopoeia, ed.10 online.

6. Legea nr. 95/2006 privind reforma în domeniul sănătății, Republicată, Monitorul Oficial al României, partea I, nr. 652/2015, cu modificările și completările ulterioare, Titlul XIV: Exercitarea profesiei de farmacist. Organizarea și funcționarea Colegiului Farmaciștilor din România.

7. Decizia Colegiului Farmaciștilor din România nr. 2/2009 privind aprobarea Statutului Colegiului Farmaciștilor din România și a Codului deontologic al farmacistului, Monitorul Oficial al României, partea I, nr. 490/2009.

8. Bojita M., Roman L., Săndulescu R., Oprean R. Analiza și controlul medicamentelor, vol. 2, Ed. Intelcredo, Cluj-Napoca, 2003.

9. Profire L., Tauser R.G., Lupșcu D. Aspecte chimico-farmaceutice în unele clase terapeutice: anestezice locale și medicamente cu acțiune asupra sistemului nervos vegetativ, Editura Junimea, Iași, 2006.

10. Stănescu U. (editor), Hăncianu M., Gîrd C. E. Farmacognozie. Produse vegetale cu substanțe bioactive, Editura Polirom, 2020.

Programul de studii ASISTENȚĂ MEDICALĂ GENERALĂ

MEDICINĂ INTERNĂ

TEMATICĂ

1. Bronhopneumopatia obstructivă cronică.
2. Astmul bronşic.
3. Pneumoniile.
4. Supuraţiile pulmonare.
5. Cancerul bronho-pulmonar.

6. Embolia pulmonară.
7. Cordul pulmonar cronic.
8. Pleureziile.
9. Reumatismul articular acut.
10. Valvulopatiile mitrale şi aortice.
11. Endocardita bacteriană.
12. Cardiopatia ischemică.
13. Infarctul acut de miocard.
14. Tulburări de ritm şi de conducere.
15. Hipertensiunea arterială.
16. Insuficienţa cardiacă.
17. Nefropatii glomerulare şi interstiţiale.
18. Insuficienţa renală acută şi cronică.
19. Litiaza renală.
20. Ulcerul gastric şi duodenal.
21. Hepatitele cronice.
22. Ciroza hepatică.
23. Litiaza biliară.
24. Diabetul zaharat.
25. Sindromul anemic.

BIBLIOGRAFIE:

1. Domnișoru L., Bacalbașa N., Cristea D., Bugeag Gh. Compendiu de medicină internă ediția a II-a, Editura Național, București, 2004.
2. Gherasim L. Medicină internă. Bolilele aparatului respirator și bolile reumatice, vol I, Editura Medicală, București 2003.
3. Gherasim L. Medicină internă. Bolilele cardiovasculare și metabolice, vol II, Editura Medicală, București 2004.
4. Gherasim L. Medicină internă. Bolilele aparatului renal, vol. IV, Editura Medicală, București 2002.

CHIRURGIE

TEMATICĂ

1. Foaia de observație clinică și examinarea unui bolnav chirurgical.
2. Asepsia și antisepsia (mijloace și tehnica sterilizării prin căldură, sterilizarea instrumentelor, materialului moale, pregătirea chirurgului pentru operație, substanțe antiseptice și utilizarea lor).
3. Infecțiile în chirurgie (foliculita, furunculul, hidrosadenita, limfangita și limfadenita, abcesul, flegmonul, erizipelul, tetanosul, gangrena gazoasa, antraxul, septicemia).
4. Hemoragia și hemostaza (clasificare, fiziopatologie, clinica, hemostaza, compensarea pierderilor).
5. Tumori (particularități ale tumorilor benigne și maligne).
6. Traumatismele părtilor moi extrascheletice (contuzii, plăgi, tratament).
7. Arsurile și degerăturile.

