



UMF
UNIVERSITATEA DE
MEDICINĂ ȘI FARMACIE
IULIU HAȚIEGANU
CLUJ-NAPOCA

400012 Cluj-Napoca, România
str. Victor Babeș nr. 8
Tel: +40-264-406841
Fax: +40-264-594289
E-mail: rectoratumf@umfcluj.ro

www.umfcluj.ro

Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca

Tematică și bibliografie posturi didactice, etapa II, 2019-2020

FACULTATEA DE MEDICINĂ

Departamentul nr.3 – Științe moleculare, Disciplina Biochimie medicală

Asistent universitar, poziția 58

Tematică:

1. Metabolismul glucidelor
 - Aspecte generale
2. Metabolismul glicogenului
 - Glicoliza
 - Gluconeogeneza
3. Metabolismul acidului piruvic
 - Ciclul Krebs
 - Calea pentozo-fosfat
 - Calea glucuronică
4. Metabolismul lipidelor
 - Aspecte generale și importanța lipidelor
 - Clasificarea lipidelor
 - Structura lipidelor simple
 - Structura lipidelor complexe
 - Beta oxidarea
5. Metabolismul corpiilor cetonici
 - Biosinteza acizilor grași saturați
 - Lipoproteinele plasmatic
 - Sterolii – colesterolul
 - Hormonii steroizi
 - Eicosanoizii
6. Metabolismul proteinelor
 - Aspecte generale
 - Căi generale de degradare a aminoacizilor
 - Ureogeneza
7. Metabolismul nucleotidelor
 - Aspecte generale
 - Catabolismul acizilor nucleici
 - Biosinteza acizilor nucleici

Bibliografie:

1. Catana C, Crăciun AM, Drugan C, Nistor T, Silaghi CN. Biochimie metabolică. Ed. Med. Univ. "Iuliu Hațieganu", 2016
2. Olteanu, G Jebeleanu- Biochimie Metabolică, Ed. Med. Univ. "Iuliu Hațieganu", 2002
3. L. Diaconescu, C. Drugan- Biochimie Metabolică, editia a treia, Ed.Srima, 2009

Departamentul nr. 9 – Mama șicopilul, Disciplina Obstetrică și Ginecologie II

Șef de lucrări poziția 47

Tematică:

1. Anatomia clinică și fiziologia organelor genitale

- a. Noțiuni de anatomie (1, pg. 16-34)
- b. Noțiuni de endocrinologie a reproducerii (2, pg. 400-435)
2. Sarcina normală
 - a. Fiziologia maternă (1, pg. 46-72)
 - b. Consultația preconcepțională (1, pg. 156-165)
 - c. Îngrijirea prenatală (1, pg. 168-189)
 - d. Diagnosticul prenatal (1, pg. 283-302)
3. Avortul (1, pg. 350-371)
4. Boala trofoblastică gestațională (2, pg. 898-917)
5. Hemoragiile obstetricale antepartum (3, pg. 335-347)
6. Complicații medicale și chirurgicale în sarcină (1, pg. 926 - 1282)
7. Ecografia în obstetrică și ginecologie (1, pg. 194 - 222), (4, pg. 805-833)
8. Medicină fetală
 - a. Embriogeneza și dezvoltarea morfologică fetală (1, pg. 127-151)
 - b. Genetică (1, pg. 259-280) c. Teratologie (1, pg. 240-255)
 - c. Monitorizarea fetală antepartum și intrapartum (3, pg. 377-389)
 - d. Restricția de creștere fetală (1, pg. 874-884)
 - e. Suferința fetală (1, pg. 491-497)
 - f. Moartea fetală (1, pg. 661-666)
9. Nașterea normală și patologică
 1. Nașterea normală (3, pg. 351-360)
 2. Prezența distocice (3, pg. 361-376)
 3. Anomaliile ale travaliului (3, pg. 391-406)
 4. Nașterea vaginală operatorie (3, pg. 407-418)
 5. Analgezia și anestezia în obstetrică (3, pg. 557-563)
 6. Hemoragia postpartum (3, pg. 511-532)
 7. Nou-născutul. Îngrijiri acordate nou-născutului (1, pg. 624-635)
 10. Anemia fetală. Alloimunizarea (1, pg. 306-313)
 11. Afecțiuni hipertensive în sarcină (1, pg. 728-770)
 12. Sarcina multiplă (1, pg. 891-920)
 13. Nasterea înainte de termen (1, pg. 829 – 855)
 14. Sarcina prelungită (1, pg. 862 – 870)
15. Patologia anexelor fetale
 - a. Anomaliile placentare, ale membranelor amniotice și ale cordonului ombilical (1, pg. 116– 124)
 - b. Lichidul amniotic (1, pg. 231-238)
16. Leuzia
 - a. Leuzia fiziologică (1, pg. 668 – 679)
 - b. Complicațiile puerperale (1, pg. 682 – 692)
17. Urgențe vitale în obstetrică
 - a. Sepsisul și șocul în obstetrică (5, pg. 223-239)
 - b. Embolia cu lichid amniotic (5, pg. 243-257)
 - c. Colapsul matern peripartum (5, pg. 265-287)
18. Sindroame în ginecologie
 1. Tulburările de ciclu menstrual: Sângerarea uterină anormală - menoragia, metroragii disfuncționale (2, pg. 219-240), amenoreea (2, pg. 440-457)
 2. Durerea pelvină (2, pg. 304-328)
19. Infecțiile ginecologice (2, pg. 64-107)
20. Sarcina extrauterină (2, pg. 198-215)
21. Endometrioza (2, pg. 281-298)
22. Anomaliile congenitale ale organelor genitale (2, pg. 481-503)
23. Tulburările de statică pelvină: Incontinența urinară (2, pg. 606-632) și Prolapsul organelor pelvine (2, pg. 633-658)
24. Patologia benignă și preinvazivă ginecologică
 1. Patologia benignă și preinvazivă a tractului reproducător inferior (2, pg. 110-128; 730-763)
 2. Tumorile uterine (2, pg. 246-261)
 3. Tumorile ovariene și tubare (2, pg. 262-274)
 4. Patologia benignă și preinvazivă a sânului (2, pg. 333-345)
25. Cancerul ginecologic
 1. Cancerul de col uterin (2, pg. 769-789)
 2. Cancerul vulvar (2, pg. 793-806)

3. Cancerul vaginal (2, pg. 808-815)
4. Cancerul de corp uterin. Cancerul endometrial (2, pg. 817-834). Sarcoamele uterine (2, pg. 839-850)
5. Cancerul de ovar: Cancerul epitelial ovarian (2, pg. 853-874). Tumorile celulelor germinale ovariene și stromale ale cordoanelor sexuale (2, pg. 879-894)
6. Cancerul de sân (2, pg. 345-352)
26. Ginecologie pediatrică (2, pg. 382-397)
27. Menopauza (2, pg. 554-586, 588-600)
28. Evaluarea cuplului infertil (2, pg. 507-526)
29. Contracepție și sterilitate (2, pg. 132-149 și 152-164)

Bibliografie

1. Williams Obstetrică, Ed. a 24-a, Tratat F. Cunningham, Kenneth Leveno, Steven Bloom, Catherine Spong, Jodi Dashe, Barbara Hoffman, Brian Casey, Jeanne Sheffield, Coordonatorul ediției în limba română Prof. Dr. Radu Vlădăreanu. Editura Hipocrate, București, 2017.
2. Williams Ginecologie, Ed. a II-a, Hoffman, Schorge, Schaffer, Halvorson, Bradshaw, Cunningham, Coordonatorul ediției în limba română Prof. Dr. Radu Vlădăreanu, Editura Hipocrate, București, 2015.
3. Tratat de chirurgie, Ed. a II-a, Vol. V Obstetrică și Ginecologie, sub redacția Irinel Popescu, Constantin Ciuce, Coordonator: Gheorghe Peltecu, Editura Academiei Române, București, 2014.
4. Callen, Ultrasonografie în Obstetrică și Ginecologie. Mary Norton, Leslie Scutt, Vickie Feldstein. Ed. a 6-a, coordonată în limba română: Radu Vlădăreanu, București, Editura Hipocrate, 2017.
5. Urgențele obstetricale intrapartum, Editori: Gheorghe Peltecu, Anca Maria Panaitescu, Radu Botezatu, George Iancu, Editura Academiei Române, 2017.

