

FACULTATEA DE MEDICINA

GRILA DE CONCURS PENTRU OCUPAREA POSTURILOR DIDACTICE

Criteriul 1 – Calitatea activităților didactice/profesionale

Curs integral din programa analitică de minim 1 semestru susținut în cadrul unei universități recunoscute din străinătate	30
Curs în calitate de visiting professor La o universitate acreditată din țară	15
Curs integral din programa analitică de minim 1 semestru	2
Curs opțional sau facultativ de minim 1 semestru	1
Curs din programa pregătirii de masterand	2.5
Curs din programa pregătirii de doctorand	3
Curs din programa pregătirii de medic rezident	3

Criteriul 2 – Valoarea contribuțiilor la dezvoltarea activităților didactice/ profesionale

Titlu de lucrare	Prim autor	Coautor	Colaborator
1. Manual de curs pentru uzul studenților	10	6	4
2. Tratamente sau monografii			
A. Editură din țară (cotate CNCSIS)	20	10	5
B. Editură medicală din străinătate, recunoscută	40	20	10

Criteriul 3 – Valoarea contribuțiilor la dezvoltarea domeniului

Titlu de lucrare	Prim autor	Coautor	Colaborator
1. Comunicări orale (fără rezumat)			
A. în țară	3	2	1
B. în străinătate	4	3	2
2. Comunicări cu rezumat tipărit în volum special sau revistă			
A. în țară	4	2	1
B. în străinătate	6	3	2
3. Lucrări publicate în reviste medicale			
A. Cotate ISI (a – CNCSIS)	40	20	10
B. Cotate b –CNCSIS	15	8	6
C. Cotate c –CNCSIS	10	6	4
D. Cotate d –CNCSIS	6	4	3
4. Invenții patentate în țară	30	15	10
5. Invenții patentate în străinătate	50	30	10

Criteriul 4 – Valoarea contribuțiilor la dezvoltarea mediului educațional/cultural/ economic/social

Director program de cercetare	
A. în țară (prin licitație națională)	50
B. în străinătate (prin licitație internațională)	100
Membru al unui colectiv dintr-un program de cercetare	

A. în țară (prin licitație națională)	25
B. în străinătate (prin licitație internațională)	35

Criteriul 5 – Relevanța recunoașterii realizărilor de către specialiști și instituții

Citare în reviste de specialitate neindexate	3
Citare în reviste de specialitate indexate	10
Raport prezentat în cadrul unei conferințe naționale	10
Raport prezentat în cadrul unei conferințe internaționale	20
Referent revistă medicală	
A. în țară	5
B. în străinătate	15
Editor revistă medicală	0
A. în țară	15
B. în străinătate	30
Membri al unor societăți științifice	
A. Naționale	5
B. Internaționale	10

TEMATICA SI BIBLIOGRAFIE PENTRU OCUPAREA POSTURILOR DIDACTICE

CATEDRA MORFOLOGIE NORMALA SI PATOLOGICA
- Asistent universitar, poz. 35, disciplinele: Anatomie;
Neuroanatomie.

**- Asistent universitar, poz. 54, disciplinele: Anatomie;
Neuroanatomie; Embriologie.**

**- Asistent universitar, poz. 55, disciplina: Anatomie;
Neuroanatomie.**

**- Asistent universitar, poz. 56, disciplinele: Anatomie;
Neuroanatomie.**

TEMATICA

1. Caracterele generale, regionale și individuale ale vertebrelor. Coloana vertebrală ca întreg.
2. Scheletul cutiei toracice.
3. Scheletul membrului superior.
4. Scheletul membrului inferior.
5. Temporalul.
6. Frontalul.
7. Occipitalul.
8. Maxila.
9. Mandibula.
10. Etmoidul.
11. Sfenoïdul.
12. Piramida nazală.
13. Musculatura trunchiului.
14. Articulațiile coloanei vertebrale și toracelui.
15. Anatomia topografică, clinică și imagistică a neurocraniului și viscerocraniului.
16. Mușchii membrului superior.
17. Vascularizația și inervația membrului superior
18. Articulația scapulo-humerală.
19. Articulația cotului.
20. Articulația pumnului.
21. Anatomia topografică și clinică a membrului superior.
22. Proiecții și descoperiri de vase și nervi la nivelul membrului superior.
23. Mușchii membrului inferior.
24. Vascularizația și inervația membrului inferior
25. Articulația coxo-femurală.
26. Articulația genunchiului.
27. Articulația gleznei.
28. Anatomia topografică și clinică a membrului inferior.
29. Proiecții și descoperiri de vase și nervi la nivelul membrului superior
30. Mușchii capului și feței.
31. Mușchii subhioidieni.
32. Mușchii suprahioidieni.
33. Mușchii cefei.
34. Tiroida și paratiroididele.
35. Articulațiile capului cu gâtul. Articulația temporo-mandibulară.
36. Anatomia funcțională a cavității bucale.
37. Fosele nazale.
38. Anatomia morfo-funcțională a faringelui.
39. Anatomia morfo-funcțională a laringelui.
40. Glandele salivare.
41. Limba.
42. Esofagul.
43. Artera carotidă comună.
44. Artera carotidă externă.
45. Artera carotidă internă
46. Artera facială.
47. Artera linguală.
48. Artera maxilară internă.
49. Artera temporală superficială
50. Venele capului și gâtului.
51. Nervul facial.
52. Nervul trigemen.
53. Nervul glosofaringian.
54. Nervul vag.

55. Nervul vestibulo-cochlear.
56. Plexul cervical.
57. Simpaticul cervical.
58. Anatomia topografică, clinică și imagistică a gâtului.
59. Mediastinul: împărțire, conținut.
60. Atriile și ventriculele.
61. Vascularizația și inervația cordului.
62. Arcul aortic.
63. Aorta toracică
64. Venele azygos și canalul toracic.
65. Vena cavă superioară.
66. Traheea și bronhiile principale.
67. Plămânii și pleura.
68. Simpaticul toracic, nervii vagi și frenic în torace.
69. Anatomia topografică și clinică a cutiei toracice.
70. Cavitatea abdominală: limite, împărțire, conținut.
71. Stomacul.
72. Duodenul.
73. Pancreasul.
74. Ficatul.
75. Căile biliare.
76. Jeuno-ileonul.
77. Intestinul gros.
78. Glanda suprarenală.
79. Splina.
80. Aorta abdominală.
81. Vena cavă inferioară.
82. Vasele iliace interne.
83. Simpaticul lombar. Plexul celiac. Plexul hipogastric.
84. Plexurile: mezenteric superior, aortico-renal și mezenteric inferior. Nervii vagi în abdomen.
85. Rinichiul.
86. Căile urinare
87. Vezica urinară.
88. Testicolul și epididimul.
89. Canalul deferent. Bursele. Vezicula seminală.
90. Prostata și uretra.
91. Penisul.
92. Ovarul și trompa uterină.
93. Uterul.
94. Anatomia topografică, clinică și imagistică a peretelui abdominal.
95. Anatomia topografică, clinică și imagistică a cavității abdomino-pelvine.
96. Anatomia topografică, clinică și imagistică a spațiului retroperitoneal.
97. Anatomia topografică, clinică și imagistică a pelvisului.
98. Configurația exterioară a emisferelor cerebrale.
99. Scoarța cerebrală.
100. Cerebelul.
101. Talamusul.
102. Hipotalamusul.
103. Configurația exterioară a trunchiului cerebral.
104. Anatomia funcțională a măduvei spinării.
105. Meningele spinal. Nervii spinali.
106. Căile ascendente medulare.
107. Căile descendente medulare.
108. Globul ocular și calea optică.
109. Urechea internă și calea acustică.
110. Analizatorul gustativ.
111. Analizatorul olfactiv.
112. Spermatogeneza.
113. Ovogeneza.
114. Fecundația.
115. Anexe embrio-fetale.
116. Dezvoltarea tubului digestiv.
117. Dezvoltarea sistemului nervos central.
118. Dezvoltarea inimii.
119. Dezvoltarea rinichiului.