8. Semiologia chirurgicală a peretelui abdominal - hernia, eventrații, eviscerații.
9. Semiologia chirurgicală a tubului digestiv - ulcerul gastric și duodenal, cancerul gastric, polipoza colică, diverticuloza colică, cancerul de colon și rect, colecistita, apendicita.
10. Abdomenul acut chirurgical - peritonite, ocluzii, traumatisme, instrumentarul chirurgical.
11. Injecțiile (puncția venoasă, injecții subcutane, intramusculare, intravenoase).
12. Pregătirea și explorarea preoperatorie a bolnavului chirurgical (în urgență și pentru chirurgia electiva, pregătirea preoperatorie a pacientului, pregătiri și teste preoperatorii, îngrijiri înainte de operație).
13. Perfuziile cu soluții cristaloide și macromoleculare.
14. Transfuzia pe sânge (grupele sanguine și compatibilitatea de grup; metode de determinare a grupelor sanguine; factorul Rh și tehnica determinării lui pe lamă; transfuzia indirectă cu sânge integral; indicațiile și contraindicațiile transfuziei; accidentele posttransfuzionale).
15. Plăgile: pansamente, înfășarea.
16. Punctiile (pleurală, pericardică, abdominală).
17. Drenajul în chirurgie.
18. Spălăturile (gastrică, vaginală, etc.).
19. Sondajul vezicii urinare.
20. Aspirația gastro-duodenală – oxigenoterapia.
21. Clismele.
22. Nursingul postoperator (monitorizarea pacientului operat, complicațiile postoperatorii și profilaxia lor).

BIBLIOGRAFIE

1. Firescu D., Rebegea L., Maftei O., Bacalbașa N., Nechita A., Elemente de patologie chirurgicală, vol.I, Ed. Medicală, București, 2005.
2. Gheorghiu V., Cristian C., Viorel R., Urologie, Ed. Gr. T. Popa, Iași, 2002.
3. Titircă L., Urgențe medico-chirurgicale. Sinteze pentru asistenții medicali, ed. a III-a, Ed. Medicală, București, 2006.

OBSTETRICĂ – GINECOLOGIE

TEMATICA

1. Semiologia aparatului genital feminin.
2. Diagnosticul de sarcină în trimestrele I, II, III.
3. Consultaţia prenatală. Igiena sarcinii. Stilul de viaţă al femeii gravide.
4. Avortul spontan.
5. Sarcina ectopică.
6. Boala trofoblastică gestaţională.
7. Modificarile generale ale organismului matern în cursul sarcinii.
8. Mecanismul naşterii.
9. Prezentația craniană flectată. Asistenţa la naştere.
10. Prezentația pelviană.
11. Traumatism matern şi fetal în travaliu.
12. Lăuzia fiziologică şi patologică. Lactaţia.

13. Naşterea prematură.
14. Sarcina multiplă.
15. Suferinţa fetală acută.
16. Hipertentiunea indusă de sarcină. Criza eclamptică.
17. Placenta praevia
18. Decolarea prematură de placentă normal inserată.
19. Urgenţe obstetricale.

BIBLIOGRAFIE

1. Ancar V., Ionescu C. Obstetrică, Editura Național, București 2012.
2. Nanu D, Marinescu B, Matei D, Isopescu F. Esențialul în obstetrică pentru studenți si medici rezidenți obstetrică ginecologie, Editura Medicală Amaltea, București, 2008.

PEDIATRIE

TEMATICA

1. Creșterea si dezvoltarea.
2. Nou-născutul cu risc: prematur, dismatur, postmatur, macrozom.
3. Alimentația sugarului.
4. Patologia aparatului respirator: rinofaringita acută, amigdalita acută streptococică, laringita acută, otita medie acută, adenoiditele, bronșiolita acută, pneumonia acută virală.
5. Patologia aparatului cardiovascular: malformații cardiace congenitale.
6. Patologia aparatului digestiv: boala diareica acută, sindromul acut de deshidratare, parazitoze intesinale.
7. Patologia aparatului renal: infecția de tract urinar, glomerulonefrita acută poststreptococică, sindromul nefrotic.
8. Boli de nutriție si metabolism: diabetul zaharat tip I insulino-dependent.
9. Boli hematologice și oncologice: anemia feriprivă, purpura trombocitopenică idiopatică, purpura Hennoch-Schonlein.
10. Patologia sistemului nervos: convulsiile febrile.

