



PR 8.5.1 PROGRAM DE REZIDENȚIAT

Redacție: 09

Data: 08.09.2021

Pag. 1/61

**MINISTERUL SĂNĂTĂȚII AL REPUBLICII MOLDOVA
UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
„NICOLAE TESTEMIȚANU”**

FACULTATEA DE REZIDENȚIAT

**PROGRAM DE INSTRUIRE
PRIN REZIDENȚIAT LA SPECIALITATEA
STOMATOLOGIE PEDIATRICĂ**

Codul specialității: 0911.1

Durata de studii: 3 ani

Chișinău 2022



PR 8.5.1 PROGRAM DE REZIDENȚIAT

Redacție: 09

Data: 08.09.2021

Pag. 2/61

COORDONAT

Ministrul Sănătății
al Republicii Moldova

„____” _____ 20____

APROB

Rectorul USMF „Nicolae Testemițanu”
dr. hab. șt. med., profesor universitar

„____” _____ 20____
Emil Ceban

Programul a fost discutat și aprobat la:

ședința Consiliului de Management al Calității
din „____” _____ 20____ proces verbal nr. ____
Vicepreședinte al Consiliului de Management al Calității,
dr. hab. șt. med., prof. univ., Cernetchi Olga _____

ședința Consiliului facultății de Rezidențiat
din „____” _____ 20____ proces verbal nr. ____
Decanul facultății de Rezidențiat
dr. hab. șt. med., prof. univ., Grib Liviu _____

ședința Comisiei Științifico-metodice de Profil Stomatologie
din „____” _____ 20____ proces verbal nr. ____
Președintele Comisiei Științifico-metodice de Profil Stomatologie
dr. hab. șt. med., conf. univ., Chele Nicolae

ședința Catedrei de Chirurgie OMF pediatrică și pedodonție „Ion Lupan”
din „31” august 2022 proces verbal nr. 4
Șef catedră, dr. șt. med., conf. univ., Railean Silvia

Programul a fost elaborat de colectivul de autori:

Silvia Railean, dr. șt. med., conf. univ.
Elena Stepco, dr. șt. med., conf. univ.
Aurelia Spinei, dr. hab. șt. med., prof. univ.
Iurii Spinei, dr. șt. med., conf. univ.
Igor Ciumeico, dr. șt. med., conf. univ.
Gheorghe Granciuc, dr. hab. șt. med., conf. univ.
Vladimir Siminovici, dr. șt. med., conf. univ.



PR 8.5.1 PROGRAM DE REZIDENȚIAT

Redacție: 09

Data: 08.09.2021

Pag. 3/61

I. SCOPUL PROGRAMULUI

Scopul programului este pregătirea teoretică și practică a medicilor specialiști în Stomatologie pediatrică.

OBIECTIVELE DE FORMARE ÎN CADRUL SPECIALITĂȚII:

La nivel de cunoaștere și înțelegere:

1. Să cunoască bazele etiologiei și patogeniei patologiei de sistem în general, și a a celei stomatologice în particular, aspectele importante despre sănătate și boală, ca bază extinsă de pregătire clinică și didactică în stomatologia pediatrică;
2. Să cunoască elementele deontologiei medicale, normele de morală și etică ale comportamentului lucrătorului medical, cerințele deontologiei medicale față de organizarea lucrului medicului stomatolog pediatru;
3. Să cunoască bazele informaticii, tehnicii de calcul, aspectele evidenței și a programărilor medicale; principiile de bază în prelucrarea statistică a informației medicale;
4. Să cunoască și să înțeleagă tendințele dezvoltării științei medicale, metodele moderne de apreciere și evaluare a nivelului de sănătate și aplicarea lor în domeniul stomatologiei pediatrică;
5. Să cunoască semnele clinice de bază ale celor mai răspândite maladii otorinolaringologice, neurologice, cardiologice, etc. la copii și adolescenți, care pot complica patologia orală, principiile de farmacoterapie a celor mai frecvente maladii, principiile de acordare a asistenței stomatologice la copii și adolescenți cu patologii asociate și particularitățile de aplicare a metodelor de profilaxie primară, secundară și terțiară a celor mai răspândite patologii și sindroame clinice din regiunea OMF la copii și adolescenți;
6. Să cunoască definiția noțiunilor de „profilaxie”, „profilaxie medicală”, „stare premorbidă”, „boală”, „factori de risc de dezvoltare a celor mai răspândite maladii ale cavității orale” și principiile de incadrare a lor în practica stomatologică pediatrică;
7. Să cunoască algoritmul de atribuire a grupei de sănătate în funcție de patologia orală prezentă;
8. Să cunoască dispozițiile de bază ale actelor legislative, în domeniul ocrotirii sănătății și asistenței medicale stomatologice de profil;
9. Să cunoască principiile asistenței medicale curativ-profilactice acordate copiilor și adolescenților de către medicul stomatolog pediatru, aspectele fiziologice de dezvoltare a copilului de diferite vârste, particularitățile fiziologice și evoluția bolilor somatice și ale cavității orale, parametrii de dezvoltare fizică a copiilor, metodele de control a stării sănătății copilului;
10. Să cunoască principiile de educație sanitară a copiilor de orice vârstă și a adolescenților;