120. Dezvoltarea plămânului.
121. Nervul hipoglos.
122. Exobolta.
123. Endobolta.
124. Exobaza.
125. Endobaza.

BIBLIOGRAFIE

1. **Albu I., Georgia R.**, Anatomie topografică, Ed. Bic All, București, 1998.
2. **Andronescu A.**, Embriologie medicală, Ed. Medicală, București, 1992.
3. **Anghelescu V.**, Embriologie normală și patologică, Ed. Medicală, București, 1983.
4. **Bordei P., Ilescu D., Șapte Elena**, Scheletul corpului uman, Ed. Ovidius University Press, Constanța, 2004.
5. **Bordei P., Ulmeanu D.**, Anatomia descriptivă a membrilor, Ed. Ex Ponto, Constanța, 2002.
6. **Bordei P., Ulmeanu D.**, Anatomia descriptivă a membrului inferior, Ed. Ex Ponto, Constanța, 1996.
7. **Bordei P., Ulmeanu D.**, Anatomia descriptivă a membrului superior, Ed. Ex Ponto, Constanța, 1996.
8. **Chevrel LP.**, Anatomie clinique, Le tronc, Ed. Springer-Verlag, Paris, 1994.
9. **Chevrel LP.**, Anatomie clinique, Le tronc, Ed. Springer-Verlag, Paris, 1994.
10. **Chevrel LP.**, Anatomie clinique, Neuro-anatomie, Ed. Springer-Verlag, Paris, 1990.
11. **Chevrel LP.**, Anatomie clinique, Tête et cou, Ed. Springer-Verlag, Paris, 1996
12. **Chevrel LP.**, Anatomie clinique, vol.1, Les membres, Ed. Springer-Verlag, Paris, 1991.
13. **Chiriac M., Zamfir M., Antohe Șt.D.**, Anatomia trunchiului, vol. I, II, Litografia U.M.F. Iași, 1991.
14. **Chiriac V., Frasin Gh., Cozma N.**, Organe de simț, Litografia IMF Iași, 1983.
15. **Diaconescu N., Rottenberg N., Niculescu V.**, Anatomia capului și gâtului, fascicolul 1,2, Litografia I.M.T., 1988.
16. **Diaconescu N., Rottenberg N., Niculescu V.**, Ghid de anatomie practică, Ed. Facla, Timișoara, 1988
17. **Frasin G., Cozma N., Chiriac V.**, Anatomia capului și gâtului, Litografia. I M F Iași, 1981.
18. **Gray's Anatomy**, The Anatomical Basis of Clinical Anatomy, Ed. Churchill Livingstone Elsevier Limited, 2005., Philadelphia.
19. **Grigorescu-Sido F., Blidaru M., Blidaru D.**, Neuroanatomia în scheme, Ed. Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca, 2004.
20. **Lazorthes G.**, Le système nerveux central. Description, systématisation, exploration, Ed. Masson, Paris, 1967.
21. **Lupu G., Ispas A.T.**, Sistemul nervos central. Lucrări practice, Ed. „Carol Davila” București, 2007.
22. **Ionescu M.**, Istoricul anatomiei umane moderne, Ed. „Scrisul românesc” Craiova, 1974.
23. **Mihalache Gr., Cozma N.**, Anatomia descriptivă a membrilor, Litografia UMF Iași, 1991.
24. **Moore K.L., Dalley A.F.**, Anatomy. Clinical oriented, Ed. Lippincott Williams& Wilkins, USA, 1999.
25. **Niculescu Th.C.**, Anatomia aparatului genital, Ed. Info Medica, București, 1999.
26. **Papilian V.**, Anatomia omului, Vol. I, Aparatul locomotor, Ed. Bic All, București, 1998.
27. **Papilian V.**, Anatomia omului, Vol. II, Splahnologia, Ed. Bic All, București, 1998.
28. **Papilian V.**, Manual practic de disecție și descoperiri anatomice, Ed. Dacia, Cluj-Napoca, 1994.
29. **Petrovanu I., Antohe D. ȘT., Varlam H.**, Neuroanatomie clinică, sistem nervos central, Ed. Edit-Dan, Iași, 1996.
30. **Petrovanu I., Cozma N.**, Anatomia sistemului nervos central, Litografia I.M.F. Iași, 1989.
31. **Petrovanu I., Zamfir M., Păduraru D., Stan C.**, Emisferele cerebrale. Sisteme informaționale, Ed. Intact, București, 1999.
32. **Putz R., Pabst R., Sobotta**, Atlas d'Anatomie Humaine, Tome 1, Tronc, viscères, membre inférieure, Ed. Médicales Internationales, Paris, 1994.
33. **Ranga V.** Tratat de Anatomia Omului volumul I, Ed. Medicală, București, 1990.
34. **Rouvière H., Delmas A.**, Anatomie humaine, Descriptive, topographique et fonctionnelle, Tome 3, Membres. Système nerveux central, Ed. Masson, Paris, 1997.
35. **Rouvière H., Delmas A.**, Anatomie humaine, Descriptive, topographique et fonctionnelle, Tome 2, Tronc, Ed. Masson, Paris, 1997.
36. **Rouvière H., Delmas A.**, Anatomie humaine, Descriptive, topographique et fonctionnelle, Tome 1, Tête et cou, Ed. Masson, Paris, 1997.
37. **Sadler TW.** Langman's medical embryology. Sixth edition. Williams & Wilkins, Baltimore. 1990.
38. **Sinelnikov R.D.**, Atlas de anatomie a omului, vol. II, Moskova, 1999.
39. **Testut L.**, Traité d'anatomie humaine, livre 3, Appareil de la respiration, Ed. Gaston Doin, Paris, 1923.

40. **Testut L.**, Traité d'anatomie humaine, tome 4, Appareil de la digestion, appareil uro-génital, glandes à sécrétion interne, embryologie, Ed. Gaston Doin, Paris, 1923.
41. **V. Panaitescu, N. Gănuță, M Roșu**, Anatomia regională a feței și gâtului, Ed. Medicală Națională, București, 2002.
42. **Young A.P., Young H.P.** Neuroanatomie generală și clinică, Ed. Medicală Callisto, București, 2000.

- Asistent universitar, poz. 37, disciplina: Histologie.

- Asistent universitar, poz. 38, disciplina: Histologie

TEMATICA

1. Celula – noțiuni fundamentale de biologie celulară.
2. Țesuturi epiteliale – epiteliile de acoperire: definiție, structură, clasificare, exemple.
 1. Țesuturi epiteliale secretorii – glande exocrine.
 2. Membrana bazală – aspect în MO, ME, compoziție chimică, funcții.
 1. Țesutul conjunctiv – elemente componente.
 1. Țesuturi conjunctive tinere.
 1. Țesuturi conjunctive adulte.
 2. Țesuturi conjunctive specializate.
 1. Concepții privind formarea elementelor figurate ale sângelui.
 1. Hematopoeza.
 1. Țesuturi musculare: definiție, structură, clasificare
 1. Aparat cardiovascular.
 2. Țesutul nervos și sistemul nervos.
 3. Sistem hemolimfopoetic.
 4. Aparatul cardiovascular.
 5. Aparatul respirator.
 6. Sistemul digestiv.
 7. Aparatul excretor.
 8. Aparatul genital feminin.
 9. Aparatul genital masculin
 10. Sistem endocrin.
 11. Sistem tegumentar.
 12. Organe de simț.
 13. Tehnica de obținere a preparatului histologic permanent.
 14. Tehnici de colorare uzuale.
 15. Tehnici de colorare speciale.