BIBLIOGRAFIE

1. Nechita A., Peditrie, Ed. Alma, Galați, 2004.
2. Nechita A., Petre N., Pediatrie – tehnica îngrijirii copilului sănătos și bolnav, Ed. Alma, Galați, 2004.
3. Arbune M., Boli infecțioase, Ed. Fundației Universitare „Dunărea de Jos” Galați, 2008.

NURSING GENERAL. NURSING ÎN PEDIATRIE

TEMATICA

1. Conceptul de nursing: definiţie, istoric, teorii şi modele de nursing.
2. Rolurile şi responsabilităţile asistentei medicale. Locul de muncă al asistentei medicale. Organizarea activităţii în spitale, policlinici, dispensare.

3. Definirea stării de sănătate şi de boală. Îngrijiri de sănătate, tipuri de îngrijire.
4. Asepsia şi antisepsia. Dezinfecţie, dezinsecţie, deratizare. Prevenirea infecţiilor.
5. Procesul de îngrijire: definiţie, etape. Evaluarea pacientului, diagnosticele de îngrijire, planul de îngrijire, evaluarea rezultatelor îngrijirii.
6. Independenţă şi dependenţă în satisfacerea nevoilor fundamentale. Tipuri de dependenţă.
7. Nevoile fiziologice fundamentale: buna respiraţie şi circulaţie; increta (nutriţie şi hidratare corespunzătoare); excreția (asigurarea eliminărilor); postura şi mişcarea; somnul şi odihna; vestimentaţia; termoreglarea; sănătatea tegumentelor şi mucoaselor.
8. Îngrijirea pacienţilor cu afecţiuni acute şi cronice ale aparatului respirator (evaluare, diagnostice de nursing, explorări, tratamente, tehnici). Educaţia pacienţilor.
9. Îngrijirea pacienţilor cu afecţiuni ale aparatului cardiovascular (evaluare, diagnostic de nursing, explorări, tratamente, tehnici). Educaţia pacienţilor.
10. Îngrijirea pacienţilor cu diabet zaharat necomplicat şi complicat (evaluare, diagnostic de nursing, explorări, tratamente, tehnici). Educaţia pacienţilor.
11. Îngrijirea pacienţilor cu afecţiuni digestive, hepatice şi biliare (evaluare, diagnostice de nursing, explorări, tratamente, tehnici). Educaţia pacienţilor.
12. Îngrijirea pacienţilor cu afecţiuni ale aparatului urinar (evaluare, diagnostice de nursing, explorări, tratamente, tehnici). Educaţia pacienţilor.
13. Îngrijirea pacienţilor cu afecţiuni ale sistemului hematopoietic (evaluare, diagnostic de nursing, explorări, tratamente, tehnici). Educaţia pacienţilor.
14. Îngrijirea pacienţilor cu neoplazii (evaluare, diagnostice de nursing, explorări, tratamente, tehnici). Educaţia pacienţilor.
15. Îngrijirea pacienţilor vârstnici (evaluare, diagnostice de nursing, explorări, tratamente, tehnici). Educaţia pacienţilor.

BIBLIOGRAFIE
1. Mozes C. Tehnica îngrijirii bolnavului, Editia a VII-a, Editura Medicală, București, 2016.
2. Voinescu D. Nursing general – curs 2019.

Programul de studii MOAȘE

MEDICINĂ INTERNĂ

TEMATICA
1. Bronhopneumopatia obstructivă cronică.
2. Astmul bronşic.
3. Pneumoniile.
4. Supuraţiile pulmonare.
5. Cancerul bronho-pulmonar.
6. Embolia pulmonară.

7. Cordul pulmonar cronic.
8. Pleureziile.
9. Reumatismul articular acut.
10. Valvulopatiile mitrale şi aortice.
11. Endocardita bacteriană.
12. Cardiopatia ischemică.
13. Infarctul acut de miocard.
14. Tulburări de ritm şi de conducere.
15. Hipertensiunea arterială.
16. Insuficienţa cardiacă.
17. Nefropatii glomerulare şi interstiţiale.
18. Insuficienţa renală acută şi cronică.
19. Litiaza renală.
20. Ulcerul gastric şi duodenal.
21. Hepatitele cronice.
22. Ciroza hepatică.
23. Litiaza biliară.
24. Diabetul zaharat.
25. Sindromul anemic.