PR 8.5.1 PROGRAM DE REZIDENȚIAT

Redacție: 09

Data: 08.09.2021

Pag. 4/61

11. Să cunoască principiile farmacoterapiei afecțiunilor stomatologice.

La nivel de aplicare

1. Să posede cunoștințe suficiente despre legislația și documentația în vigoare cu referire la activitatea medicului stomatolog pediatru, în structura asistenței medicale primare privind ocrotirea sănătății mamei și copilului;
2. Să posede cunoștințe vaste despre programele naționale de combatere a celor mai răspândite boli, ordine și directive, regulamente și decizii, etc. ale autorităților locale și centrale;
3. Să posede calitățile medicului prevăzute de Codul deontologic al lucrătorului medical;
4. Să posede raționament clinic și diagnostic bine dezvoltat, fundamentat de cunoștințe despre etiologia, patogenia, evoluția clinică, tratamentul și profilaxia afecțiunilor orale și maxilofaciale;
5. Să posede deprinderi profesionale pentru:
 - efectuarea și interpretarea rezultatelor examenului contemporan clinic și paraclinic, rezolvarea problemelor de diagnostic, profilaxie, tratament și pronostic bazate pe algoritme de conduită interdisciplinară;
 - formularea diagnosticului clinic conform clasificărilor internaționale acceptate;
 - folosirea rațională a tratamentelor alternative la nou-născuți, copii sugari, vârstă fragedă, preșcolară și școlară;
 - efectuarea tehnicilor medicale modern de diagnostic și tratament complex al afecțiunilor stomatologice pentru diferite categorii de vârstă;
 - utilizarea datelor medicinei bazate pe dovezi în luarea deciziilor și confirmarea planului de diagnostic, profilaxie și tratament;
 - utilizarea resurselor și tehnologiilor informaționale moderne (computer, surse Internet, baze de date, telemedicina) în activitatea profesională;
 - întocmirea și completarea documentației medicale în vigoare necesară activității medicului stomatolog pediatru;
6. Să aprecieze nivelul de dezvoltare morfo-funcțională a organismului copiilor, inclusiv starea de pregătire funcțională înainte de planificarea tratamentului în cazul afecțiunilor orale și maxilofaciale la copii de diferite vârste;
7. Să evalueze starea de sănătate a pacientului și atribuirea grupei de sănătate și a grupului de risc copiilor cu patologie orală;
8. Să aprecieze gravitatea stării bolnavului de profil și să poată interveni de urgență, la necesitate;



PR 8.5.1 PROGRAM DE REZIDENȚIAT

Redacție: 09

Data: 08.09.2021

Pag. 5/61

9. Să realizeze diagnosticul diferențial calitativ, cu argumentarea diagnosticului clinic final, a planului de tratament și supraveghere;
10. Să acorde îngrijiri medicale complete pacienților de profil (depistare, diagnosticare, tratament, supraveghere) în condiții de ambulator cu implicarea la necesitate a medicilor cu specialități înguste: ORL-ști, neurologi, oftalmologi, ș.a.;
11. Să acorde asistența medicală în chirurgia miniinvazivă de profil, în condiții de ambulator, la necesitate;
12. Să evalueze rezultatele diferitor metode de diagnostic, analize clinice și biochimice de laborator ale sângelui și urinei;
13. Să realizeze lucrul de profilaxie ale eventualelor complicații ale afecțiunilor stomatologice cronice cu referirea ulterioară a pacienților la medicii specialiști;
14. Să realizeze educația sanitară pentru sănătatea orală;
15. Să pronosticeze evoluția patologiei oro-maxilo-faciale a copiilor de diferite vârste (noi-născuți, sugari, copiii de vârstă fragedă, vârstă preșcolară și școlară);
16. Să supravegheze factorii de risc, care pot influența starea de sănătate orală;
17. Să evalueze în timp patologiile morfo-funcționale identificate, pentru a preveni complicațiile morfo-funcționale ale regiunii orale și maxilo-faciale;
18. Să realizeze examenul clinic și paraclinic, statusul local și general al copilului, evaluarea nivelului de sănătate și atribuirea grupei de sănătate a copilului, prognozarea rezultatelor tratamentului și completarea dosarului medical.
19. Să aprecieze comportamentul pacientului din diferite grupe de vârstă, să evalueze indicii de carie dentară și igienici, să aprecieze ocluzia statică și dinamică, precum și gradul de mobilitate dentară, să modereze etapele de tratament gradat (înlăturarea depunerilor și a tartrului dentar, restaurări dentare, amprentarea, șlefuirea selectivă, ajustarea menținătoarelor de spațiu, extracții dentare simple) și moderarea etapelor de prevenție gradată.
20. Să analizeze și să aplice programe individuale de profilaxie și tratament în reabilitarea morfofuncțională precoce a regiunii orale și maxilofaciale la diferite etape de dezvoltare a copilului.
21. Să identifice și să analizeze pe baza dovezilor publicațiilor științifice, a tehnologiilor și informației ce țin de modernizarea metodelor de profilaxie, diagnostic și tratament a afecțiunilor orale și să realizeze consilierea pacienților;
22. Să realizeze un proiect științific cu publicarea rezultatelor și aplicarea lor ulterioară în activitatea profesională.

La nivel de integrare



PR 8.5.1 PROGRAM DE REZIDENȚIAT

Redacție: 09

Data: 08.09.2021

Pag. 6/61

- Medicul stomatolog pediatru trebuie să fie capabil:
 1. Să organizeze și dirijeze activitatea clinică a secției de stomatologie pediatrică și a subdiviziunilor medicale ale ei;
 2. Să coordoneze activitatea personalului secției și să creeze condiții favorabile pentru formarea și activitatea echipei;
 3. Să modereze activitatea de colaborare cu specialiștii de profil;
 4. Să organizeze activitatea colectivului în condiții extreme;
 5. Să organizeze îngrijirile paliative pacienților cu nevoi speciale;
 6. Să monitorizeze indicii de activitate individual și ai instituției medicale;
 7. Să participe în activitățile petrecute în societate, având ca scop ameliorarea stării sănătății orale și publice;
 8. Să poată interpreta starea de sănătate orală cu utilizarea indicatorilor propuși de OMS;
 9. Să aprecieze posibilitățile de realizare ale strategiei de sănătate orală elaborată de OMS în țara noastră;
 10. Să poată selecta și implementa programele individualizate de sănătate orală pentru copii în funcție de vârstă și grupul de risc atribuit și să aprecieze importanța lor;
 11. Să abordeze creativ problemele medicinei fundamentale și clinice;
 12. Să fie capabil să implementeze cunoștințele acumulate în activitatea de cercetător;
 13. Să fie competent să utilizeze critic și cu încredere informațiile științifice obținute utilizând noile tehnologii informaționale și de comunicare;
 14. Să poată selecta și interpreta activități de reabilitare în patologia orală și maxilofacială.