BIBLIOGRAFIE

- 1. Leslie P Gartner, James L Hiatt, Judy M Strum**, BRS Cell Biology and Histology (Board Review Series), Lippincott Williams & Wilkins, 2006
- 2. Michael H Ross, Wojciech Pawlina**, Histology: A Text and Atlas: With Correlated Cell and Molecular Biology, Lippincott Williams & Wilkins, 2006
- 3. Luiz Carlos Junqueira, Jose Carneiro**, Basic Histology: Text And Atlas, McGraw-Hill Medical, 2008
- 4. Young B., James S. Lowe, Alan Stevens, John W. Heath, Philip J. Deakin**, Wheater's Functional Histology: A Text and Colour Atlas, Churchill Livingstone, 2006
- 5. E. Robert Burns, M. Donald Cave**, Rapid Review Histology and Cell Biology, Mosby, 2006
- 6. Gartner Leslie P, James L Hiatt**, Color Atlas of Histology, Lippincott Williams & Wilkins, 2005
- 7. Eroschenko Victor P, Di Fiore's Atlas of Histology with Functional Correlations**, Lippincott Williams & Wilkins, 2007
- 8. Stacey E Mills**, Histology for Pathologists, Lippincott Williams & Wilkins, 2006
- 9. Pakurar Alice S., John W. Bigbee**, Digital Histology: An Interactive CD Atlas with Review Text, Wiley-Liss, 2004
- 10. Abraham Kierszenbaum**, Histology and Cell Biology: An Introduction to Pathology, Mosby, 2006
- 11. Caruntu Irina-Draga**, Histologie – tesuturi fundamentale, Editura Gr. T. Popa, 2004
- 12. Ricky Darnell Grisson, Jae W. Song**, Deja Review: Histology & Medical Cell Biology, McGraw-Hill Medical, 2006
- 13. Abraham Kierszenbaum**, Histology and Cell Biology, Mosby, 2001
- 14. Robert Klein, George C. Enders**, Anatomy, Histology & Cell Biology: PreTest Self-Assessment & Review, McGraw-Hill Medical, 2004
- 15. Deborah W. Vaughan**, A Learning System in Histology, Oxford University Press, USA, 2002
- 16. David H Cormack**, Essential Histology, Lippincott Williams & Wilkins, 2001

- 17. Douglas F. Paulsen**, Histology and Cell Biology: Examination and Board Review, McGraw-Hill Medical, 2000
- 18. Mogoantă L., Mehedinți T.**, Histologie Medicală, Editura Aius Craiova, 2004
- 19. Mogoantă L., Mehedinți T.**, Ghid de Tehnici de Histologie, Citologie și Imunohistochimie, Ed. Medicală Universitară, 2003
- 20. Wolfgang Kuhnel**, Color Atlas of Cytology, Histology and Microscopic Anatomy, Thieme Medical Publishers, 2003
- 21. Alvin G. Telser, John K. Young, Kate M. Baldwin**, Integrated Histology Elsevier's, Mosby, 2007
- 22. Richard G. Kessel**, Basic Medical Histology: the Biology of Cells, Tissues, and Organs, Oxford University Press, USA, 1998
- 23. Alan Stevens, James S. Lowe**, Human Histology, Mosby, 2004
- 24. E. Robert Burns, M. Donald Cave**, Histology and Cell Biology, Mosby, 2002
- 25. David H., Ph.D. Cormack**, Clinically Integrated Histology, Lippincott Williams & Wilkins, 1998
- 26. Gheorghe E. & colab** – Histologie, Ed. Muntenia, 2007
- 27. Gheorghe E.** – Histologie practică – Organe, Ed. Ovidius University Press, 2006
- 28. Krause J. William**, Krause's Essential Human Histology for Medical Students, Universal Publishers, 2005
- 29. William J. Krause**, The Art Of Examining And Interpreting Histologic Preparations: Study Guide For Histology, Universal Publishers, 2004
- 30. B. F Kingsbury**, Histological Technique - A Guide For Use In A Laboratory Course In Histology, Kingsbury Press, 2007
- 31. Alfons T.L. Van Lommel**, From Cells to Organs: A Histology Textbook and Atlas, Springer, 2002
- 32. Robert Tallitsch**, Histology: An Identification Manual, Mosby, 2008
- 33. Raica Marius**, Histologie teoretica si practica, Editura Brumar , 2009
- 34. Michael H. Ross** Histology: A Text and Atlas: With Correlated Cell and Molecular Biology Editura: ~~Lippincott Williams Wilkins~~ , 2011
- 35. Colin Hinrichsen**, Organ Histology: A Student's Guide, World Scientific Pub Co Inc, 1997
- 36. William J. Krause**, Essentials of Human Histology, Little Brown & Co, 1996
- 37. Jeffrey B. Kerr**, Functional Histology Slide Set and CD-ROM, MOSby, 1999
- 38. Ladislaus Szymonowicz, John Bruce MacCallum**, A Textbook Of Histology And Microscopic Anatomy Of The Human Body: Including Microscopic Technique, Kessinger Publishing, LLC, 2007

- Asistent universitar, poz. 50, disciplinele: Anatomie patologică; Anatomie patologică practică; Tehnici de laborator.

TEMATICA

1. Tulburari circulatorii (6,7,9,12,14,15,17)
2. Leziuni celulare reversibile; degenerarea hidropica; steatoza (6,7,9,12,14,15,17)
3. Leziuni tisulare determinate de acumulari proteice: hialinoza; amiloidoza (6,7,9,12,14,15,17)
4. Forme anatomo-patologice ale inflamatiei acute exudative (6,7,9,12,14,15,17)
5. Morfologia inflamatiei tuberculoase (6,7,9,12,14,15,17)
6. Morfologia tumorilor benigne (1,6,7,9,11,12,14,15,16,17)
7. Morfologia tumorilor maligne (1,6,7,9,11,12,14,15,16,17)
8. Morfologia reumatismului (6,7,9,11,12,14,15,16,17)
9. Morfologia endocarditelor (6,7,11,12,14,15,16,17)
10. Morfologia cardiopatiei ischemice (6,7,11,12,14,15,16,17)
11. Morfologia pneumopatiilor acute (6,7,11,12,14,15,16,17)
12. Tumori bronho-pulmonare (6,7,11,12,14,15,16,17)
13. Gastritele (5,6,7,11,12,14,15,16,17)
14. Ulcerul peptic cronic (5,6,7,11,12,14,15,16,17)
15. Cancerul gastric (5,6,7,11,12,14,15,16,17)
16. Enterocolite acute si cronice (5,6,7,11,12,14,15,16,17)
17. Tumori intestinale (5,6,7,11,12,14,15,16,17)
18. Hepatite acute si cronice (6,7,11,12,14,15,16,17)
19. Ciroze hepatice (6,7,11,12,14,15,16,17)
20. Colecistite (6,7,11,12,14,15,16,17)
21. Tumori ficatului si cailor biliare (6,7,11,12,14,15,16,17)
22. Limfoame maligne non-Hodgkin si boala Hodgkin (3,6,7,11,12,14,15,16,17)
23. Nefropatii glomerulare, tubulo-interstitiale si vasculare (6,7,11,12,14,15,16,17)
24. Tuberculoza urogenitala (6,7,11,12,14,15,16,17)
25. Tumori prostatei (6,7,11,12,14,15,16,17)
26. Tumori renale si ale cailor urinare (6,7,11,12,14,15,16,17)
27. Leziunile dishormonale ale endometrului (6,7,8,11,12,14,15,16,17)
28. Leziunile precanceroase si carcinomul de col uterin (6,7,8,11,12,14,15,16,17,19)
29. Tumori corpului uterin (6,7,8,11,12,14,15,16,17,19)

30. Tumorile ovarului (6,7,11,12,14,15,17)
31. Tumorile glandei mamare (6,7,11,12,14,15,16,17,18)
32. Mastoza fibrochistica (6,7,11,12,14,15,16,17,18)
33. Cancerul tiroidian (6,7,11,12,14,15,16,17)
34. Meningite (2,4,6,7,11,12,14,15,16,17)
35. Leziuni vasculare ale S.N.C. (2,4,6,7,11,12,14,15,16,17)
36. Tehnica coloratiei PAS (10)
37. Tehnica colortiei van Gieson (10)
38. Tehnica coloratiei tricromica Masson (10)
39. Tehnica coloratiei Sudan (10)
40. Tehnici de imunohistochimie (10)