BIBLIOGRAFIE:

1. Domnișoru L., Bacalbașa N., Cristea D., Bugeag Gh. Compendiu de medicină internă ediția a II-a, Editura Național, București, 2004.
2. Gherasim L. Medicină internă. Bolilele aparatului respirator și bolile reumatice, vol I, Editura Medicală, București 2003.
3. Gherasim L. Medicină internă. Bolilele cardiovasculare și metabolice, vol II, Editura Medicală, București 2004.
4. Gherasim L. Medicină internă. Bolilele aparatului renal, vol. IV, Editura Medicală, București 2002.

OBSTETRICĂ – GINECOLOGIE

TEMATICA

1. Semiologia aparatului genital feminin.
2. Diagnosticul de sarcină în trimestrele I, II, III.
3. Consultaţia prenatală. Igiena sarcinii. Stilul de viaţă al femeii gravide.
4. Avortul spontan.
5. Sarcina ectopică.
6. Boala trofoblastică gestaţională.
7. Modificarile generale ale organismului matern în cursul sarcinii.
8. Mecanismul naşterii.
9. Prezentația craniană flectată. Asistenţa la naştere.
10. Prezentația pelviană.

11. Traumatism matern şi fetal în travaliu.
12. Lăuzia fiziologică şi patologică. Lactaţia.
13. Naşterea prematură.
14. Sarcina multiplă.
15. Suferinţa fetală acută.
16. Hipertentiunea indusă de sarcină. Criza eclamptică.
17. Placenta praevia
18. Decolarea prematură de placentă normal inserată.
19. Urgenţe obstetricale.

BIBLIOGRAFIE

1. Ancar V., Ionescu C. Obstetrică, Editura Național, București 2012.
2. Nanu D, Marinescu B, Matei D, Isopescu F. Esențialul în obstetrică pentru studenți si medici rezidenți obstetrică ginecologie, Editura Medicală Amaltea, București, 2008.

PEDIATRIE

TEMATICA

1. Creșterea si dezvoltarea.
2. Nou-născutul cu risc: prematur, dismatur, postmatur, macrozom.
3. Alimentația sugarului.
4. Patologia aparatului respirator: rinofaringita acută, amigdalita acută streptococică, laringita acută, otita medie acută, adenoiditele, bronșiolita acută, pneumonia acută virală.
5. Patologia aparatului cardiovascular: malformații cardiace congenitale.
6. Patologia aparatului digestiv: boala diareica acută, sindromul acut de deshidratare, parazitoze intesinale.
7. Patologia aparatului renal: infecția de tract urinar, glomerulonefrita acută poststreptococică, sindromul nefrotic.
8. Boli de nutriție si metabolism: diabetul zaharat tip I insulino-dependent.
9. Boli hematologice și oncologice: anemia feriprivă, purpura trombocitopenică idiopatică, purpura Hennoch-Schonlein.
10. Patologia sistemului nervos: convulsiile febrile.

BIBLIOGRAFIE

1. Nechita A., Peditrie, Ed. Alma, Galați, 2004.
2. Nechita A., Petre N., Pediatrie – tehnica îngrijirii copilului sănătos și bolnav, Ed. Alma, Galați, 2004.
3. Arbune M., Boli infecțioase, Ed. Fundației Universitare „Dunărea de Jos” Galați, 2008.