B. PROBA CLINICĂ OBSTETRICĂ C. PROBA CLINICĂ GINECOLOGIE D. PROBA PRACTICĂ

1. Ecografia în obstetrică și ginecologie
2. Monitorizarea cardiotocografică
3. Asistența la naștere în prezentațiile craniene și pelviană, epiziotomia/rafia
4. Aplicația de forceps în OP, OS, OIDA, OISA
5. Aplicația vidextractorului
6. Versiunea internă
7. Manevre în cazul distociei de umeri
8. Operația cezariană
9. Cerclajul colului uterin
10. Lacerățiile cervicale și perineale postpartum
11. Intervenții biopsice, ablativ și distructive la nivelul colului uterin
12. Colposcopia
13. Recoltarea probelor cervico-vaginale
14. Chiuretajul uterin
15. Laparoscopia diagnostică (inclusiv cromopertubație)
16. Histeroscopia diagnostică
17. Laparoscopia operatorie (adezioliză, sterilizarea tubară, salpingostomie, salpingectomie, chistectomie ovariană)
18. Histeroscopia operatorie (rezeecție de polip, miom tip 0-1, < 4 cm)
19. Investigații în cazul prolapsului genital și IUE (scorul POP-Q)
20. Tratatamentul chirurgical al tumorilor benigne ale sânelui
21. Colporafia anterioară. Colpoperineorafie.
22. Anexectomia
23. Miomectomia
24. Histerectomia abdominală în patologia benignă a uterului
25. Histerectomia vaginală
26. Marsupializarea/excizia de chist/abces (vulvar)
27. Tratatamentul plăgii complicate
28. Inserție de DIU
29. Plasarea unui pesar (în caz de prolaps sau amenințare de naștere prematură)

Departamentul nr. 10 – Neuroștiințe – Disciplina Neurologie și neurologie pediatrică

Asistent universitar, poziția 52

Tematica:

1. Elemente de neurobiologie în afecțiunile nevrxiale.
2. Semiologia sensibilității:
 - Organizarea sensibilității corpului – somesterezia
 - Semiologia analitică a sensibilității. - Sindroamele senzitive

3. Semiologia motilitatii si a reflexelor:

- Organizarea generala a sistemelor care controleaza miscarea
- Semiologia unitatii motorii
- Sindromul piramidal
- Semiologia extrapiramidala
- Semiologia cerebeloasa
- Semiologia reflexelor
- Miocloniile

4. Semiologia nervilor cranieni

- nervul olfactiv (I)
- nervul optic (II) si caile vizuale
- motilitatea oculara (III, IV, VI)
- nervul trigemen (V)
- nervul facial (VI)
- nervul vestibular si cohlear (VIII)
- nervul glosofaringian (IX)
- nervul pneumogastric (X)
- nervul spinal (XI)
- nervul mare hipoglos (XII)

5. Semiologia functiilor vegetative:

- sistemul nervos autonom
- sindroamele hipotalamo-hipofizare

6. Constienta

- tulburari de somn si veghe
- starile comatoase
- mutismul achinetic si sindromul de deaferentare
- confuzia, etc.

7. Functiile nervoase superioare

- somatognozia
- apraxiile
- agnoziile
- dominanta cerebrala. Afazia - memoria

8. Epilepsia - clinica - etiologie - fiziopatologie - tratament

9. Algiile craniene si faciale

- dispozitivul de sensibilitate al fetei si craniului
- nevralgia de trigemen
- migrena si algiile vasculare ale fetei
- algiile craniene si faciale simptomatice
- cefaleea

10. Patologia nervilor periferici

- principalele tipuri anatomo-clinice de neuropatii periferice
- leziunile radacinilor, plexurilor si nervilor periferici
- polineuropatiile
- multinevritele
- poliradiculonevritele

11. Compresiunile lente ale maduvei si mielopatiile vasculare

12. Siringomielia si malformatiile atlanto-occipitale.

13. Scleroza in placi si alte afectiuni demielinizante.

14. Amiotrofiile spinale progresive. Boala neuronului motor.

15. Boala Parkinson si sindroamele parkinsoniene.

16. Bolile ereditare si degenerative.

17. Sindroamele neurocutanate si alte tulburari de dezvoltare ale sistemului nervos central. Facomatozele.

18. Bolile vasculare cerebrale: - anatomia si fiziologia circulatiei cerebrale - malformatiile vasculare cerebrale - complicatiile cerebrale ale hipertensiunii arteriale - ischemia cerebrala - hemoragia cerebrala - ictusul lacunar - tromboflebitele cerebrale

