

**TEMATICĂ ȘI BIBLIOGRAFIA PENTRU POSTURILE DIDACTICE
DE ASISTENT UNIVERSITAR PE DURATĂ DETERMINATĂ,
ANUL UNIVERSITAR 2025 - 2026, ETAPA II**

CUPRINS

FACULTATEA DE MEDICINĂ.....	3
Departamentul nr. 6: Chirurgie, Disciplina: A.T.I. 1	3
Departamentul nr. 8: Mama și copilul, Disciplina: Obstetrică și Ginecologie I	3
FACULTATEA DE MEDICINĂ DENTARĂ.....	5
Departamentul II: Odontologie conservativă; Disciplina: Odontologie endodonție, Patologie Orală	5

FACULTATEA DE MEDICINĂ

Departamentul nr. 6: Chirurgie, Disciplina: A.T.I. 1 Asistent universitar, poziția 87

Tematica

1. Analgetice centrale (morfinice).
2. Substanțe cu acțiune relaxantă utilizate în anestezie (curare depolarizante și nondepolarizante).
3. Antagoniști ai curarelor.
4. Monitorizarea funcției neuromusculare.
5. Consultul preanestezic de rutină (clinic, paraclinic, implicații medico-legale).
6. Menținerea libertății căilor respiratorii, masca laringiană, intubația, traheala, traheostomia.
7. Ventilație mecanică intra-anestezică
8. Anestezia în chirurgia de urgență (soc stomac plin, hemoragie etc) .
9. Socul hipovolemic (cauze, mecanisme, tratament).
10. Socul traumatic (fiziopatologie, tratament).
11. Socul cardiogen (cauze, mecanisme, tratament).
12. Alte forme de soc (anafilactic, anafilactoid, neurogen, endocrin).
13. Tratamentul socului septic.
14. Droguri cu acțiune cardi tonică și vasoactivă utilizate în stările de soc
15. Injurii pulmonare acute (ALI) – Sindromul de detresă respiratorie acută (ARDS).
16. Terapie intensivă în hemoragiile digestive superioare.
17. Terapie intensivă în ocluzia intestinală.
18. Terapie intensivă în perforațiile acute ale tractului digestiv
19. Pancreatită acută.
20. Insuficiența hepatică acută.
21. Insuficiența hepatică cronică și ciroza hepatică

Bibliografie

1. Morgan and Mikhail's Clinical Anesthesiology 7th Edition. John F. Butterworth, John D. Wasnick, David C. Mackey McGraw-Hill Education 2022
2. Smith and Aitkenhead's Textbook of Anaesthesia, 7th Edition. J. Thompson, I. Moppett, M. Wiles Elsevier 2019
3. Oxford Textbook of Anaesthesia. J. G. Hardman, P. M. Hopkins, M. R. F. Struys Oxford University Press 2017
4. Oh's Intensive Care Manual, 8th Edition. Andrew D. Bersten, Jonathan Handy Elsevier 2018

Departamentul nr. 8: Mama și copilul, Disciplina: Obstetrică și Ginecologie I Asistent universitar, poziția 83

Tematica:

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 obstetrice 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)
 - d. Monitorizarea fetală antepartum și intrapartum (3, pg. 377-389)
 - e. Restricția de creștere fetală (1, pg. 874-884)
 - f. Suferința fetală (1, pg. 491-497)
 - g. Moartea fetală (1, pg. 661-666)
 9. Nașterea normală și patologică
 - a. Nașterea normală (3, pg. 351-360)
 - b. Prezența distocice (3, pg. 361-376)
 - c. Anomalii ale travaliului (3, pg. 391-406)
 - d. Nașterea vaginală operatorie (3, pg. 407-418)
 - e. Analgezia și anestezia în obstetrică (3, pg. 557-563)
 - f. Hemoragia postpartum (3, pg. 511-532)
 - g. 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. Nașterea 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
 - a. Tulburările de ciclu menstrual: Sângerarea uterină anormală - menoragia, metroragii disfuncționale (2, pg. 219-240), amenoreea (2, pg. 440-457)
 - b. 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
 - a. Patologia benignă și preinvazivă a tractului reproducător inferior (2, pg. 110-128; 730-763)
 - b. Tumorile uterine (2, pg. 246-261)
 - c. Tumorile ovariene și tubare (2, pg. 262-274)
 - d. Patologia benignă și preinvazivă a sânelui (2, pg. 333-345)
25. Cancerul ginecologic
 - a. Cancerul de col uterin (2, pg. 769-789)
 - b. Cancerul vulvar (2, pg. 793-806)
 - c. Cancerul vaginal (2, pg. 808-815)
 - d. Cancerul de corp uterin. Cancerul endometrial (2, pg. 817-834). Sarcoamele uterine (2, pg. 839-850)
 - e. Cancerul de ovar: Cancerul epitelial ovarian (2, pg. 853-874). Tumorile celulelor germinale ovariene și stromale ale cordoanelor sexuale (2, pg. 879-894)
 - f. Cancerul de sân (2, pg. 345-352)
26. Menopauza (2, pg. 554-586, 588-600)
27. Evaluarea cuplului infertil (2, pg. 507-526)
28. Contracepție și sterilitate (2, pg. 132-149 și 152-164)

Bibliografia:

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.

FACULTATEA DE MEDICINĂ DENTARĂ

**Departamentul II: Odontologie conservativă; Disciplina: Odontologie endodonție, Patologie Orală
Asistent universitar, poziția 36**

Tematica:

1. Diagnosticul cariei dentare
2. Tratatamentul cariei dentare
3. Examinarea pacientului și stabilirea diagnosticului odontal și planul de tratament
4. Mijloace de izolare a cimpului operator

5. Diagnosticul afecțiunilor pulpare
6. Necroza și gangrena pulpară
7. Inflamația parodontiului apical (diagnostic).
8. Tratatamentul endodontic mecanico-antiseptic. (instrumentare-irigare)
9. Obținerea canalelor radiculare: materiale, principii și tehnici
10. Accidente și complicații în terapia endodontică
11. Reconstituirea coronară a dintelui după tratamentul endodontic

Bibliografia

1. GAFAR M., ILIESCU A., "Endodonția" Ed. Medicală 2002
2. Castelluci "Endodontics"
3. Cohen Hargreaves "Pathways of the pulp" "Editia XII 2022
4. Ferracane, Jake L., Broome J.S. Hilton T.J. "Summit Fundamentals of operative dentistry : a contemporary approach" Ediția 2024.