BIBLIOGRAFIE

1. Antonescu Dinu M, Pop Diana Mihaela - Elemente de osteologie articulară, Ed. Teora 2000
2. Arsene Dorel - Neuropatologia, Ed. Didactică și Pedagogică, Buc., 2002
3. Așchie Mariana - Limfoame maligne ne Hodgkiniene gastrointestinale, Ed. Muntenia&Leda, 2001
4. Carp Nicolae, Arsene D., Dănilă L. - Atlas de patologie chirurgicală a creierului, Ed. Moonfall Press, Buc., 2000
5. Chira C-tin - Gastroenterologie clinică și endoscopică, Ed. Art Print, Buc., 1998
6. Cotran, Kumar, Robbins - Pathologic Basis of Disease, ediția a 6-a, Saunders W.B., 1999
7. Curran R.C., J. Crocker - Curran's Atlas of Histopathology, ed. a 4-a, Ed. Harvey Miller Publishers Oxford University Press, 2000
8. Florescu Maria, Cernea N., Simionescu C. - Endometrul, Ed. Medicală Buc., 1998
9. Hălălău F., Ardeleanu C. - Anatomie patologică vol. I, Ed. Medicală, 2002
10. Mogoanta L., Georgescu C. V., Popescu C. F., Badulescu A, Mehedinti Hincu M. – Ghid de tehnici de histology, citologie si imunohistochimie, Ed. Medicala Universitara Craiova, 2003
11. Rosai Juan - Ackerman's Surgical Pathology, Ed. Mosby, 1996
12. Rubin E., Farber J. - Pathology, ed. a 3-a, Lippincott Raven, 1999
13. Sajin M. - Anatomie patologică macroscopică, Ed. Cerna, Buc., 2001
14. Sajin M. - Curs de anatomie patologică, Ed. Cerna, Buc., 1999
15. Stăniceanu F. - Histopatologie practică, Ed. Cerna, Buc., 1999
16. Sternberg S.S. - Diagnostic Surgical Pathology, ed. a 3-a, Ed. Lippincott Williams&Wilkins, 1999
17. Stevens L.J. - Pathology, ed. a 2-a, Mosby, 2000
18. Stolnicu S., Imre E., Jung J., Postelnicu C. - Compendiu de patologie mamară, Ed. Mureșul, 2000
19. Zaharia M., Dimitrie Pelinescu Onciul - Afecțiunile genitale cu virusul papiloma uman, Ed. Diasfera 2002

CATEDRA FIZIOLOGIE NORMALA SI PATOLOGICA

-Asistent universitar, poz. 37, disciplinele: Igienă-Sănătatea mediului; Igienă generală.

TEMATICA

1. Factorii sanogeni si patogeni ai mediului - cu efect asupra sănătății
2. Factorii chimici ai mediului și influența lor asupra sănătății
3. Factorii fizici ai aerului si influența lor asupra sănătății
4. Proteinele: structură, clasificare, rol, rații, surse
5. Lipidele: structură, clasificare, rol, rații, surse
6. Glucidele: structură, clasificare, rol, rații, surse
7. Efectele consumului dezechilibrat in principii calorigene
8. Vitaminele liposolubile: a,d,e,k – caracteristici generale, rol, rații, surse, efectele consumului dezechilibrat
9. Vitaminele hidrosolubile: complex b,c – caracteristici generale, rol, rații, surse, efectele consumului dezechilibrat
10. Macroelementele – caracteristici generale, rol, rații, surse, efectele consumului dezechilibrat
11. Microelementele - caracteristici generale, rol, rații, surse, efectele consumului dezechilibrat
12. Rația energetică: definiție, structură - formule, norme;
13. Rația energetică: repartitia pe zi, legatura dintre fiziologia secreției digestive și tipul alimentației pe pranz
14. Principiile calorigene și necalorigene ale re, cu efect epidemiologic demonstrat, asupra sănătății și longevității
15. Conservarea alimentelor
16. Influențarea valorii nutritive a alimentelor prin tratamentele culinare
17. Toxiinfecțiile alimentare: tipuri, cauze, manifestari, măsuri
18. Aprecierea calitatii alimentelor prin analize chimice si microbiologice
19. Zahărul și mierea: structura, consum, efecte pe sanatare
20. Legumele și fructele: calității, rații, efectele consumului neadecvat
21. Băuturile răcoritoare și alcoolice: calității, rații, efectele consumului neadecvat

22. Apa: proprietăți fizice, chimice, microbiologice, pierderi, consumul individual și colectiv
23. potabilizarea apei în scopul consumului individual și colectiv
24. Indicatorii fizici, chimici și microbiologici ai apei pentru consum uman
25. Poluarea fizică, chimică și biologică a apei și influența ei asupra sănătății individuale și colective
26. Riscurile consumului apei nepotabile – bolile hidrice... epidemiile, endemiile, bolile sporadice
27. Colecția, tratarea și folosirea apelor uzate

BIBLIOGRAFIE

1. Alexa I.- curs de igienă, UMF, Iasi, 1991
2. Damaschin F. Igiena și ecologie, Constanta, 1998
3. Damaschin F. - Evaluarea factorilor de mediu și a influenței lor asupra sănătății, Constanța, 1998
4. Damaschin F. – Principiile alimentare calorigene și necalorigene, Constanta, 2005
5. Gavut. V., Indrei I. – Alimentația omului sănătos, Iasi, 1995
6. Vlaicu B. Factorii de mediu, alimentare și sănătate publică, Timisoara, 1998

-Asistent universitar, poz. 38, disciplinele: Fiziopatologie; Imunologie.

TEMATICA

1. Inflamația: componentele vasculare, mediatorii chimici, manifestări sistemice
2. Fiziopatologia sistemului imun: reacțiile de hipersensibilitate
3. Fiziopatologia sistemului imun: boli cu patogenie imuna
4. Febra – manifestare sistemică a reacției inflamatorii acute; rolul hipotalamusului în menținerea temperaturii
5. Șocul: modificări hemodinamice, modificări metabolice, modificări ale diferitelor organe (ficat, rinichi, intestin, plămân, inimă, creier)
6. Fiziopatologia dezechilibrului hidro-electrolitic: hiperhidratările, deshidratările,
7. Fiziopatologia metabolismului: hiper- și hipoproteinemie, modificări ale metabolismului aminoacizilor
8. Hiperlipoproteinemii primare și secundare
9. Obezitatea - etiopatogenie
10. Fiziopatologia metabolismului glucidic: glicogenozele
11. Fiziopatologia metabolismului glucidic: diabetul zaharat
12. Fiziopatologia eritrocitului: anemii normocrome macrocitare, anemii hipocrome microcitare
13. Fiziopatologia eritrocitului II: anemii normocrome normocitare
14. Fiziopatologia leucocitului: sindromul leucemic
15. Fiziopatologia leucocitului: sindromul mieloproliferativ
16. Fiziopatologia sistemului cardio-vascular: hipertensiunea arterială, insuficiența coronariană
17. Fiziopatologia sistemului cardio-vascular: insuficiența cardiacă
18. Fiziopatologia insuficienței renale acute
19. Fiziopatologia insuficienței renale cronice
20. Fiziopatologia tulburărilor respiratorii: insuficiența respiratorie
21. Fiziopatologia tulburărilor gastro-intestinale: insuficiența pancreasului exocrin
22. Fiziopatologia tulburărilor gastro-intestinale: insuficiența hepatică
23. Hipo- și hiperbarismul

