



LISTA POSTURILOR SCOASE LA CONCURS PENTRU OCUPARE POSTURI VACANTE
-PERIOADA NEDETERMINATA-
SEMESTRUL II AN UNIVERSITAR 2025-2026
FACULTATEA DE MEDICINĂ
DEPARTAMENTUL DIDACTIC DE DISCIPLINE PRECLINICE

Șef lucrări, poziția 17, disciplinele: Etică și integritate academică inclusiv Etica cercetării; Promovarea culturii respectului și a nonviolentei în mediul universitar

Comisie

Președinte:

Prof. univ. dr. Dumitru Popa – Universitatea „Apollonia” din Iași

Membri:

Conf. univ. dr. Laura Ecaterina Romila – Universitatea „Apollonia” din Iași

Conf. univ. dr. Viorel Tarca – Universitatea „Apollonia” din Iași

Conf. univ. dr. Adrian Brunello – Universitatea „Apollonia” din Iași

Șef lucrări dr. Maria Roman - Universitatea „Apollonia” din Iași

Prof. univ. dr. Leonard Atanase – Universitatea „Apollonia” din Iași (**membru supleant**)

Secretar:

Asist. univ. drd. Emanuel Stavarache- Universitatea „Apollonia” din Iași

Tematica

1. Concepte fundamentale: etic, moral, legal, echitate, transparență, Principii, valori și reguli morale. Dimensiunea morală și responsabilitatea personală; 2. Condiția și valențele fundamental umane, Umanitatea, colectivitatea și persoana ca valori etico-morale; 3. Etica și integritatea în mediul academic. Universitatea: morală-regulamente și proceduri. Plagiul. Falsificarea și fabricarea datelor; 4. Instrumente instituționale pentru promovarea și implementarea eticii academice. Norme, coduri și comisii de etică ce funcționează într-o universitate; 5. Principiile eticii tehnologiei și inovației: impactul tehnologiei asupra mediului, sănătății, securității, dreptății, drepturilor și libertăților individuale, autonomie, autenticității și identității personale, demnității umane, integritate corporală, utilizarea duală; 6. Etica cercetării științifice și diseminare a rezultatelor. Etica cercetării științifice; 7. Libertatea academică și dezacordul în cunoaștere. Ierarhie, autoritate și colaborare academică; 8. Introducere în cultura respectului și a non-violenței; 9. Tipuri de violență în mediul universitar; 10. Comunicarea non-violentă; 11. Drepturile omului
12. Legislația anti-discriminare; 13. Strategii de prevenire a violenței; 14. Cultura incluziunii și diversității.

Bibliografie

1. Alexandra Cornea Ioana Petreus - Ghid privind egalitatea de șanse și de gen în România, 2013.
2. Vadim Dumitrașcu –Etică și integritate academică.Provocari pentru organizatiile secolului XXI.Editura Universitară, 2021.
- 3.Frunză, Sandu, *Comunicare etică și responsabilitate socială*, București: Tritonic, 2011.
- 4.Socaci, Emanuel, Vică, Constantin, Mihailov, Emilian, Gibe, Toni, Mureșan, Valentin, Constantinescu, Mihaela *Etică și integritate academică*, Editura Universității din București, 2018.



5. Elena Emilia Ștefan. Etica și integritate academică. Editia a II-a, revazuta și adăugită. Editura Pro Universitaria, 2021.

Șef lucrări, poziția 19, disciplinele: Biochimie; Antropologie; Cercetare științifică.