PR 8.5.1 PROGRAM DE REZIDENȚIAT

Redacție: 09

Data: 08.09.2021

Pag. 7/61

II. CONTINUTUL DE BAZĂ AL PROGRAMULUI DE INSTRUIRE

LA SPECIALITATEA STOMATOLOGIE PEDIATRICĂ

A. STRUCTURA PE ANI A PROGRAMULUI DE STUDII

Anexa 1. Structura programului de studii pe ani

	Denumirea modului	Anul de studii	Durata, săptămâni	Ore didactice Curs	Ore didactice Lucrări practice	Ore didactice Seminare	Activitate clinică	Total ore
1.	Pedodonția	I	14	42	42	42	378	504
2.	Prevenția afecțiunilor orale și anomaliilor dento-maxilare	I	13	39	39	39	351	468
3.	Chirurgia oro-maxilo-facială pediatrică	I	8	24	24	24	216	288
4.	Farmacologia clinică	I	2	10	30	32	-	72
5.	Pediatria	I	2	10	20	20	22	72
6.	Urgențe medicale	I	2	10	20	20	22	72
7.	Genetica medicală	I	1	10	10	16	-	36
8.	Management și marketing în stomatologie	I	1	10	10	16	-	36
9.	Radiologia	I	1	10	10	16	-	36
10.	Bioetica	I	1	10	10	16	-	36
11.	Pedodonția	II	13	39	39	39	351	468
12.	Chirurgia oro-maxilo-facială pediatrică	II	4	12	12	12	108	144
13.	Prevenția afecțiunilor orale și anomaliilor dento-maxilare	II	4	12	12	12	108	144
14.	Chirurgia dento-alveolară	II	2	10	20	20	22	72
15.	Pediatria	II	2	10	20	20	22	72
16.	Endodonția	II	2	10	20	20	22	72
17.	Parodontologia	II	2	10	20	20	22	72
18.	Patologia orală	II	2	10	20	20	22	72
19.	Protetica dentară	II	2	10	20	20	22	72
20.	Stagiu practic	II	12					432
21.	Pedodonția	III	17	51	51	51	459	612
22.	Prevenția afecțiunilor orale și anomaliilor dento-maxilare	III	4	12	12	12	108	144
23.	Chirurgia oro-maxilo-facială pediatrică	III	8	24	24	24	216	288
24.	Ortodonție	III	4	12	12	12	108	144
25.	Stagiu practic	III	12					432



PR 8.5.1 PROGRAM DE REZIDENȚIAT

Redacție: 09

Data: 08.09.2021

Pag. 8/61

TOTAL

135

397

485

523

2579

4860

	Stagii	Anul I (săpt)	Anul II (săpt)	Anul III (săpt)
1.	Pedodonția	14		
2.	Prevenția afecțiunilor orale și a anomaliilor dento-maxilare	13		
3.	Chirurgia oro-maxilo-facială pediatrică	8		
4.	Farmacologia clinică	2		
5.	Pediatria	2		
6.	Urgențe medicale	2		
7.	Genetica medicală	1		
8.	Management și marketing în stomatologie	1		
9.	Radiologia	1		
10.	Bioetica	1		
11.	Pedodonția		13	
12.	Chirurgia oro-maxilo-facială pediatrică		4	
13.	Prevenția afecțiunilor orale și anomaliilor dento-maxilare		4	
14.	Chirurgia dento-alveolară		2	
15.	Pediatria		2	
16.	Endodonția		2	
17.	Parodontologia		2	
18.	Patologia orală		2	
19.	Protetica dentară		2	
20.	Stagiu practic		12	
21.	Pedodonția			17
22.	Prevenția afecțiunilor orale și anomaliilor dento-maxilare			4
23.	Chirurgia oro-maxilo-facială pediatrică			8
24.	Ortodonție			4
25.	Stagiu practic			12
	TOTAL	45 săpt.	45 săpt.	45 săpt.