19. Neoplasmemele intracraniene.

20. Traumatismele craniene si ale maduvei spinarii.

21. Patologia infectioasa si parazitara.

22. Dementele organice ale adultului.

23. Encefalopatii infantile.

24. Manifestari neurologice in tulburari ereditare de metabolism.
 25. Patologia musculara.
 26. Manifestari neurologice in boli generale.
- II – III. DOUA PROBE CLINICE Cazurile clinice se vor alege din tematica probei scrise de specialitate.
- IV. PROBA PRACTICA
1. Examenul fundului de ochi.
 2. Examenul lichidului cefalo-rahidian. Punctia lombara si suboccipitala..
 3. Explorarea radiologica a canalului rahidian si a continutului sau, maduva spinarii si a radacinii.
 4. Radiografia simpla de craniu. Examenul radiologic cerebral si medular cu substanta de contrast.
 5. Examenul Doppler extracranian.
 6. Angiografia sistemului arterial cervico-cerebral.
 7. Scintigrafia cerebrala clasica. Notiuni de SPECT si PET.
 8. Tomografia computerizata cerebrala.
 9. Potentialele evocate somestezice (PESS), potentialele evocate vizuale (PEV) si auditive (PEA).
 10. Electroencefalografia. Montajul EEG si interpretarea de rutina.
 11. Principalele explorari electromiografice (EMG) si elemente de interpretare.
 12. Rezonanta Magnetica Nucleara a structurilor nevraxiale centrale si periferice.
 13. Recunoasterea structurilor creierului, maduvei spinarii, nervului periferic si muschiului striat pe piese anatomice

Departamentul 11- Oncologie, Disciplina Chirurgie oncologică și ginecologie oncologică
Șef de lucrări, poziția 22 și 24

Tematica

Subiecte de anatomie chirurgicala

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

Subiecte de patologii chirurgicale

1. Traumatismele cranio-encefalice acute
2. Distrofia endemica tireopata
3. Hipertiroidiile
4. Cancerul tiroidian
5. Tiroiditele
6. Cardiospasmul
7. Cancerul esofagului

8. Esofagita caustica
9. Stenozele esofagului
10. Esofagita peptica
11. Herniile hiatale
12. Mastitele acute
13. Mastitele cornice
14. Tumorile benigne ale glandei mamare
15. Tumorile maligne ale glandei mamare
16. Mamela secretanta
17. Traumatismele toracice
18. Traumatismele abdominale
19. Politraumatismele
20. Herniile peretelui abdominal antero-lateral
21. Apendicita acuta
22. Peritonite acute difuze
23. Peritonite acute localizate
24. Ulcerul gastric
25. Ulcerul duodenal
26. Tumorile benigne ale stomacului
27. Cancerul gastric
28. Hemoragiile digestive
29. Indicatiile splenectomiei
30. Colecistitele acute
31. Colecistita cronica litiazica
32. Litiaza caii biliare principale
33. Tumorile maligne ale cailor biliare extrahepatice
34. Chistul hidatic hepatic
35. Cancerul de pancreas
36. Pancreatita acuta
37. Ocluziile intestinale
38. Infarctul entero-mezenteric
39. Patologia chirurgicala a diverticulului Meckel
40. Tumorile intestinului subtire
41. Boala Crohn
42. Diverticuloza colica
43. Rectocolita ulcerohemoragica
44. Cancerul colonului
45. Cancerul rectului
46. Supuratiile perianorectale (fistule, abcese, flegmoane)
47. Hemoroizii
48. Litiaza renala
49. Adenomul de prostata
50. Sarcina ectopica
51. Neoplasmul ovarian
52. Fibromatoza uterine
53. Neoplasmul corpului uterin
54. Neoplasmul colului uterin
55. Ischemia acuta periferica
56. Ischemia cronica periferica
57. Varicele membrelor inferioare
58. Boala tromboembolica
59. Arsurile
60. Degeraturile
61. Infectiile acute ale degetelor si mainii
62. Antibioterapia in chirurgie
63. Socul
64. Resuscitarea cardio-respiratorie