Comisie

Președinte:

Conf. univ. dr. Laura Romila – Universitatea „Apollonia” din Iași

Membri:

Prof. univ. dr. Alin Ciobică – Universitatea „Al. I. Cuza” din Iași

Conf. univ. dr. Oana Maria Darabă – Universitatea „Apollonia” din Iași

Conf. univ. dr. Gabriela Mihalache – Universitatea „Apollonia” din Iași

Șef lucrări dr. Cristian Mihalache - Universitatea „Apollonia” din Iași

Conf. univ. dr. Cornelia Ursu – Universitatea „Apollonia” din Iași (**membru supleant**)

Secretar:

Asist. univ. drd. Cătălina Ionescu - Universitatea „Apollonia” din Iași

Tematica

1. Prelevarea și prelucrarea produselor biologice în vederea analizelor de laborator: sânge, urină, salivă. 2. Tehnici de analiza a parametrilor biologici și biochimici în laborator: spectrofotometria, electroforeza, ELISA. 3. Dozarea transaminazelor serice: ALT (TGP) și AST (TGO), amilaza pancreatică. 4. Explorarea metabolismului lipidic. 5. Metode de determinare a colesterolului total în ser. 6. Metode de determinare a trigliceridelor în ser. 7. Explorarea metabolismului glucidic. 8. Dozarea glicemiei: fundamente biochimice, principiul metodei și valori de referință, variații fiziologice și patologice. 9. Explorarea metabolismului proteic. 10. Dozarea ureei: fundamente biochimice, principiul metodei și valori de referință, variații fiziologice și patologice. 11. Dozarea colorimetrică a proteinelor serice. 12. Dozarea acidului uric: fundamente biochimice, principiul metodei și valori de referință, variații fiziologice și patologice. 13. Dozarea bilirubinei: principiul metodei și valori de referință, variații fiziologice și patologice. 14. Dozarea creatininei: fundamente biochimice, principiul metodei și valori de referință, variații fiziologice și patologice. 15. Biochimia urinei: parametri fizico-chimici. 16. Tehnici de evidențiere a elementelor patologice din urină. 17. Metode de dozare a calciului și magneziului seric. 17. Parametri antropologici morfologici (de formă și structură a corpului). 18. Parametri antropologici cranio-faciali și dentari. 19. Tipuri antropologice cunoscute și criteriile de definire și diferențiere. 20. Metode de determinare a vârstei craniului uman: fuzionarea oaselor craniene, uzura și dezvoltarea dinților. 21. Modificările în structura osului cranian. 22. Diferențele morfologice ale craniului uman și aparatului dentar legate de sex și în funcție de hrana consumată. 23. Dieta arheantropilor: dieta preistorică versus dieta modernă. 24. Impactul tranziției de la dietă de vânător-culegător la agricultură asupra dinților. 25. Reconstrucția facială judiciară: principii generale și metode de reconstrucție. 26. Factori esențiali și aplicații ale reconstrucției faciale judiciare.

Bibliografie

1. Margină, D. M. ș.a. – Biochimie pentru farmaciști. Hormonii în reglarea proceselor metabolice, Editura Universitară, București, 2021.
2. Popa, A. – Biochimie medicală. Note de curs, Editura SITECH, Craiova, 2019.



3. Anghel, A. et al. – Lucrări practice de biochimie farmaceutică, Editura Victor Babeș, Timișoara, 2019.
4. Grecu, D. Ș., Gurban, C. V., Bonte, D. C. – Biochimie pentru colegiile de asistență medicală, Editura Victor Babeș, Timișoara, 2019.
5. Imohl, M. – Medicină de laborator, Editura FarmaMedia, Târgu Mureș, 2015.
6. Brudașcă, I. C. ș.a. – Biochimie. Ghid clinic de lucrări practice, Editura Mega, Cluj-Napoca, 2017.
7. Lancranjan, I. – Biochimie și toxicologie: de la teorie la experiment, Ecou Transilvan, Cluj-Napoca, 2012.
8. Champe, P. C., Harvey, R. – Biochimie ilustrată, Editura Medicală Callisto, București, 2010.
9. Foia, L. – Corelații clinice în interpretarea parametrilor biochimici, Editura Junimea, 2010.
10. Greabu, M. et al. – Ghid de biochimie medicală, Editura Curtea Veche, București, 2014.
11. Lévi-Strauss, C. – *Antropologie structurală zero*, Editura Polirom, 2020.
12. Baci, A.-B., Stoica, L.-O., Robe, A.-D., Ispas, A. T. – *Antropologie medicală. Elemente introductive*, Editura Universitară „Carol Davila”, București, 2017.
13. Ifrim, M. et al. – *Tratat de antropologie medicală morfofuncțională, motrică, culturală și metapsihologică*, Editura ASM.
14. Scott, G. R., Irish, J. D. – *A Companion to Dental Anthropology*, Wiley-Blackwell, 2015.
15. Lieberman, D. E. – *Istoria corpului uman. Evoluție, sănătate și boală*, Editura Polirom, 2023.
16. Buzalic, A. – *Anthropos – Omul. Paradigmele unui model antropologic integral*, 2022.