PR 8.5.1 PROGRAM DE REZIDENȚIAT

Redacție: 09

Data: 08.09.2021

Pag. 9/61

Anexa 2. Repartizarea modulelor conform bazelor clinice

Nr d/o	Denumirea modului	Anul de studii	Durata, săptămâni	Baza clinică
1.	Pedodonția	I	14	USMF "Nicolae Testemițanu", Catedra de chirurgie OMF pediatrică și pedodonție "Ion Lupan", Clinica „Emilian Coțaga”, șef de catedră conf. univ. Railean Silvia
2.	Prevenția afecțiunilor orale și anomaliilor dento-maxilare	I	13	USMF "Nicolae Testemițanu", Catedra de chirurgie OMF pediatrică și pedodonție "Ion Lupan", Clinica „Emilian Coțaga”, șef de catedră conf. univ. Railean Silvia
3.	Chirurgia oro-maxilo-facială pediatrică	I	8	USMF "Nicolae Testemițanu", Catedra de chirurgie OMF pediatrică și pedodonție "Ion Lupan", Clinica „Emilian Coțaga”, șef de catedră conf. univ. Railean Silvia
4.	Farmacologia clinică	I	2	USMF „Nicolae Testemițanu”, Departamentul Medicină internă, Disciplina de cardiologie, Institutul de Cardiologie, Clinica Medicală nr.3, șef de catedră Revenco Valeriu
5.	Pediatria	I	2	USMF „Nicolae Testemițanu”, Departamentul de pediatrie, IMSP IM și C, șef de departament prof. univ. Revenco Ninel
6.	Urgențe medicale	I	2	USMF „Nicolae Testemițanu”, Catedra de urgențe medicale, IMSP Institutul de Medicină Urgentă, șef de catedră Ciobanu Gheorghe
7.	Genetica medicală	I	1	USMF „Nicolae Testemițanu” Catedra de biologie și genetică, Blocul central de studii, șef de catedră conf. univ. Cemortan Igor
8.	Management și marketing în stomatologie	I	1	USMF „Nicolae Testemițanu” Catedra de medicină socială și management, Blocul de studii nr.4, șef de catedră conf. univ. Raevschi Elena
9.	Radiologia	I	1	USMF „Nicolae Testemițanu” Catedra de radiologie și imagistică, SCR, șef de catedră conf. univ. Codreanu Ion
10.	Bioetica	I	1	USMF „Nicolae Testemițanu” Catedra de filosofie și bioetică, Blocul de studii nr.4, șef de catedră conf. univ. Ojovan Vitalie
11.	Pedodonția	II	13	USMF "Nicolae Testemițanu", Catedra de chirurgie OMF pediatrică și pedodonție "Ion Lupan", Clinica „Emilian Coțaga”, șef de catedră conf. univ. Railean Silvia
12.	Chirurgia oro-maxilo-facială pediatrică	II	4	USMF "Nicolae Testemițanu", Catedra de chirurgie OMF pediatrică și pedodonție "Ion Lupan", Clinica „Emilian Coțaga” șef de catedră conf. univ. Railean Silvia
13.	Prevenția afecțiunilor orale și anomaliilor dento-maxilare	II	4	USMF "Nicolae Testemițanu", Catedra de chirurgie OMF pediatrică și pedodonție "Ion Lupan", Clinica „Emilian Coțaga” șef de catedră conf. univ. Railean Silvia
14.	Chirurgia dento-alveolară	II	2	USMF „Nicolae Testemițanu”, Catedra de chirurgie OMF și implantologie orală "Arsenie Guțan", șef de catedra conf. univ. Chele Nicolae



PR 8.5.1 PROGRAM DE REZIDENȚIAT

Redacție: 09

Data: 08.09.2021

Pag. 10/61

15.	Pediatria	II	2	USMF „Nicolae Testemițanu”, Departamentul de pediatrie, IMSP IM și C, șef de departament, prof. univ. Revenco Ninel
16.	Endodonția	II	2	USMF „Nicolae Testemițanu”, Catedra de propedeutică stomatologică ”Pavel Godoroja”, Clinica stomatologică universitară nr. 2, șef de catedră conf. univ. Uncuța Diana
17.	Parodontologia	II	2	USMF „Nicolae Testemițanu”, Catedra de odontologie, parodontologie și patologie orală, Clinica stomatologică universitară nr. 1, șef de catedră prof. univ. Ciobanu Sergiu
18.	Patologia orală	II	2	USMF „Nicolae Testemițanu”, Catedra de odontologie, parodontologie și patologie orală, Clinica stomatologică universitară nr. 1, șef de catedră prof. univ. Ciobanu Sergiu
19.	Protetica dentară	II	2	USMF „Nicolae Testemițanu”, Catedra de stomatologie ortopedică ”Iarion Postolachi”, Clinica stomatologică universitară nr. 1, șef de catedră conf. univ. Solomon Oleg
20.	Stagiu practic	II	12	USMF ”Nicolae Testemițanu”, Catedra de chirurgie OMF pediatrică și pedodonție ”Ion Lupan”, Clinica „Emilian Coțaga” șef de catedră conf. univ. Railean Silvia
21.	Pedodonția	III	17	USMF ”Nicolae Testemițanu”, Catedra de chirurgie OMF pediatrică și pedodonție ”Ion Lupan”, Clinica „Emilian Coțaga”, șef de catedră conf. univ. Railean Silvia
22.	Prevenția afecțiunilor orale și anomaliilor dento-maxilare	III	4	USMF ”Nicolae Testemițanu”, Catedra de chirurgie OMF pediatrică și pedodonție ”Ion Lupan”, Clinica „Emilian Coțaga”, șef de catedră conf. univ. Railean Silvia
23.	Chirurgia oro-maxilo-facială pediatrică	III	8	USMF ”Nicolae Testemițanu”, Catedra de chirurgie OMF pediatrică și pedodonție ”Ion Lupan”, Clinica „Emilian Coțaga”, șef de catedră conf. univ. Railean Silvia
24.	Ortodonție	III	4	USMF ”Nicolae Testemițanu”, Catedra de ortodonție, Clinica stomatologică universitară nr.2, șef de catedră conf. univ. Trifan Valentina
25.	Stagiu practic	III	12	USMF ”Nicolae Testemițanu”, Catedra de chirurgie OMF pediatrică și pedodonție ”Ion Lupan”, Clinica „Emilian Coțaga”, șef de catedră conf. univ. Railean Silvia