NURSING GENERAL. NURSING ÎN PEDIATRIE

TEMATICA

1. Conceptul de nursing: definiţie, istoric, teorii şi modele de nursing.
2. Rolurile şi responsabilităţile asistentei medicale. Locul de muncă al asistentei medicale. Organizarea activităţii în spitale, policlinici, dispensare.
3. Definirea stării de sănătate şi de boală. Îngrijiri de sănătate, tipuri de îngrijire.
4. Asepsia şi antisepsia. Dezinfecţie, dezinsecţie, deratizare. Prevenirea infecţiilor.
5. Procesul de îngrijire: definiţie, etape. Evaluarea pacientului, diagnosticele de îngrijire, planul de îngrijire, evaluarea rezultatelor îngrijirii.
6. Independenţă şi dependenţă în satisfacerea nevoilor fundamentale. Tipuri de dependenţă.
7. Nevoile fiziologice fundamentale: buna respiraţie şi circulaţie; increta (nutriţie şi hidratare corespunzătoare); excreția (asigurarea eliminărilor); postura şi mişcarea; somnul şi odihna; vestimentaţia; termoreglarea; sănătatea tegumentelor şi mucoaselor.
8. Îngrijirea pacienţilor cu afecţiuni acute şi cronice ale aparatului respirator (evaluare, diagnostice de nursing, explorări, tratamente, tehnici). Educaţia pacienţilor.
9. Îngrijirea pacienţilor cu afecţiuni ale aparatului cardiovascular (evaluare, diagnostic de nursing, explorări, tratamente, tehnici). Educaţia pacienţilor.
10. Îngrijirea pacienţilor cu diabet zaharat necomplicat şi complicat (evaluare, diagnostic de nursing, explorări, tratamente, tehnici). Educaţia pacienţilor.
11. Îngrijirea pacienţilor cu afecţiuni digestive, hepatice şi biliare (evaluare, diagnostice de nursing, explorări, tratamente, tehnici). Educaţia pacienţilor.
12. Îngrijirea pacienţilor cu afecţiuni ale aparatului urinar (evaluare, diagnostice de nursing, explorări, tratamente, tehnici). Educaţia pacienţilor.
13. Îngrijirea pacienţilor cu afecţiuni ale sistemului hematopoietic (evaluare, diagnostic de nursing, explorări, tratamente, tehnici). Educaţia pacienţilor.
14. Îngrijirea pacienţilor cu neoplazii (evaluare, diagnostice de nursing, explorări, tratamente, tehnici). Educaţia pacienţilor.
15. Îngrijirea pacienţilor vârstnici (evaluare, diagnostice de nursing, explorări, tratamente, tehnici). Educaţia pacienţilor.

BIBLIOGRAFIE

1. Mozes C. Tehnica îngrijirii bolnavului, Editia a VII-a, Editura Medicală, București, 2016.
2. Voinescu D. Nursing general – curs 2019.

Programul de studii TEHNICĂ DENTARĂ

TEMATICĂ

1. Morfologia dinților permanenți (1: 11-102)
2. Ocluzologie (2: 90-121, 122-139, 140-152, 251-278)
3. Tehnologia protezelor dentare fixe - proteze unidentare (3: 2-78, 5: 209-243, 256-276, 284-290)
4. Tehnologia protezelor dentare fixe - punți dentare (3: 79-116, 5: 363-405, 482-496)
5. Tehnologia protezelor dentare mobile (4: 9-87)
6. Tehnologia protezelor dentare mobilizabile (4: 88-11; 6: 44-66, 67-149, 187-200, 203-214, 217-228,229-234, 241-248, 250-254, 255-266, 269-279, 279-298, 313-318, 329-346)
7. Tehnologia protezelor dentare ortodontice (7: 125-137, 143-176, 188-201, 231-233, 252-257)

BIBLIOGRAFIE

1. George Costin, Morfologia dinților și arcadelor dentare, Editura Apollonia, 2010
2. Smaranda Buduru, Daniel Tălmăuceanu, Oana Baru, Maria Ureche, Analiza ocluziei dentare – clinic versus articulator, Editura Napoca Star Cluj, 2018
3. Cristina Molnar-Varlam, Veronica Grozescu, Andreea Borș, Proteze dentare fixe: aspecte clinico-tehnice, Editura University Press Tîrgu Mureș, 2016
4. Cristina Molnar-Varlam, Adriana Chifor, Szekely Melinda, Proteze dentare mobile și mobilizabile: aspecte clinico-tehnice, Editura University Press Tîrgu Mureș, 2016
5. Dorin Bratu, Robert Nussbaum, Bazele clinice și tehnice ale protezării fixe, Editura Medicală, 20011
6. Andrei Ionescu, Tehnologia protezelor scheletate, editura Cheiron, Bucuresti, 2006
7. Lidia Boboc, Dragoș Stanciu, Anca Temelcea, Radu Stanciu, Ortodonție practică – Aparate Ortodontice, Editura Medicală, 2011