Subiecte de tehnici chirurgicale

1. Tiroidectomia subtotală.
2. Sectorectomia mamară.

3. Mamectomia simplă.
4. Mamectomia radicală cu evidare ganglionară axilară.
5. Amputația de sân (Halsted).
6. Pleurotomie cu rezecție de coastă
7. Toracotomia exploratorie.
8. Cura herniei hiatale (procedeu Nissen).
9. Cura herniei hiatale (procedeu Dor).
10. Cura herniei hiatale (procedeu Toupet).
11. Cardiomiectomia Heller.
12. Vagotomie tronculară dubdiafragmatică.
13. Gastroenteroanastomoza.
14. Rezecție gastrică pentru ulcer cu anastomoză duodenală.
15. Rezecție gastrică pentru ulcer cu anastomoză jejunală.
16. Rezecție gastrică pentru cancer.
17. Gastrectomia totală.
18. Enterectomia segmentară.
19. Colectomia segmentară.
20. Hemicolectomia dreaptă.
21. Hemicolectomia stângă.
22. Rezecția anterioară de rect.
23. Amputația de rect.
24. Anus iliac stâng.
25. Derivații colo-colice.
26. Derivații colo-rectale.
27. Colectiectomia (clasică și laparoscopică).
28. Drenaj coledocian extern cu tub Kehr.
29. Colecistoantroanastomoza.
30. Coledocoduodenoanastomoza.
31. Duodenopancreaectomia.
32. Pancreaectomia caudală.
33. Splenectomia.
34. Cura herniei inghinale.
35. Cura herniei femurale.
36. Histerectomia totală simplă.
37. Limfadenocolpohisterectomia.
38. Nefrectomia.
39. Simpactectomia lombară.
40. Simpactectomia cervico-toracică.

Bibliografie

1. Caloghera C. - Chirurgia tiroidei și a paratiroidelor, ed. a 2-a, Ed. Mirton, Timișoara, 1996
2. Papilian V. - Anatomia omului, vol. I, II, ed. a 6-a, Ed. Didactică și Pedagogică Buc., 1982
3. Ranga V. - Anatomia omului. Membrele, Ed. Cerna Buc. 1993
4. Coman C., Coman B. - Urgențe medico- chirurgicale toracice, Ed. Medicală Burc. 1989
5. Caloghera C. - Chirurgia peretelui abdominal, Ed. Acad. RSR, Buc. 1987
6. A. Popovici, G. Grigoriu - Splenectomia, Ed. Militară Buc. 1995
7. Caloghera C. - Chirurgia de urgență, Ed. Artab Timișoara 1993
8. N. Angelescu - Tratat de patologie chirurgicală, Ed. Medicală, Buc. 2001
9. Al. Prișcu - Chirurgie vol. I, II, Ed. Didactică și Pedagogică 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. Răzeșu - Chirurgie generală - probe practice pt. examene și concursuri, Ed. Răzeșu, 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., Chiricuță 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. Rădulescu, S. Gavrilăscu - Chirurgia căilor biliare extrahepatice, Ed. Med. Buc. 1989

20. E. Târcoveanu - Elemente de chirurgie laparoscopică, Ed. Polirom Iași 1998
21. C. Rădulescu - 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

FACULTATEA DE MEDICINĂ DENTARĂ

Departamentul nr. 2 – Odontologie conservativă – Disciplina Odontologie, Endodonție și Patologie orală, Asistent universitar, poziția 44

Tematică:

- 1.Etiopatogenia cariei dentare
- 2.Diagnosticul cariei dentare
- 3.Tratamentul cariei dentare
- 4.Obturarea cavitatilor carioase
- 5.Examinarea pacientului si stabilirea diagnosticului cariei dentare.
- 6.Planul de tratament: prepararea cavitatilor.
7. Restaurarea odontala cu amalgam.
8. Restaurarea cu compozit.
- 9.Tratamentul plagii dentinare
- 10.Hiperestezia si hipersensibilitatea dentara
- 11.Mijloace de izolare a cimpului operator
- 12.Diagnosticul afectiunilor pulpare.
- 13.Inflamatia parodontiului apical
- 14.Tratamentul pulpitelor si al necrozei si gangrenei pulpare
- 15.Obturarea canalelor radiculare: materiale, principii si tehnici
- 16.Accidente si complicatii in terapia endodontica