PR 8.5.1 PROGRAM DE REZIDENȚIAT

Redacție: 09

Data: 08.09.2021

Pag. 11/61

PLANUL TEMATIC AL CURSURILOR, SEMINARELOR ȘI AL LUCRĂRILOR PRACTICE PE ANI DE STUDII

Nr d/o	Denumirea modului și a temelor	Ore didactice			Total ore didactice	Activitate clinică (ore)	Total ore
		Curs	lucrări practice	seminare			
Anul I							
1. Modulul de specialitate: PEDODONȚIE							
2.	Stomatologia pediatrică. Scopul și sarcinile disciplinei. Organizarea asistenței stomatologice pediatrice în Republica Moldova. Odontogeneza.	3	3	3	9	27	36
2.	Erupția dentară. Termenii de formare și erupție a dinților temporari și permanenți. Factorii care influențează erupția dentară. Accidente și tulburări de erupție. Dinamica dezvoltării relațiilor ocluzale.	3	3	3	9	27	36
3	Examinarea pacientului stomatologic pediatric. Examenul clinic și paraclinic și aprecierea statutului stomatologic al pacientului pediatric. Grupele de sănătate. Dispensarizarea copiilor în asistența stomatologică.	3	3	3	9	27	36
4.	Metode clasice de examinare (inspecția, palparea, examenul radiologic, alte teste complementare). Metode moderne de investigare (transiluminarea, magnificația, evaluarea riscului la carie, Rx digitala, tehnologia LASER, FOTI etc). Întocmirea fișei de observație clinică a pacientului pediatric și a documentației de referință.	3	3	3	9	27	36
5.	Managementul comportamentului copilului și adolescentului în cabinetul stomatologic. Tipare comportamentale la copil și adolescent. Scale de evaluare a comportamentului. Imobilizarea de protecție a pacientului. Metode de abordare farmacologice și non-farmacologice.	3	3	3	9	27	36
6.	Caria dentară. Aspecte contemporane de etiologie, patogenie, evoluție clinică, diagnostic și tratament a cariei dentare la copii și adolescenți. Factorii de risc în producerea cariei dentare. Complicațiile cariei dentare. Influențele pe care le exercită procesele inflamatorii periapicale ale dinților temporari asupra mugurelui dintelui permanent.	3	3	3	9	27	36
7.	Caria dentară cu tipar neobișnuit în dinții temporari și permanenți. Diagnosticul cariei	3	3	3	9	27	36



PR 8.5.1 PROGRAM DE REZIDENȚIAT

Redacție: 09**Data: 08.09.2021****Pag. 12/61**

Nr d/o	Denumirea modului și a temelor	Ore didactice			Total ore didactice	Activitate clinică (ore)	Total ore
		Curs	lucrări practice	seminare			
	simple, a cariei severe a copilăriei și a cariei complicate la dinții temporari și permanenți tineri.						
8.	Patologia primului molar permanent în perioada de creștere. Metode de prevenire și tratament.	3	3	3	9	27	36
9.	Aspecte contemporane de tratament a cariei dentare. Metode de tratament tradițional și alternativ al cariei dentare.	3	3	3	9	27	36
10.	Tehnica atraumatică restauratoare. Coafajul direct, indirect și natural al pulpei dentare.	3	3	3	9	27	36
11.	Tratamentul curativ prin obturații, coroane prefabricate și extracții al cariei severe precoce a copilăriei, cariei rampante, caria grafată pe defectele de structură a smalțului.	3	3	3	9	27	36
12.	Principiile generale de preparare a cavitaților carioase în dinții temporari și permanenți tineri și particularizare pe tipuri de cavități. Selectarea sistemelor de izolare a dinților temporari și permanenți în cadrul tratamentului stomatologic pediatric. Principii de selectare a materialelor de obturație a cavitaților carioase.	3	3	3	9	27	36
13.	Terminologie și clasificarea pacienților cu nevoi speciale, în funcție de tipul de dizabilitate. Atitudinea terapeutică complexă, interdisciplinară a copiilor cu dizabilități. Aspecte specifice ale tratamentului pedodontic la pacienții cu dizabilități fizice, psihice, senzoriale și medicale.	3	3	3	9	27	36
14.	Tratamentul stomatologic pediatric sub protecție de anestezie generală sau sedare. TOTALIZARE.	3	3	3	9	27	36
	TOTAL	42	42	42	126	378	504

2. Modulul de specialitate:

PREVENȚIA AFECȚIUNILOR ORALE ȘI ANOMALIILOR DENTO-MAXILARE

1.	Riscul carios. Metode de evaluare a riscului carios. Factorii de risc în apariția cariei dentare.	3	3	3	9	27	36
2.	Gradele de activitate a procesului carios la copii. Indicii de afectare prin caria dentară. Aprecierea indicatorilor de morbiditate prin carie dentară la copii. Evaluarea eficienței metodelor și măsurilor de prevenire a cariei dentare.	3	3	3	9	27	36
3	Noțiuni de igienă orală la copii. Indicatorii propuși de OMS pentru aprecierea stării de	3	3	3	9	27	36



PR 8.5.1 PROGRAM DE REZIDENȚIAT

Redacție: 09

Data: 08.09.2021

Pag. 13/61

Nr d/o	Denumirea modului și a temelor	Ore didactice			Total ore didactice	Activitate clinică (ore)	Total ore
		Curs	lucrări practice	seminare			
	sănătate orală. Software Cariogram.						
4.	Compușii fluorului. Mecanism de acțiune, metode de utilizare, indicații și contraindicații de utilizare.	3	3	3	9	27	36
5.	Metodologia și indicații de aplicare locală a preparatelor de fluor în scopul prevenirii cariei dentare.	3	3	3	9	27	36
6.	Căile și metodele de realizare a strategiei OMS în stomatologie. Indicatorii de apreciere a stării sănătății orale propuși de OMS.	3	3	3	9	27	36
7.	Sigilarea fisurilor dentare.	3	3	3	9	27	36
8.	Prevenirea afecțiunilor parodontiului la copii și adolescenți	3	3	3	9	27	36
9.	Factorii de risc în apariția afecțiunilor orale la copiii. Remediile de igienă orală pentru copiii cu parodontopatii sau risc mare de afectare a țesuturilor parodontiului	3	3	3	9	27	36
10.	Rolul alimentării în prevenirea principalelor afecțiuni orale.	3	3	3	9	27	36
11.	Programele naționale de sănătate orală.	3	3	3	9	27	36
12.	Igienizarea profesională a cavității orale.	3	3	3	9	27	36
13.	Tipuri de comportament al copiilor în cabinetul stomatologic. Particularitățile de comportament al copiilor cu dizabilități și nevoi speciale în timpul tratamentelor dentare și îngrijirilor preventive. TOTALIZARE.	3	3	3	9	27	36
	TOTAL	39	39	39	117	351	468
3. Modulul de specialitate: CHIRURGIA ORO-MAXILO-FACIALĂ PEDIATRICĂ							
1.	Chirurgia OMF pediatrică ca disciplină de studiu și parte componentă a stomatologiei pediatrice. Organizarea asistenței stomatologice terapeutice și chirurgicale de urgență a copiilor. Examenul clinic și paraclinic, local și general al copilului cu patologie orală infecțioasă și traumatisme orale și maxilofaciale. Fișa de observație a pacientului pediatric și a documentației de referință.	3	3	3	9	27	36
2.	Anestezia generală și locală în stomatologia pediatrică.	3	3	3	9	27	36
3.	Extracția dentară a dinților temporari și permanenți la copii și adolescenți.	6	6	6	18	54	72
4.	Infecțiile odontogene ale maxilarelor la copii.	3	3	3	9	27	36