DEPARTAMENTUL DIDACTIC DE DISCIPLINE CLINICE MEDICINĂ

Conferențiar universitar, poziția 9, disciplinele: Fiziologie; Îngrijiri calificate în specialități medicale; Nutriție și dietetică.

Președinte: Prof.univ. dr. Ciuhodaru Tudor - Universitatea „Apollonia” din Iași

Membri:

Prof. univ. dr. Parepa Irinel Raluca - Universitatea „Ovidius” din Constanța

Prof. univ. dr. Hînganu Marius– Universitatea de Medicina si Farmacie „Grigore T.Popa”, Iași

Conf.univ.dr Țarcă Elena - Universitatea de Medicina si Farmacie „Grigore T.Popa”

Prof.univ. dr. Slătineanu Simona - Universitatea „Apollonia” din Iași

Prof. univ. dr. Cobzeanu Dan – Universitatea „Apollonia” din Iași (**membru supleant**)

Secretar:

Asist. univ. dr. Roșca Adrian- Universitatea „Apollonia” din Iași

Tematica:

1. Fiziologia și homeostazia organismului; 2. Organizarea funcțională a materiei vii; 3. Caracteristicile fundamentale ale materiei vii; 4. Organizarea și funcțiile celulei; 5. Membrana celulară și transportul transmembranar; 6. Celulele excitabile: neuronul și fibra musculară; 7. Potențialul de repaus și potențialul de acțiune; 8. Transmiterea sinaptică; 9. Con tracția musculară; 10. Mediul intern și compartimentele lichidiene; 11. Echilibrul hidro-electrolitic; 12. Compoziția și funcțiile sângelui; 13. Volemia și reglarea acesteia; 14. Echilibrul acido-bazic; 15. Eritrocitele și eritropoeza; 16. Leucocitele și inflamația; 17. Trombocitele, hemostaza și fibrinoliza. 18. Fiziologia inimii; 19. Electrofiziologia cardiacă; 20. Ciclul cardiac; 21. Circulația sistemică și pulmonară. 22. Circulația arterială și presiunea arterială; 23. Circulația venoasă; 24. Microcirculația și circulația limfatică; 25. Reglarea activității cardiovasculare; 26. Fiziologia respirației; 27. Fiziologia excreției și funcția renală; 28. Fiziologia sistemului nervos; 29. Fiziologia digestiei și nutriției; 30. Inteligența artificială în fiziologie și medicină; 31. Stilul de viață și alimentația sănătoasă; 32. Echilibrul energetic și evaluarea nutrițională; 33. Macronutrienții și rolul lor în alimentație; 34. Micronutrienții și importanța lor fiziologică; 35. Starea de nutriție și metode de evaluare; 36. Îngrijirea pacientului cu afecțiuni cardiovasculare; 37. Îngrijirea pacientului cu insuficiență cardiacă și hipertensiune arterială; 38. Îngrijirea pacientului cu afecțiuni digestive; 39. Îngrijirea pacientului cu afecțiuni renale; 40. Îngrijirea pacientului dializat și suportul psihologic.