Bibliografie

- 1.Summitt J.; Robbins W.; Schwartz R. : FUNDAMENTALS OF OPERATIVE DENTISTRY; Ed. Quintessence 2000
- 2.Iliescu A.; Gafar M. : CARIA DENTARA Ed. Medicala Bucuresti 2002
- 3.Alexandra Roman : CARIA DENTARA DE LA TEORIE LA PRACTICA : Ed. Dacia Cluj-Napoca
- 4.Mount G.; Hume W.R.: PRESERVATION AND RESTORATION OF THE TOOTH STRUCTURE; Ed. Mosby 1998
- 5.GAFAR M., ILIESCU A., “Endodonția” Ed. Medicală 2002

Departamentul nr. 4 – Protetică și Materiale dentare – Disciplina Propedeutică dentară, Estetică, Asistent universitar, poziția 57 și 58

Tematică:

- 1.Implicatiile sistemului oro-facial in gnatologie (1. p.5-14)
- 2.Functiile esentiale ale sistemului oro-facial (1. p. 15-24)
3. Factorii si fortele care determina pozitia dintilor pe arcade. Determinantii ocluziei si criteriile ocluziei functionale. (1 p. 25-43)
4. Pozitii fundamentale cranio-mandibulare (1 p. 44-58)
5. Cinematica mandibulara (1.p.59-88)
6. Examine clinice si paraclinice in leziunile odontale coronare si edentatia partial redusa.(1, p.147-169)
7. Restaurări unidentare intracoronare si extracoronare(1 p 170-398), 4 p.110-178
8. Forme clinice ale edentatiei partiale (1 p.401- 413)
9. Elemente structurale ale punților dentare(1. p434-499)
10. Principiile de tratament in restaurările unidentare si prin punți dentare(1 p.500-540)
11. Pregatirea santului gingival in vederea amprentarii (1 p. 611-629)
12. Etape ale terapiei prin punți dentare:Amprentarea (1,p.630-690)
13. Etape ale terapiei prin punți dentare: înregistrarea relațiilor mandibulo-craniene (1p.690-740)

14. Realizarea modelului (4 p 42-58, 5 p 86-97),
15. Permanentizarea relatiilor intermaxilare prin montarea modelelor in simulatoare ale ADM. (4 p.59-67, 5 p 98-120)
16. Macheta (4 p.68-78 5 p 123-137)
17. Pregatirea pentru ambalare, ambalarea, topirea si turnarea microprotezelor metalice (4 p 79-99)
18. Deazambalarea si prelucrarea mecanica apieselor protetice turnate (4 p.94-99 5 p 137-154)
- 19.Examene clinice si paraclinice in edentatia partiala si edentatia totala(2,p.32-83)
- 20.Proteza partial acrilica mobilizabila.Elemente componente. (2,p.84-104)
21. Elementele structurale ale protezelor partiale scheletate(2, p .116-173.)
22. Etape ale terapiei prin proteze partial mobilizabile scheletate:Amprintarea (2,p. 279-293)
23. Etape ale terapiei prin proteze partial mobilizabile scheletate: înregistrarea relației intermaxilare (2,p.295-308)
24. Realizarea modelului in edentatia partiala, analiza modelului la paralelograf, duplicarea modelului (7. p. 49-66, 129-151)
25. Realizarea machetei, realizarea componentei metalice a protezei scheletate (7 p 151-179)
26. Realizarea componentei acrilice (7 p. 213-252)
27. Etape ale terapiei prin proteze totale:Amprintarea (2,p.465-544)
28. Etape ale terapiei prin proteze totale: Determinarea relațiilor intermaxilare(2 p. 550-564)
29. Etape ale terapiei prin proteze totale. Proba machetelor (2 ,p.568-582)
30. Verificarea si adaptarea protezelor mobile.(2 p.583-593)
31. Reoptimizarea protezelor mobile.(2 p.693-703)
32. Notiuni de morfologie dentara. (3 –p. 5 -37.)
33. Morfologia normală a dinților premanenți si a arcadelor permanente (3 p.63-169)
34. Morfologia normală a arcadelor dentare si a dintilor temporari (3 p. 45-61)
35. Notiuni de estetica dento-faciala 6 p 107-143
36. Notiuni de estetica dentara 6 p 146-160
37. Proprietati optice ale dintilor 6 p 163-200