PR 8.5.1 PROGRAM DE REZIDENȚIAT

Redacție: 09

Data: 08.09.2021

Pag. 14/61

Nr d/o	Denumirea modului și a temelor	Ore didactice			Total ore didactice	Activitate clinică (ore)	Total ore
		Curs	lucrări practice	seminare			
5.	Infecțiile neodontogene ale maxilarelor la copii.	3	3	3	9	27	36
6.	Selectarea metodelor de investigație clinică și paraclinică pentru stabilirea diagnosticului de infecție odontogenă și neodontogenă a maxilarelor în stomatologia pediatrică.	3	3	3	9	27	36
7.	Tratamentul complex al infecțiilor odontogene și neodontogene ale maxilarelor. TOTALIZARE.	3	3	3	9	27	36
	TOTAL	24	24	24	72	216	288
4. Modulul conex: FARMACOLOGIA CLINICĂ							
1.	Particularitățile farmacocinetice și farmacodinamice ale medicamentelor în practica pediatrică.	1	3	3	7	-	7
2.	Farmacologia clinică a anestezicilor locale utilizate în stomatologia pediatrică.	1	3	3	7	-	7
3.	Farmacologia clinică a antisepticilor și a medicamentelor cu efect regenerativ.	1	3	3	7	-	7
4.	Farmacologia clinică a medicației antibacteriene.	1	3	3	7	-	7
5.	Farmacologia clinică a medicației antimicotice și antivirale folosite în stomatologia pediatrică.	1	3	4	8	-	8
6.	Farmacologia clinică a medicației antiinflamatoare.	1	3	3	7	-	7
7.	Farmacologia clinică a medicației antialergice.	1	3	3	7	-	7
8.	Farmacologia clinică a medicației analgezice.	1	3	3	7	-	7
9.	Interacțiunile medicamentoase și rolul lor în practica stomatologică pediatrică.	1	3	3	7	-	7
10.	Reacțiile adverse cauzate de medicamentele utilizate frecvent în practica stomatologică pediatrică. TOTALIZARE.	1	3	4	8	-	8
	TOTAL	10	30	32	72	-	72
5. Modulul conex: PEDIATRIA							
1.	Pediatria ca parte integrantă a medicinei și disciplină de studiu. Organizarea asistenței medicale pediatrice în Republica Moldova. Creșterea și dezvoltarea somatică a copilului. Etapele dezvoltării neuropsihice ale copilului.	1	2	2	5	2	7
2.	Caracteristicile anatomice și fiziologice specifice tegumentelor, mucoaselor și derivatelor acestora (păr, unghii), țesut adipos subcutanat etc la copii în funcție de vârstă.	1	2	2	5	2	7



PR 8.5.1 PROGRAM DE REZIDENȚIAT

Redacție: 09

Data: 08.09.2021

Pag. 15/61

Nr d/o	Denumirea modului și a temelor	Ore didactice			Total ore didactice	Activitate clinică (ore)	Total ore
		Curs	lucrări practice	seminare			
3.	Alimentația sugarului și a copilului sănătos (necesități nutriționale, rația dietetică recomandată, alimentația naturală, artificială și mixtă, diversificarea alimentației sugarului, alimentația copilului și adolescentului sănătos).	1	2	2	5	2	7
4.	Bolile nutriționale și anomaliiile de constituție. Distrofiile la copii: hipotrofia, paratrofia, hipostatura.	1	2	2	5	2	7
5.	Anemiile copilului. Anemiile carentiale. Anemia feriprivă. Etiologia, particularitățile clinice, tratamentul, profilaxia. Anomaliile de constituție.	1	2	2	5	3	8
6.	Patologia sistemului respirator. Bronșitele și pneumoniile la copii. Evoluția clinică. Diagnosticul diferențial. Principii de tratament medicamentos individualizat. Imunoterapia.	1	2	2	5	2	7
7.	Infecțiile respiratoria acute la copii. Etiologia, patogenia, evoluția clinică. Principii de diagnostic și tratament.	1	2	2	5	2	7
8.	Afecțiunile sistemului ORL la copii și adolescenți. Formele clinice. Metodele clinice și paraclinice de diagnostic. Hipoacuzia. Principii de tratament și reabilitare.	1	2	2	5	2	7
9.	Patologia sistemului cardiovascular. Particularitățile morfo-functionale ale sistemului cardio-vascular la copii.	1	2	2	5	2	7
10.	Cardiopatiile. Cardiopatii toxice. Tulburările de ritm. Distonia vegeto-vasculară. Dispensarizarea. Colagenozele (LES, dermatomiozita, sclerodermia, vasculitele sistemice). Criteriile diagnosticului precoce. Particularitățile evoluției clinice. TOTALIZARE.	1	2	2	5	3	8
	TOTAL	10	20	20	50	22	72
6. Modulul conex: URGENȚE MEDICALE							
1.	Noțiune de asistență de urgență în pediatrie. Statutul copiilor care necesită asistență de urgență.	1	2	2	5	2	7
2.	Insuficiența respiratorie acută. Stopul respirator. Cauzele insuficienței acute respiratorii și a stopului respirator la copii.	1	2	2	5	2	7