BIBLIOGRAFIE

1. **Bara, C.** – *Imunologie fundamentală*, Editura Medicală, București, 1996
2. **Badin, G., Ceanătru, Nicolae, D., Petru, A.** - *Fiziologie și Fiziopatologie hiperbară*, Ed. Fundației "Andrei Șaguna", Constanta, 1997
3. **Ceanătru, Nicolae D.** - *Adaptarea cardio-vasculară în hiperbarism*, Ed. Ovidius University Press, Constanța, 2004
4. **Ceanătru, Nicolae D.** – *Fiziopatologie generală*, Editura Ex Ponto, Constanta, 2000
5. **Ceanătru, Nicolae D.** - *Fiziopatologia Insuficienței Cardiace* - Ed. Muntenia, Constanța, 2004 ISBN-973-692-03
6. **Kumar, V., Abbas, A., Fausto, N.** – *Robbins and Cotran Pathologic Basis of Disease*, Seventh Edition, Elsevier Inc., 2005
7. **McCance, Kathryn, Huether, Sue** – *Pathophysiology – The Biologic basis for Disease in Adults and Children*, 5th Edition, Elsevier Mosby, 2006
8. **Stephen J. McPhee, William F. Ganong** - *Pathophysiology of disease: an introduction to clinical medicine*, 5th Edition, Lange Medical Books/McGraw-Hill, 2006
9. **McPhee, Stephen, Lingappa, Viswanath, Ganong, William, Lange, Jack** - *Pathophysiology of Disease*, 2nd Edition, Appleton & Lange, Connecticut, 1997
10. **Price, Sylvia A.** - *Pathophysiology – Clinical Concepts of Disease Processes*, 2nd Edition, McGraw-Hill Book Company, New York, 1982

- 11.** **Raphael Rubin MD ; David S. Strayer** - *Rubin's Pathology: Clinicopathologic Foundations of Medicine*, 5/e, International Edition, Lippincott Williams Wilkins, 2008
- 12.** **Peter J. Delves** - *Roitt's Essential Immunology*, 10th Ed., John Wiley & Sons, 2007
- 13.** **Teodorescu Exarcu, I.** (sub red.) – *Fiziologia si fiziopatologia respiratiei*, Ed. Medicala, Bucuresti 1979; *Fiziologia si fiziopatologia excretiei*, Ed. Medicala, Bucuresti 1980; *Fiziologia si fiziopatologia digestiei*, Ed. Medicala, Bucuresti 1982; *Fiziologia si fiziopatologia hemodinamicii*, Ed. Medicala, Bucuresti 1985; *fiziologia si fiziopatologia sistemului endocrin*, Ed. Medicala, Bucuresti 1989;

-Asistent universitar, poz. 40, disciplina: Fiziologie.

TEMATICA

1. Fiziologia sângelui;
2. Fiziologia respirației;
3. Fiziologia termoreglării;
4. Fiziologia circulației;
5. Fiziologia aparatului excretor;
6. Fiziologia digestiei;
7. Fiziologia sistemului endocrin;
8. Fiziologia sistemului nervos
9. Fiziologia analizatorilor

BIBLIOGRAFIE

1. Badiu G., Ileana Ion: **FIZIOLOGIE CURS**, Editura ExPonto Constanța, 2000, ISBN: 973-8036-71-2
2. Badiu G., Ileana Ion: **FIZIOLOGIE - EXERCITII SI PROBLEME COMENTATE**, Editura ExPonto Constanța, 2000, ISBN: 973-8036-75-5
3. I. Teodorescu Exarcu, Badiu G.: **FIZIOLOGIE**, Editura Medicală, 1993, ISBN: 973-39-0232-2
4. Guyton A., Hall G.: **TEXTBOOK OF MEDICAL PHYSIOLOGY**, 11th Edition, B. Saunders Company, 2005, ISBN: 0-7216-5944-6
5. Ninela Rădulescu, Cecilia Adumitresi, Cristina Farcaș, Ileana Ion: **FIZIOLOGIE-LUCRĂRI PRACTICE I**, Editura Europolis Constanța, 2009, ISBN: 978-973-676-358-8

CATEDRA DISCIPLINE CLINICE MEDICALE I

- Asistent univ, poz. 36 disc. Medicina interna

TEMATICA

1. Cancerul bronhopulmonar (1)
2. Pleureziile (1)
3. Tulburările de ritm ale inimii (2)
4. Pericarditele (2)
5. Cardiopatia ischemică (Angina pectorală stabilă și instabilă, infarctul miocardic acut) (2)
6. Insuficiența cardiacă congestivă (5)
7. Hipertensiunea arterială esențială și secundară (2)
8. Sindromul nefrotic (4)
9. Litiaza renală. Infecțiile urinare. Pielonefritele (4)
10. Insuficiența renală cronică (4)
11. Esofagita de reflux. Hernia hiatală (5)
12. Ulcerul gastric și duodenal (5)
13. Cancerul gastric (3)
14. Cancerul colonului (3)
15. Hepatita cronică (6)
16. Cirozele hepatice (3)
17. Litiaza biliară (3)
18. Cancerul de pancreas (3)
19. Hemoragiile digestive superioare (7)
20. Anemiile feriprive (8)
21. Anemiile megaloblastice (8)
22. Leucoza limfatică cronică (8)
23. Limfoame maligne (8)
24. Diabetul zaharat (1)

25. Reumatismul articular acut (1)
26. Poliartrita reumatoida (9)
27. Artritele seronegative, artritele infectioase si prin microcristale (9)
28. Artrozele (9)
29. Dislipidemiile (2)
30. Obezitatea (2)

BIBLIOGRAFIE

1. Medicină Internă - L. Gherasim, vol.1 ed. a II-a, Ed. Medicală 2001
2. Medicină Internă - L. Gherasim, vol.2 ed. I, Ed. Medicală 1996
3. Medicină Internă - L. Gherasim, vol.3 ed. I, Ed. Medicală 1998
4. Medicină Internă - L. Gherasim, vol.4, Ed. Medicală 2002
5. Ghid de Practică Medicală - vol.1, Ed. Infomedica 1999
6. Ghid de Practică Medicală - vol. 2, Ed. Infomedica 2001
7. Tratat de Gastroenterologie - M. Grigorescu, O. Pascu, Ed. Tehnică, 1996
8. Hematologie - D. Mut Popescu, Ed. Medicală 1998
9. Compendiu de Reumatologie - E. Popescu, R. Ionescu, Ed. Tehnică, ed. a III-a, 1999

CATEDRA DISCIPLINE CLINICE CHIRURGICALE I **Asistent univ, poz. 30 disc. Semiologie chirurgicală; Urgențe** **chirurgicale; Chirurgie generală.**

TEMATICA

Subiecte de anatomie chirurgicala

1. Anatomia chirurgicala a tiroidei (1)
2. Anatomia chirurgicala a sanului (2)
3. Anatomia chirurgicala a axilei (3)
4. Anatomia chirurgicala a peretelui toracic (4)
5. Anatomia chirurgicala a plamanilor si pleurei (4)
6. Anatomia chirurgicala a mediastinului (4)
7. Anatomia chirurgicala a peretelui abdominal (5)
8. Anatomia chirurgicala a zonelor herniare (5)
9. Anatomia chirurgicala a esofagului (2)
10. Anatomia chirurgicala a diafragmei (2)
11. Anatomia chirurgicala a stomacului (2)
12. Anatomia chirurgicala a ficatului (2)
13. Anatomia chirurgicala a cailor biliare extrahepatice (2)
14. Anatomia chirurgicala a splinei (6)
15. Anatomia chirurgicala a sistemului port hepatic (2)
16. Anatomia chirurgicala a pancreasului (2)
17. Anatomia chirurgicala a duodenului (2)
18. Anatomia chirurgicala a intestinului subtire (2)
19. Anatomia chirurgicala a colonului (2)
20. Anatomia chirurgicala a rectului (2)
21. Anatomia chirurgicala a perineului (2)
22. Anatomia chirurgicala a rinichilor (2)
23. Anatomia chirurgicala a ureterelor (2)
24. Anatomia chirurgicala a vezicii urinare (2)
25. Anatomia chirurgicala a uterului si anexelor (2)
26. Anatomia chirurgicala a sistemului arterial al membrului superior (3)
27. Anatomia chirurgicala a sistemului arterial al membrului inferior (3)
28. Anatomia chirurgicala a sistemului venos superficial si profund al membrului inferior (3)