Bibliografie

1. N. Forna (coordonator),C.De Baat, D. Bratu, V. Mercut, Al. Petre, S. Popsor, T. Traistaru, Protetica Dentara Voi, I, Editura Enciclopedica, București, 2011
2. N. Forna (coordonator), C.De Baat, L. Lascu, M. Păuna, Protetica Dentara Voi. II, Editura Enciclopedica, București, 2011
3. Dudea D., Borzea D. Morfologia dintilor si a arcadelor dentare Editura Casa Cartii de Stiinta, Cluj-Napoca 2001
4. Baci S, Alb F, Alb C, Manole M. Tehnologia Protezelor unidentare. Ed. Alma Mater, Cluj-Napoca, 2007
5. Popa S., Protetica dentara, vol 2, Editura Medicala, Bucuresti 2001
6. Dudea D. Notiuni de examinare in estetica dento-faciala. Ed Grinta, Cluj-Napoca, 2010
7. Lascu L. Proteza partiala mobilizabila scheletata. Etape clinico-tehnice in realizarea protezei partiale mobilizabile scheletate. Reparatii si optimizari. Editura UMF Iuliu Hatieganu, Cluj-Napoca 2006

Departamentul nr. 4 – Protetică și Materiale dentare – Disciplina Protetică dentară Șef de lucrări, poziția 29

Tematică:

1. Conceptul de edentație totală: definiție, generalități.
2. Studiul clinic al edentației totale: morfofiziologia câmpului protetic edentat total.
3. Etiologia, simptomatologia, evoluția, complicațiile edentației totale.
4. Sisteme de clasificare a câmpului protetic edentat total.
5. Obiectivele și indicațiile terapiei edentației totale prin proteze totale.
6. Etapa preliminară de examinare a pacientului edentat total.
7. Etapa finală de examinare a pacientului edentat total (examenul modelelor, examen radiografic, completarea datelor clinice). Diagnostic final.
8. Planul de tratament. Obiective.

9. Tratamentul preliminar: preprotetic, protetic. Tratamentul protetic definitiv.
10. Proteza totală acrilică . Elemente structurale (șei protetice + arcade dentare artificiale, plăci acrilice).
11. Fazele clinico-tehnice de realizare a protezei totale
12. Materiale de amprentă utilizate în terapia edentației totale.
13. Amprentarea câmpului protetic edentat total: definiție, principii și obiective generale.
14. Clasificarea tehnicilor de amprentare, descriere, avantaje, dezavantaje.
15. Amprentarea câmpului protetic edentat total. Tehnici de autor
16. Determinarea și înregistrarea relațiilor intermaxilare: metode și tehnici uzuale.
17. Noțiuni despre articuloare și montarea modelelor funcționale în articulator.
18. Principii de alegere și montare a dinților artificiali
19. Proba machetei.
20. Aplicarea protezei finite în cavitatea bucală.
21. Controlul adaptării pacientului cu proteza totală.
22. Optimizări și reparații ale protezei totale (căptușiri, rebazări, refacerea șeilor și arcadei artificiale).

Bibliografie

1. Constantiniuc Mariana – Terapia protetică a edentației totale. Editura Medicala Universitară „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca 2015
2. Constantiniuc Mariana – Edentația totală, noțiuni clinice. Editura Medicală Universitară „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca 2015
3. Constantiniuc Mariana – Edentația totală. Clinică și terapie. Note de curs pentru studenții anului V, Facultatea de Medicină Dentară. Editura Argonaut, Cluj –Napoca, 2008
4. Hutu E. și colab. – Edentația totală. Ed National, 2000
5. Negucioiu M. – Edentația totală. Clinica și tratament. Ed. Medicală Universitară “Iuliu Hațieganu” Cluj –Napoca, 2004
6. Bratu D., Ieremia L., Uram-Țuculescu S. – Bazele clinice și tehnice ale protezării edentației totale. Ed. Imprimeriei de Vest Oradea, 2003
7. Zarb, Hobkirk, Eckert, Jacob. Prosthodontic Treatment for Edentulous Patients. Complete Dentures and Implant Supported Prosthesis. Thirteenth Edition. Mosby 2012