PR 8.5.1 PROGRAM DE REZIDENȚIAT

Redacție: 09

Data: 08.09.2021

Pag. 16/61

Nr d/o	Denumirea modului și a temelor	Ore didactice			Total ore didactice	Activitate clinică (ore)	Total ore
		Curs	lucrări practice	seminare			
3.	Principii de suport bazal vital.	1	2	2	5	2	7
4.	Etiologia și patogenia stărilor de urgență la stomatolog.	1	2	2	5	2	7
5.	Administrarea medicamentelor în funcție de vârsta copiilor în situații de depresie cardiorespiratorie, șoc, febră, convulsii, aritmii cardiace,	1	2	2	5	3	8
6.	Șocul hipovolemic.	1	2	2	5	2	7
7.	Situații de urgență la copii și tactici în sindromul medical: sindrom hipotermic, hipertermic, sindrom hemoragic.	1	2	2	5	2	7
8.	Intoxicațiile exogene. Primul ajutor (respectarea principului ABCD). Susținerea funcțiilor vitale.	1	2	2	5	2	7
9.	Anafilaxia. Șocul anafilactic. Etiologia. Clasificarea. Algoritmul de diagnostic. Diagnosticul diferențial. Algoritmul de tratament la etapa de prespital.	1	2	2	5	2	7
10.	Coma de etiologie necunoscută. TOTALIZARE.	1	2	2	5	3	8
	TOTAL	10	20	20	50	22	72

7. Modulul conex : GENETICA MEDICALĂ

1.	Introducere în genetica medicală : definiție, terminologie, aspecte epidemiologice ale anomaliilor congenitale cranio-faciale.	2	2	3	7	-	7
2.	Genomul uman. Analiza transiterii genealogice a unor caractere normale sau patologice și determinarea tipului de moștenire, genotipului și calcularea riscului de recurență a unei afecțiuni genetice.	2	2	3	7	-	7
3.	Evaluarea mutațiilor cromozomiale și genetice responsabile de producerea anomaliilor congenitale cranio-faciale. Aprecierea cariotipului normal și patologic.	2	2	3	7	-	7
4.	Stabilirea naturii anomaliilor cromozomiale – eroare mitotică, eroare meiotică.	2	2	3	7	-	7
5.	Aplicarea metodelor de studiu ale geneticii umane pentru evidențierea naturii genetice a unor boli și inițierea unor măsuri de prevenire a anomaliilor craniofaciale la noi-născuți. TOTALIZARE.	2	2	4	8	-	8



PR 8.5.1 PROGRAM DE REZIDENȚIAT

Redacție: 09

Data: 08.09.2021

Pag. 17/61

Nr d/o	Denumirea modului și a temelor	Ore didactice			Total ore didactice	Activitate clinică (ore)	Total ore
		Curs	lucrări practice	seminare			
	TOTAL	10	10	16	36	-	36
8. Modulul conex : MANAGEMENT ȘI MARKETING ÎN STOMATOLOGIE							
1.	Managementul ca artă și știință. Managerii și liderii în organizații.	1	1	1	3	-	3
2.	Instituția stomatologică ca organizație, mediul ei intern și extern. Cultura organizațională.	1	1	1	3	-	3
3.	Managementul modern al instituției stomatologice: principii, metode, tehnici și funcții.	1	1	1	3	-	3
4.	Managementul resurselor umane. Motivarea angajaților. Managementul echipei.	1	1	1	3	-	3
5.	Comunicarea și luarea deciziilor în instituția stomatologică. Managementul Schimbărilor.	1	2	1	4	-	4
6.	Managementul echipei, timpului, stresului și conflictului la locul de muncă.	1	2	1	4	-	4
7.	Conceptul de marketing. Tipuri de marketing. Piața serviciilor stomatologice: cererea, oferta, prețul și concurența.	1	2	1	4	-	4
8.	Comportamentul consumatorului. Comunicarea prestator de servicii-consumator. Tipuri de clienți. Etica în relațiile cu clienții.	1	2	1	4	-	4
9.	Organizarea activității de marketing. Cercetarea de marketing: metode, etape, metode, instrumente.	1	2	1	4	-	4
10.	Previziunea și planificarea în marketing. Planul de marketing al instituției stomatologice. TOTALIZARE.	1	2	1	4	-	4
	TOTAL	10	10	16	36	-	36
9. Modulul conex: RADIOLOGIA STOMATOLOGICĂ							
1.	Imagistica medicală și ramurile ei. Radiații ionizante. Radioprotecția. Metode imagistice de investigație în stomatologie. Anatomia radiologică normală a structurilor dento-maxilare și a articulației temporo-mandibulare.	2	2	3	7	-	7
2.	Anomaliile de dezvoltare a masivului facial. Particularitățile de vârstă. Diagnosticul radiologic și imagistic în traumatologia maxilo-facială și a craniului.	2	2	3	7	-	7



PR 8.5.1 PROGRAM DE REZIDENȚIAT

Redacție: 09

Data: 08.09.2021

Pag. 18/61

Nr d/o	Denumirea modului și a temelor	Ore didactice			Total ore didactice	Activitate clinică (ore)	Total ore
		Curs	lucrări practice	seminare			
3.	Aspecte clinico-radiologice în caria dentară și complicațiile cariei. Diagnosticul radiologic al patologiei inflamatorii a regiunii oro-maxilo-faciale.	2	2	3	7	-	7
4.	Teleradiografia cranio-facială. Metodele imagistice de diagnostic folosite în patologia ATM.	2	2	3	7	-	7
5.	Diagnosticul radio-imagistic al tumorilor și chisturilor regiunii oro-maxilo-faciale. TOTALIZARE.	2	2	4	8	-	8
	TOTAL	10	10	16	36	-	36