Subiecte de patologie chirurgicala

1. Traumatismele cranio-encefalice acute (7)
2. Distrofia endemica tireopata (1)
3. Hipertiroidiile (1)
4. Cancerul tiroidian (1)
5. Tiroiditele (1)
6. Cardiospasmul (8)
7. Cancerul esofagului (8)
8. Esofagita caustica (8)
9. Stenozele esofagului (8)

10. Esofagita peptica (8)
 11. Herniile hiatale (8)
 12. Mastitele acute (9)
 13. Mastitele cornice (9)
 14. Tumorile benigne ale glandei mamare (9)
 15. Tumorile maligne ale glandei mamare (9)
 16. Mamela secretanta (9)
 17. Traumatismele toracice (7)
 18. Traumatismele abdominale (7)
 19. Politraumatismele (7)
 20. Herniile peretelui abdominal antero-lateral (5)
 21. Apendicita acuta (7)
 22. Peritonite acute difuze (10)
 23. Peritonite acute localizate (10)
 24. Ulcerul gastric (8)
 25. Ulcerul duodenal (8)
 26. Tumorile benigne ale stomacului (8)
 27. Cancerul gastric (8)
 28. Hemoragiile digestive (8)
 29. Indicatiile splenectomiei (8)
 30. Colecistitele acute (8)
 31. Colecistita cronica litiazica (8)
 32. Litiaza caili biliare principale (8)
 33. Tumorile maligne ale cailor biliare extrahepatice (8)
 34. Chistul hidatic hepatic (8)
 35. Cancerul de pancreas (8)
 36. Pancreatita acuta (8)
 37. Ocluziile intestinale (7)
 38. Infarctul entero-mezenteric (7)
 39. Patologia chirurgicala a diverticulului Meckel (8)
 40. Tumorile intestinului subtire (8)
 41. Boala Crohn (8)
 42. Diverticuloza colica (8)
 43. Rectocolita ulcerohemoragica (8)
 44. Cancerul colonului (8)
 45. Cancerul rectului (8)
 46. Supuratiile perianorectale (fistule, abcese, flegmoane) (9)
 47. Hemoroizii (9)
 48. Litiaza renala (8)
 49. Adenomul de prostata (8)
 50. Sarcina ectopica (8)
 51. Neoplasmul ovarian (8)
 52. Fibromatoza uterine (8)
 53. Neoplasmul corpului uterin (8)
 54. Neoplasmul colului uterin (8)
 55. Ischemia acuta periferica (8)
 56. Ischemia cronica periferica (8)
 57. Varicele membrelor inferioare (8)
 58. Boala tromboembolica (8)
 59. Arsurile (9)
 60. Degeraturile (9)
 61. Infectiile acute ale degetelor si mainii (8)
 62. Antibioterapie in chirurgie (8)
 63. Socul (8)
 64. Resuscitarea cardio-respiratorie (8)
- Subiecte de tehnici chirurgicale
1. Abordul chirurgical al marilor vase (gat, brat, coapsa) (11)
 2. Tehnica abordului venos pentru cateterism (12)
 3. Tehnica suturilor vasculare (13)
 4. Crosectomia cu smulgerea safenei interne pentru varicele membrelor inferioare (14)
 5. Cura chirurgicala a herniei inghinale (15)
 6. Cura chirurgicala a herniei femurale (15)
 7. Cura chirurgicala a herniei ombilicale (5)
 8. Cura chirurgicala a eventratiilor (5)
 9. Cura chirurgicala a evisceratiilor (5)

10. Tiroidectomiile (1)
11. Tratamentul chirurgical al afecțiunilor septice ale sanului (16)
12. Mamectomiile (simpla, Madden, Patey, Halsted) (16)
13. Traheostomia (4)
14. Pleurotomia minima (4)
15. Apendicectomia (17)
16. Gastrostomia (18)
17. Jejunostomiile (17)
18. Colostomiile (17)
19. Gastroenteroanastomoza (18)
20. Rezecțiile gastrice cu anastomoza gastroduodenala (18)
21. Rezecțiile gastrice cu anastomoza gastrojejunală (18)
22. Vagotomia tronculară subdiafragmatică (18)
23. Piloroplastiile (18)
24. Rezecțiile gastrice pentru cancer (18)
25. Splenectomia (6)
26. Colectectomia (clasică și laparoscopică) (19, 20)
27. Colectostomia (19)
28. Coledocotomiile (19)
29. Drenajul extern al căii biliare principale (19)
30. Derivații biliodigestive (colecistogastroanastomoza, colecistogastrojejunanastomoza, coledocoduodenoanastomoza, coledocojejunanastomoza) (19)
31. Enterectomia segmentară (17)
32. Cistostomia (13)
33. Anexectomia (13)
34. Histerectomiile (21)
35. Amputația de gambă (13)
36. Amputația de coapsă (13)
37. Colectomia segmentară (17)
38. Hemicolectomia dreaptă (17)
39. Hemicolectomia stângă (17)
40. Operația Hartman (17)
41. Cura chirurgicală a hemoroizilor (22)
42. Cura chirurgicală a supurațiilor perianorectale (22)
43. Cura chirurgicală a hidrocelului (13)
44. Cura chirurgicală a varicoceleului (13)
45. Orhiectomia (23)
46. Laparoscopia diagnostică (24)

BIBLIOGRAFIE

1. Caloghera C. - Chirurgia tiroidei și a paratiroidelor, ed. a 2-a, Ed. Mirton, Timisoara, 1996
2. Papilian V. - Anatomia omului, vol. I, II, ed. a 6-a, Ed. Didactica și Pedagogica Buc., 1982
3. Ranga V. - Anatomia omului. Membrele, Ed. Cerna Buc. 1993
4. Coman C., Coman B. - Urgente medico- chirurgicale toracice, Ed. Medicala Buc. 1989
5. Caloghera C. - Chirurgia peretelui abdominal, Ed. Acad. RSR, Buc. 1987
6. A. Popovici, G. Grigoriu - Splenectomia, Ed. Militara Buc. 1995
7. Caloghera C. - Chirurgia de urgență, Ed. Artab Timisoara 1993
8. N. Angelescu - Tratat de patologie chirurgicală, Ed. Medicală, Buc. 2001
9. Al. Priscu - Chirurgie vol. I, II, Ed. Didactica și Pedagogica Buc. 1995
10. I. Popescu, C. Vasilescu - Peritonitele, Ed. Celsius, Buc. 1998
11. I. Pop D. Popa - Sistemul arterial aortic - patologie și tratament chirurgical, Ed. Medicală Buc. 1982
12. E. Proca - Tratat de patologie chirurgicală vol. II, Ed. Medicală, Buc. 1998
13. V. Razesu - Chirurgie generală - probe practice pt. examene și concursuri, Ed. Razesu, Piatra Neamț, 1995
14. P. Ignat - Chirurgia sistemului venos al membrilor inferioare, Ed. Acad. RSR, 1985
15. F. Gavrilaș, V. Oprea - Elemente de chirurgie în hernia inghino-femurală, Ed. OELTY
16. Sârbu P., Chiricuta I., Pandele A., Setlacec D. - Chirurgie ginecologică, Ed. Medicală Buc. 1982
17. Simici P. - Elemente de chirurgie intestinală, Ed. Medicală, Buc. 1976
18. I. Juvara, D. Burlui, D. Setlacec - Chirurgia stomacului, Ed. Med. Buc. 1984
19. I. Juvara, D. Setlacec, D. Radulescu, S. Gavrilescu - Chirurgia căilor biliare extrahepatice, Ed. Med. Buc. 1989
20. E. Târcoveanu - Elemente de chirurgie laparoscopică, Ed. Polirom Iasi 1998
21. C. Radulescu - Ginecologie, Ed. Med. Buc., 1995
22. F. Mandache - Chirurgia rectului, Ed. Med. Buc. 1971
23. Lucan M. - Tratat de tehnici chirurgicale urologice, Ed. Infomedica 2002
24. Duca S. - Chirurgia laparoscopică, Ed. Paralela 45, 2001

CATEDRA DISCIPLINE CLINICE CHIRURGICALE II

- Șef de lucrări, poziția 8, disciplinele: Obstetrică-Ginecologie; Obstetrică patologică; Sala de nașteri.