Topics:

1. Physiology and homeostasis of the body; 2. Functional organization of living matter; 3. Fundamental characteristics of living matter; 4. Organization and functions of the cell; 5. Cell membrane and transmembrane transport; 6. Excitable cells: neuron and muscle fiber; 7. Resting potential and action potential; 8. Synaptic transmission; 9. Muscle contraction; 10. Internal environment and fluid compartments; 11. Hydro-electrolyte balance; 12. Blood composition and functions; 13. Volume and its regulation; 14. Acid-base balance; 15. Erythrocytes and erythropoiesis; 16. Leukocytes and inflammation; 17. Platelets, hemostasis and fibrinolysis. 18. Heart physiology; 19. Cardiac electrophysiology; 20. Cardiac cycle; 21. Systemic and pulmonary circulation. 22. Arterial circulation and blood



pressure; 23. Venous circulation; 24. Microcirculation and lymphatic circulation; 25. Regulation of cardiovascular activity; 26. Physiology of respiration; 27. Physiology of excretion and renal function; 28. Physiology of the nervous system; 29. Physiology of digestion and nutrition; 30. Artificial intelligence in physiology and medicine; 31. Lifestyle and healthy eating; 32. Energy balance and nutritional assessment; 33. Macronutrients and their role in nutrition; 34. Micronutrients and their physiological importance; 35. Nutritional status and assessment methods; 36. Care of the patient with cardiovascular diseases; 37. Care of the patient with heart failure and arterial hypertension; 38. Care of the patient with digestive diseases; 39. Care of the patient with kidney disease; 40. Care of the dialysis patient and psychological support.

Bibliografie

1. Guyton & Hall – Tratat de fiziologie a omului, Editura Callisto, 2019.
2. Antonia Ioana Vasile – Bazele fiziologiei umane, Editura Universitară, 2025.
3. Constantin Căruntu et al. – Fiziologie: Sistemul nervos. Sistemul muscular. Sistemul cardiovascular, Editura Universitară Carol Davila, 2020.
4. Constantin Căruntu et al. – Fiziologie: Sistemul respirator. Sângele. Compartimentele lichidiene. Aparatul reno-urinar. Echilibrul acido-bazic, Editura Universitară Carol Davila, 2020.
5. Agammemnon Despopoulos, Stefan Silbernagl – Fiziologie a omului. Atlas color, Editura Callisto, 2017.
6. Fica, Simona et al. – Diabet, nutriție și boli metabolice. Curs pentru studenți, Editura Carol Davila, București, 2018.
7. Timar, Romulus; Sima, Alexandra; Vlad, Adrian – Diabet, nutriție și boli metabolice: curs pentru studenții Facultății de Medicină, Editura Universității de Medicină și Farmacie Victor Babeș, Timișoara, 2013.
8. Maria Corina Barbaros – Tehnici de evaluare și îngrijire abordate de asistenții medicali, Editura Medicală, 2023.
9. Daniela Matei – Îngrijiri calificate în medicină internă: Manual pentru asistenți medicali, Editura Universității de Medicină și Farmacie Iuliu Hațieganu, Cluj-Napoca, 2016.



DEPARTAMENTUL DIDACTIC DE DISCIPLINE CLINICE MEDICINĂ STOMATOLOGICĂ

Asistent universitar, poziția 28, disciplinele: Morfologia dinților și a arcadelor dentare; Materiale dentare.

Președinte: Conf. univ. dr. Mihaela Vasiliu - Universitatea „Apollonia” din Iași

Membri:

Conf. univ. dr. Anca Cadinoiu- Universitatea „Apollonia” din Iași

Sef lucr. dr. Daniela Tomita – Universitatea „Apollonia” din Iași

Sef lucr. dr. Diana Gheban - Universitatea „Apollonia” din Iași

Șef lucrări dr. Cristian Mihalache - Universitatea „Apollonia” din Iași

Sef lucr.dr. Cătălina Girbea- Universitatea „Apollonia” din Iași (**membru supleant**)

Secretar:

Asist univ.dr. Ecaterina Burlui - Universitatea „Apollonia” din Iași

Tematica

1.Morfologia funcțională primară a dinților frontali permanenți, caractere morfologice comune.Caractere morfologice individuale ale incisivului central superior; 2. Caractere morfologice individuale ale dinților:incisiv lateral superior și incisivi inferiori; 3. Caractere morfologice individuale ale dinților canin superior și inferior. Morfologia diferențială a dinților frontali permanenți; 4. Morfologia funcțională primară a dinților laterali permanenți, caractere morfologice comune; 5. Caractere morfologice individuale ale dinților premolari superiori și inferiori; 6. Caractere morfologice individuale ale dinților molari superiori.Caractere morfologice individuale ale dinților molari inferiori; 7. Morfologia dinților temporari. Caractere morfologice comune și diferențiale ale dinților temporari și permanenți; 8. Clasificarea materialelor dentare. Materiale de amprentă : clasificare și proprietăți Materiale de amprentă în terapia conjunctă și adjunctă.. Materiale de amprentă elastice: hidrocoloizi reversibili si ireversibili; 9. Materiale de amprentă elastice – elastomeri de sinteză; 10.Materiale pentru confecționarea modelelor : definiție, condiții impuse, criterii de clasificare; 11. Materiale de confecționat machete: definiție, clasificare, condiții impuse, ceara pentru confecționarea machetei în proteza conjunctă și adjunctă; 12. Materiale de confecționat machete: reguli și metode de machetare; 13. Materiale de confecționat tipare : definiție, clasificare, condiții impuse. Mase de ambalat pe bază de sulfat, fosfat, silicați și mase ceramice; 14. Polimeri pentru confecționarea protezelor dentare : rășini acrilice auto- și termopolimerizabile. Acrilate elastice. Materiale pentru dintii artificiali;15. Compozitele indirecte de confecționare a protezelor dentare : compoziție, indicații și avantaje; 16. Ceramica dentară: clasificare, indicații de utilizare, compoziție, proprietăți fizice, chimice, biologice; legătura metalo-ceramică; 17. Materiale metalice de confecționare a protezelor dentare : clasificare, indicații. Aliaje nobile pentru protezarea fixă (pe baza de aur, aliaje albe și aliaje pentru tehnica metalo-ceramică). Aliaje nenobile pentru proteze fixe și mobilizabile : Fe-Ni-Cr clasice, Ni-Cr moderne, Co-Cr și aliaje pe bază de Ti; 18. Materiale metalice restaurativ-coronare directe - amalgamul dentar; 19. Cimenturile dentare minerale -cimenturile fosfat oxid de zinc, cimenturile oxid de zinc cu/fără eugenol; 20. Cimenturi ionomere de sticlă convenționale/modificate cu rășini/cu pulberi metalice.



Bibliografie

MANUAL DE REZIDENTIAT – STOMATOLOGIE – sub redacția Prof. Dr. Ecaterina IONESCU,
Editura Universitară Carol Davila, București - 2021

Asistent universitar, poziția 29, disciplinele: Odontoterapie restauratoare II;
Materiale dentare.

Președinte:

Prof.univ. dr. Carmen Stadoleanu - Universitatea „Apollonia” din Iași

Membri:

Prof. univ. dr. Leonard Atanase - Universitatea „Apollonia” din Iași

Conf. univ. dr. Anca Cadinoiu- Universitatea „Apollonia” din Iași

Sef lucr. dr. Daniela Tomita – Universitatea „Apollonia” din Iași

Sef lucr. dr. Diana Gheban - Universitatea „Apollonia” din Iași

Sef lucr. dr. Cristian Mihalache - Universitatea „Apollonia” din Iași (**membru supleant**)

Secretar:

Asist. Univ. drd. Grigorii Deleu - Universitatea „Apollonia” din Iași

Tematica

1.Examenul odontal; 2. Forme clinice ale leziunilor carioase: clasificare; 3. Detectia leziunilor dentare: metode clinice directe, indirecte, exploratorii; 4. Caracteristicile leziunilor carioase din santuri si fosete, proximale, cervicale; 5. Leziunile carioase pe suprafata radiculara: caracteristici, examen clinic obiectiv, diagnostic pozitiv, diagnostic diferential; 6. Caria secundara marginala: descriere, semne subiective și obiective, diagnostic pozitiv și diferential; 7. Recidiva de carie: diagnosticul pozitiv, diagnosticul diferential, evolutie si complicatii; 8. Clasificare cavități: Black; 9. Principii generale de tratament al cariei simple: Principiile lui Black pentru prepararea cavitatilor; 10. Refacerea morfologica si functionala: Tehnici de restaurare a cavităților din șanțuri și fosete; 11. Refacerea morfologica si functionala: Tehnici de restaurare a cavităților proximale pe dinții laterali; 12. Refacerea morfologica si functionala: Tehnici de restaurare a cavităților pe dinții frontali; 13. Rasinile compozite: Critetii de clasificare; Clasificare dupa unele proprietati fundamentale; 14. Leziunile necarioase: Clasificare distrofii dentare, leziuni de uzura, discromii de etiologie necarioasa; 15. Aspectele radiologice ale cariei simple: în șanțuri și fosete, la nivelul fețelor vestibulare sau orale, la nivelul coletului, ale recidivei de carie si cariei secundare marginale; 16. Ceramica dentară: clasificare, indicații de utilizare, compoziție, proprietăți fizice, chimice, biologice; legătura metalo-ceramică; 17. Materiale metalice de confecționare a protezelor dentare : clasificare, indicații. Aliaje nobile pentru protezarea fixă (pe baza de aur, aliaje albe și aliaje pentru tehnica metalo-ceramică). Aliaje nenobile pentru proteze fixe și mobilizabile : Fe-Ni-Cr clasice, Ni-Cr moderne, Co-Cr și aliaje pe bază de Ti; 18. Materiale metalice restaurativ-coronare directe - amalgamul dentar; 19. Cimenturile dentare minerale - cimenturile fosfat oxid de zinc, cimenturile oxid de zinc cu/fără eugenol; 20. Cimenturi ionomere de sticlă convenționale/modificate cu rășini/cu pulberi metalice.

Bibliografie

- 1.Andrian, Sorin-Strategii actuale de remineralizare a cariilor și eroziunilor incipiente, Iași: Ed. "Gr. T. Popa", 2019
- 2.Andrian, Sorin-Managementul clinico-terapeutic al cariei dentare profunde, Iași: Ed. "Gr. T. Popa", 2021



3.edit. Freitas, Patricia F.; Simoes, Alynne, Lasers in dentistry: guide for Clinical Practice, WILEY Blackwell, 2014

4.Graeber, John J.Microinvasive Dentistry. Clinical Strategies and Tools,India: JP Medical Publishers, 2021.

5.Rocha, Carlos; TORRES, Gomes-Modern operative dentistry – principles for clinical practice Switzerland: Springer Nature, 2020.

Asistent universitar, poziția 37, disciplinele: Ortodonție și ortopedie dento-facială II; Pedodonție I; Tehnologia aparatelor ortodontice; Cercetare științifică.

Președinte:

Conf.univ.dr. Ioana Liliana Vita - Universitatea „Apollonia” din Iași

Membri:

Conf. univ. dr. Mihaela Vasiliu - Universitatea „Apollonia” din Iași

Sef lucr. dr. Daniela Tomita – Universitatea „Apollonia” din Iași

Sef lucr. dr. Diana Gheban - Universitatea „Apollonia” din Iași

Șef lucrari dr. Liliana Gabriela Halițchi - Universitatea „Apollonia” din Iași

Sef lucr. dr. Cristian Mihalache - Universitatea „Apollonia” din Iași (**membru supleant**)

Secretar:

Asist. Univ. dr. Ecaterina Burlui - Universitatea „Apollonia” din Iași

Tematica

1. Tratamentul curativ al anomaliilor dento-maxilare: tratament ortodontic precoce și normal; 2. Prognația mandibulară anatomică: etiopatogenie, clinică, diagnostic și tratament; 3. Prognația mandibulară funcțională: etiopatogenie, clinică, diagnostic și tratament; 4. Retrognația maxilară: etiopatogenie, clinică, diagnostic și tratament; 5. Despicăturile labio-maxilo-palatine: etiopatogenie, clinică, diagnostic și tratament; 6. Asimetriile faciale: etiopatogenie, clinică, diagnostic și tratament; 7. Aparate ortodontice funcționale: caracteristici, indicații, avantaje, dezavantaje, clasificare, tipuri de aparate; 8. Aparate ortopedice: caracteristici, indicații, dezavantaje, clasificare, tipuri de aparate; 9. Conținutul și recidiva în ortodonție; 10. Prognația mandibulară anatomică: etiopatogenie, clinică, diagnostic și tratament; 11. Prognația mandibulară funcțională: etiopatogenie, clinică, diagnostic și tratament; 12. Retrognația maxilară: etiopatogenie, clinică, diagnostic și tratament; 13. Despicăturile labio-maxilo-palatine: etiopatogenie, clinică, diagnostic și tratament; 14. Asimetriile faciale: etiopatogenie, clinică, diagnostic și Tratament; 15. Aparate ortodontice funcționale: caracteristici, indicații, avantaje, dezavantaje, clasificare, tipuri de aparate; 16. Tratamentul tardiv al anomaliilor dento-maxilare: tratamentul adolescentului și a adultului; 17. Aparate ortodontice fixe: caracteristici, indicații, avantaje, dezavantaje, clasificare, elemente componente; 18. Aparate ortopedice: caracteristici, indicații, dezavantaje, clasificare, tipuri de aparate; 19. Tratamentul chirurgical-ortodontic în anomaliile dento- faciale: intervenții asupra dinților și a părților moi; 20. Obiectivele și conținutul pedodonției. Formarea și dezvoltarea sistemului dentar; 21. Erupția dinților temporari; 22. Particularități morfologice, structurale și funcționale ale dinților temporari; 23. Anomalii dentare izolate ale dinților temporari . Aspecte clinice și terapeutice ; 24. Erupția dinților permanenți tineri; 25. Anomalii dentare izolate în dentiția mixtă și permanentă Aspecte clinice și terapeutice; 26. Particularități etiopatogenice ale cariei dentare la dinții temporari; 27. Caria simplă la dinții temporari; 28. Profilaxia cariei dentare; 29.Tratamentul cariei simple la dinții temporari - Tehnici minim invazive și no drill de tratament; 30. Patologia inflamatorie pulpară la dinții temporari; 31. Aparate ortodontice-definiție, clasificare, scurt istoric; 32. Inteligența artificială în ortodontie; 33. Modelul în ortodonție și studiu



de model; 34. Biomecanica forțelor ortodontice și a deplasărilor dentare; 35. Plăcile ortodontice active mecanic; 36. Aparate ortodontice fixe; 37. Aparate ortodontice fixe și alinere; 38. Aparatura funcțională; 39. Recidiva în ortodonție. Aparate de contenție; 40. Tratamentul multidisciplinar al anomaliilor dento-maxilare: chirurgia ortognatică, tratamentul periodontal și restaurativ.

Bibliografie:

Zetu I. Ortodonție. Tehnica arcului drept, Ed. Tehnopress, Iași 2010

Zetu I. Managementul anomaliilor congenitale – O abordare interdisciplinară, Ed. Junimea, Iași, 2014.

Halitchi L.G.-Aparate ortodontice funcționale și fixe, Ed. Apollonia, Iași, 2016

Ionescu Ecaterina –Anomaliile dento-maxilare, Editura: Universitatea Carol Davila, 2021

Pop Silvia Izabella-Aparate ortodontice. Color - Editura: University Press, 2018

Witz Ursula-O-Atlas II-Atlas of orthodontics techniques Dentaurum Reading Sample 2017

Ionescu E. Manual pentru rezidentiat, Vol. I-II, Editura Universitatea Carol Davila

Ionescu E. Anomaliile dentare, Editura Cartea Universitară, București, 2005 ZEGAN G.

Ortodonție și ortopedie dento-facială - Tehnici contemporane, Editura Pim Iași, 2012

Zegan G. Tehnici de realizare a aparatelor ortodontice și ortopedice dento- faciale, Ed. Tehnopress, Iași, 2005