TEMATICA

A. Fiziologia genitala

1. Sistemul hipotalamo-hipofizar și relația lui cu funcțiile genitale. Ciclul sexual; dezvoltarea sistemelor genitale; viața intrauterină, copilăria, pubertatea. Morfologia ovariană.
2. Hormonii sexuali. Ciclurile hormonale sexuale. Ciclul uterin tubar, vaginal, mamar. Celulele sexuale: ovulul – ovogeneza, spermatozoidul – spermatogeneza.
3. Formarea și dezvoltarea oului uman. Fecunditatea, segmentația, migrația, nidatia. Primele stadii ale embriogenezei.
4. Elemente de reproducere umană asistată.
5. Explorarea ecografică în obstetrică-ginecologie.

B. Sarcina și nașterea normală

6. Placenta: placentogeneza, structura, funcții. Lichid amniotic. Insuficiența placentară.
7. Endocrinologia sarcinii. Endocrinologia de adaptare maternă în cursul sarcinii.
8. Morfofiziologia și funcția uterului gravid (structura, caractere fiziologice). Fiziologia contractiei uterine. Contractia uterină patologică.
9. Nașterea. Determinismul travaliului. Perioadele și timpii nașterii. Fiziologia dilatației. Mecanismul nașterii. Nașterea în prezentațiile: craniană, pelviană, deflectate. Dirijarea travaliului.
10. Modificări generale ale organismului matern în cursul sarcinii normale. Clinica sarcinii normale. Diagnosticul sarcinii în trimestrul I, II și III. Examinarea gravidei. Igiena sarcinii. Urmărirea gravidei în teren și dispensar.

C. Sarcina patologică

11. Disgravidia precoce. Disgravidia tardivă (hipertensiunea indusă de sarcină).
12. Hemoragiile din prima jumătate a sarcinii:
 - a) avortul spontan și avortul complicat
 - b) sarcina extrauterină
 - c) boala trofoblastică
 - d) patologia amniosului
13. Hemoragiile din a doua jumătate a sarcinii:
 - placenta praevia
 - apoplexia utero-placentară
 - ruptura uterină
14. Patologia generală și ginecologică asociată sarcinii:

Patologia generală:

- bolile cardiovasculare și sarcină
- patologia renală și sarcină
- boli hematologice asociate gestației
- bolile aparatului respirator asociate sarcinii
- boli digestive și sarcină
- maladii ale sistemului nervos în sarcină
- a) bolile neurologice
- b) afecțiunile psihice
- boli endocrine și de metabolism
- patologia osteo-articulară și musculară asociată sarcinii
- bolile infecțioase acute asociate sarcinii
- boli contagioase cronice și sarcină:
 - a) tuberculoză
 - b) luesul
- diabetul și sarcină

Patologia ginecologică

- sarcină și deviațiile uterine
 - fibromiomul uterin și sarcină
 - chistul de ovar asociat cu sarcină
 - sarcină dezvoltată pe o malformație uterină
 - cancerul de col asociat cu sarcină
 - neoplasmul mamar și sarcină
15. Anomalii de durată și număr a sarcinii:
 - nașterea prematură
 - sarcină prelungită
 - sarcină multiplă

D. Nașterea patologică

16. Nașterea distocică:

- distocia dinamica
 - distocia osoasa
 - distocia fetala
 - distocia partilor moi
17. Traumatismele travaliului
18. Hemoragiile in perioada III si IV ale nasterii.
19. Lehuzia fiziologica. Modificari histo-anatomice, metabolice. Lactogeneza. Fenomene clinice.
20. Lehuzia patologica:
- infectia puerperala
 - boala tromboembolica
 - hemoragii – anemii in lehuzie
 - tulburari de adaptare
 - alte sindroame patologice
21. Sarcina si nasterea cu risc crescut.
22. Notiuni demografice – natalitate, mortalitate etc. Notiuni juridice si de legislatie utile in obstetrica si ginecologie.
23. Socul in obstetrica.
24. Sindromul de izoimunizare Rh si de grup sanguin.
25. Suferinta fetala in sarcina si travaliu. Moartea fatului in uter. Hipotrofia fetala.
26. Noul nascut normal si patologic. Noul nascut la termen, prematur, postmatur. Leziunile traumatice. Hemoragii cerebromeningeeale. Suferinta neonatala precoce si insuficienta respiratorie la nou-nascut. Infectiile nou-nascutului: afectiuni digestive si respiratorii. Icterele nou-nascutului. Sindroamele hemoragice. Anemiile. Malformatiile. Medicamentele si sarcina.

E. Ginecologia

27. Sindroamele in ginecologie:
- a) Tulburarile ciclului menstrual:
- amenoreea
 - tulburarile menstruale prin deficit
 - tulburarile menstruale prin exces
 - metroragiile
 - sindromul pre- si intermenstrual
 - dismenoreea
- b) Scurgerile patologice. Leucoreea.
- c) Sindromul dureros pelvian
- d) Hiperpilozitatea (virilism pilar).
- e) Dificultatile sexuale.
28. Sterilitatea si infertilitatea feminina:
- a) etiopatogenie
- b) elemente de diagnostic – clinic, paraclinic (explorari)
- c) tratament
29. Abdomenul acut de cauza ginecologica:
- a) hemoperitoneul
- b) torsiunile de organ
- c) pelvipertonita
- d) peritonita acuta difuza de origine genituala
30. Infectiile genitale:
- a) infectiile veneriene transmise sexual
- b) infectiile genitale acute (boala inflamatorie pelviana):
- ale corpului uterin
 - infectiile anexiale acute
- c) infectiile genitale cronice:
- uterine
 - anexiale
- d) tuberculoza genituala si pelvi-peritoneala
31. Endometrioza
32. Boli congenitale:
- a) Notiuni de embriogeneza a aparatului genital
- b) Hermafroditismul si pseudohermafroditismul
- c) Disgenezii gonadice
- d) Malformatiile vulvei si vaginul (2/3 inferioare)
- e) Malformatiile congenitale ale vaginului (1/3 superioara), colului, corpului uterin si trompelor
33. Patologia vulvei si vaginului:
- a) Afectiunile trofice si senile
- b) Infectiile acute si cronice
- vaginitele

- colpitele
- c) Tumorile vulvei si vaginului
- 34. Patologia colului uterin:
 - a) Leziunile traumatice
 - b) Cervicitele
 - c) Distrofiile si displaziile colului uterin
 - d) Cancerul de col uterin
- 35. Patologia corpului uterin:
 - a) Sinechia uterina
 - b) Fibromiomul uterin
 - c) Hiperplaziile endometriale
 - d) Polipul endometrial
 - e) Cancerul de endometru
 - f) Sarcomul uterin
- 36. Patologia trompei uterine:
 - afectiunile inflamatorii
 - tumorile trompei
- 37. Patologia ovariana:
 - distrofiile ovariene
 - tumorile de ovar
- 38. Tulburarile de statica genito-pelviana:
 - deviatii uterine
 - prolapsul uro-genital
 - incontinenta urinara de efort
- 39. Afectiunile glandei mamare:
 - inflamatorii
 - displazii
 - tumorale: - benigne
 - cancerul mamar
- 40. Notiuni de ginecologie infantila si geriatria.
- 41. Contraceptie.

BIBLIOGRAFIE

1. Ioan Munteanu - Tratat de obstetrică, vol. I-II, Editura Academiei Romane, Bucuresti, 2006
2. Novak - Ginecologie, Editura Medicală Callisto, Bucuresti, 1999

-Asistent universitar, poziția 15, disciplinele: Obstetrică-Ginecologie; Planing familial; Obstetrică patologică.

TEMATICA

A. Fiziologia genitala

1. Sistemul hipotalamo-hipofizar si relatia lui cu functiile genitale. Ciclul sexual; dezvoltarea sistemelor genitale; viata intrauterina, copilaria, pubertatea. Morfologia ovariana.
2. Hormonii sexuali. Ciclurile hormonale sexuale. Ciclu uterin tubar, vaginal, mamar. Celulele sexuale: ovulul – ovogeneza, spermatozoidul – spermatogeneza.
3. Formarea si dezvoltarea oului uman. Fecundatia, segmentatia, migratia, nidatia. Primele stadii ale embriogenezei.
4. Elemente de reproducere umana asistata.
5. Explorarea echografica in obstetrica-ginecologie.

B. Sarcina si nasterea normala

6. Placenta: placentogeneza, structura, functii. Lichid amniotic. Insuficienta placentara.
7. Endocrinologia sarcinii. Endocrinologia de adaptare materna in cursul sarcinii.
8. Morfofiziologia si functia uterului gravid (structura, caractere fiziologice). Fiziologia contractiei uterine. Contractia uterina patologica.
9. Nasterea. Determinismul travaliului. Perioadele si timpii nasterii. Fiziologia dilatatiei. Mecanismul nasterii. Nasterea in prezentatiile: craniana, pelviana, deflectate. Dirijarea travaliului.
10. Modificari generale ale organismului matern in cursul sarcinii normale. Clinica sarcinii normale. Diagnosticul sarcinii in trimestrul I, II si III. Examinarea gravidei. Igienna sarcinii. Urmarirea gravidei in teren si dispensar.

C. Sarcina patologica

11. Disgravidia. Disgravidia precoce. Disgravidia tardiva (hipertensiunea indusa de sarcina).
12. Hemoragiile din prima jumătate a sarcinii:
 - a) avortul spontan si avortul complicat
 - b) sarcina extrauterina
 - c) boala trofoblastica
 - d) patologia amniosului

13. Hemoragiile din a doua jumătate a sarcinii:

- placenta praevia
- apoplexia utero-placentară
- ruptura uterina

14. Patologia generală și ginecologică asociată sarcinii:

Patologia generală:

- bolile cardiovasculare și sarcina
- patologia renală și sarcina
- boli hematologice asociate gestației
- bolile aparatului respirator asociate sarcinii
- boli digestive și sarcina
- maladii ale sistemului nervos în sarcina
- a) bolile neurologice
- b) afecțiunile psihice
- boli endocrine și de metabolism
- patologia osteo-articulară și musculară asociată sarcinii
- bolile infecțioase acute asociate sarcinii
- boli contagioase cronice și sarcina:
- a) tuberculoză
- b) luesul
- diabetul și sarcina

Patologia ginecologică

- sarcina și deviațiile uterine
- fibromiomul uterin și sarcina
- chistul de ovar asociat cu sarcina
- sarcina dezvoltată pe o malformație uterină
- cancerul de col asociat cu sarcina
- neoplasmul mamar și sarcina

15. Anomalii de durată și număr a sarcinii:

- nașterea prematură
- sarcina prelungită
- sarcina multiplă

D. Nașterea patologică

16. Nașterea distocică:

- distocia dinamică
- distocia osoasă
- distocia fetală
- distocia parturilor moi

17. Traumatismele travaliului

18. Hemoragiile în perioada III și IV ale nașterii.

19. Leuzia fiziologică. Modificări histo-anatomice, metabolice. Lactogeneza. Fenomene clinice.

20. Leuzia patologică:

- infecția puerperală
- boala tromboembolică
- hemoragii – anemii în leuzie
- tulburări de adaptare
- alte sindroame patologice

21. Sarcina și nașterea cu risc crescut.

22. Noțiuni demografice – natalitate, mortalitate etc. Noțiuni juridice și de legislație utile în obstetrică și ginecologie.

23. Socul în obstetrică.

24. Sindromul de izoimunizare Rh și de grup sanguin.

25. Suferința fetală în sarcină și travaliu. Moartea fătului în uter. Hipotrofia fetală.

26. Noul născut normal și patologic. Noul născut la termen, prematur, postmatur. Leziunile traumatice. Hemoragii cerebro-meningeale. Suferința neonatală precoce și insuficiența respiratorie la nou-născut. Infecțiile nou-născutului: afecțiuni digestive și respiratorii. Icterele nou-născutului. Sindroamele hemoragice. Anemiile. Malformațiile. Medicamentele și sarcina.

E. Ginecologia

27. Sindroamele în ginecologie:

- a) Tulburările ciclului menstrual:
 - amenoreea
 - tulburările menstruale prin deficit
 - tulburările menstruale prin exces
 - metroragiile
 - sindromul pre- și intermenstrual

- dismenoreea
 - b) Scurgerile patologice. Leucoreea.
 - c) Sindromul dureros pelvian
 - d) Hiperpilozitatea (virilism pilar).
 - e) Dificultatile sexuale.
28. Sterilitatea si infertilitatea feminina:
- a) etiopatogenie
 - b) elemente de diagnostic – clinic, paraclinic (explorari)
 - c) tratament
29. Abdomenul acut de cauza ginecologica:
- a) hemoperitoneul
 - b) torsiunile de organ
 - c) pelvipertonita
 - d) peritonita acuta difuza de origine genituala
30. Infectiile genitale:
- a) infectiile veneriene transmise sexual
 - b) infectiile genitale acute (boala inflamatorie pelviana):
 - ale corpului uterin
 - infectiile anexiale acute
 - c) infectiile genitale cronice:
 - uterine
 - anexiale
 - d) tuberculoza genituala si pelvi-peritoneala
31. Endometrioza
32. Boli congenitale:
- a) Notiuni de embriogeneza a aparatului genital
 - b) Hermafroditismul si pseudohermafroditismul
 - c) Disgenezii gonadice
 - d) Malformatiile vulvei si vaginul (2/3 inferioare)
 - e) Malformatiile congenitale ale vaginului (1/3 superioara), colului, corpului uterin si trompelor
33. Patologia vulvei si vaginului:
- a) Afectiunile trofice si senile
 - b) Infectiile acute si cronice
 - vaginitele
 - colpitele
 - c) Tumorile vulvei si vaginului
34. Patologia colului uterin:
- a) Leziunile traumatice
 - b) Cervicitele
 - c) Distrofiile si displaziile colului uterin
 - d) Cancerul de col uterin
35. Patologia corpului uterin:
- a) Sinechia uterina
 - b) Fibromiomul uterin
 - c) Hiperplaziile endometriale
 - d) Polipul endometrial
 - e) Cancerul de endometru
 - f) Sarcomul uterin
36. Patologia trompei uterine:
- afectiunile inflamatorii
 - tumorile trompei
37. Patologia ovariana:
- distrofiile ovariene
 - tumorile de ovar
38. Tulburarile de statica genito-pelviana:
- deviatii uterine
 - prolapsul uro-genital
 - incontinenta urinara de efort
39. Afectiunile glandei mamare:
- inflamatorii
 - displazii
 - tumorale: - benigne
 - cancerul mamar
40. Notiuni de ginecologie infantila si geriatrica.
41. Contraceptie.

BIBLIOGRAFIE

1. Ioan Munteanu - Tratat de obstetrică, vol. I-II, Editura Academiei Romane, Bucuresti, 2006
2. Novak - Ginecologie, Editura Medicală Callisto, Bucuresti, 1999