10. Modulul conex: BIOETICA

1.	Morala, etica, etica medicală, deontologia și bioetica – definire, delimitarea obiectului de studiu, componente teoretice de bază.	2	2	3	7	-	7
2.	Aspecte clinice ale bioeticii. Relații morale în medicație: subiecte, valori, modele ale relației medic-pacient, actul medical în stomatologie.	2	2	3	7	-	7
3.	Greșeli, erori și malpraxis în medicină. Managementul situațiilor de malpraxis în practica medicală pedodontică. Subiecte bioetice în contextul unor probleme ale implicărilor pedodontice stomatologice.	2	2	3	7	-	7
4.	Aspecte bioetice în stomatologie cu specificări ale medicației la categorii vulnerabile de populație. Etica cercetării pe subiecți umani. Principii etice. Consensul normativ în cercetarea biomedicală. Aspecte etice în cercetările mono- și multicentrice, naționale și multinaționale. Comitetele de etică a cercetării.	2	2	3	7	-	7
5.	Procedurile operaționale standardizate. Bunele practici clinice în activitatea clinică și cea de cercetare din domeniul stomatologic. TOTALIZARE.	2	2	4	8	-	8
	TOTAL	10	10	16	36	-	36

ANUL II

11. Modulul de specialitate: PEDODONȚIE



PR 8.5.1 PROGRAM DE REZIDENȚIAT

Redacție: 09

Data: 08.09.2021

Pag. 19/61

Nr d/o	Denumirea modului și a temelor	Ore didactice			Total ore didactice	Activitate clinică (ore)	Total ore
		Curs	lucrări practice	seminare			
1.	Morfologia și fiziologia pulpei dentare a dinților temporari și permanenți tineri. Anatomia spațiului endodontic al dinților temporari și permanenți tineri.	3	3	3	9	27	36
2.	Pulpopatiile dinților temporari. Etiologia, patogenia, clasificările în vigoare, criteriile de diagnostic. Examenul radiologic. Formele clinice ale pulpopatiilor dinților temporari. Manifestările inflamatorii ale țesutului pulpar și periradicular.	3	3	3	9	27	36
3.	Caracterul reversibil și ireversibil al inflamațiilor pulpare. Indicații și principii privind conservarea pulpei dentare prin tratament biologic conservator.	3	3	3	9	27	36
4.	Pulpopatiile dinților permanenți tineri.	3	3	3	9	27	36
5.	Tratamentul pulpopatiilor dinților permanenți tineri.	3	3	3	9	27	36
6.	Principii și metode de realizare a tratamentului biomecanic de canal a dinților temporari și permanenți la diferite etape de formare radiculară.	3	3	3	9	27	36
7.	Rolul medicației endodontice, criterii de selecție a substanțelor medicamentoase, posibilitățile de potențare a efectelor antiseptice și biostimulatoare.	3	3	3	9	27	36
8.	Criteriile de selecție a materialelor de obturație radiculară. Principiile obturației de canal tridimensionale.	3	3	3	9	27	36
9.	Incidente, accidente și eșecuri în tratamentul endodontic.	3	3	3	9	27	36
10.	Morfologia și fiziologia parodontiului apical al dinților temporari și permanenți tineri.	3	3	3	9	27	36
11.	Evaluarea preoperatorie a posibilităților unui tratament endodontic corect în gangrena pulpară simplă și complicată a dinților temporari și permanenți tineri.	3	3	3	9	27	36
12.	Patologia endo-parodontală a dinților temporari și permanenți tineri. Criteriile de diagnostic.	3	3	3	9	27	36
13.	Principiile biomecanice ale restaurărilor morfo-funcționale pentru dinții temporari și permanenți tineri tratați anterior endodontic.	3	3	3	9	27	36
TOTALIZARE.							
TOTAL		39	39	39	117	351	468



PR 8.5.1 PROGRAM DE REZIDENTIAT

Redactie:	09
------------------	-----------

09

Data:	08.09.2021
--------------	-------------------

08.09.2021

Pag. 20/61

Nr d/o	Denumirea modului și a temelor	Ore didactice			Total ore didactice	Activitate clinică (ore)	Total ore
		Curs	lucrări practice	semi-nare			
12. Modulul de specialitate: CHIRURGIA ORO-MAXILO-FACIALĂ PEDIATRICĂ							
1.	Particularități de dezvoltare embrionară a capului și gâtului. Anomaliile cranio-oro-maxilo-faciale.	3	3	3	9	27	36
2.	Despicăturile labio-maxilo-palatine. Etiologia și patogenia. Principii de tratament chirurgical. Profilaxia complicațiilor și dispensarizarea copiilor.	3	3	3	9	27	36
3.	Despicăturile rare în regiunea maxilo-facială la copii. Etiologia și patogenia. Principii de tratament chirurgical. Profilaxia complicațiilor și dispensarizarea copiilor.	3	3	3	9	27	36
4.	Anomaliile congenitale, sindromale la copii în regiunea oro-maxilo-facială. Anomaliile de poziție a frenulumului buzelor și limbii la copii. TOTALIZARE.	3	3	3	9	27	36
	TOTAL	12	12	12	36	108	144
13. Modulul conex: PREVENȚIA AFECȚIUNILOR ORALE ȘI A ANOMALIILOR DENTO-MAXILARE							
1.	Noțiuni de creștere și dezvoltare craniofacială. Teoriile creșterii și dezvoltării cranio-faciale.	3	3	3	9	27	36
2.	Dezvoltarea ocluziei dentare. Fazele de formare a ocluziei dentare.	3	3	3	9	27	36
3.	Dispensarizarea și profilaxia anomaliilor dento-alveolare a copiilor de diferite vârste.	3	3	3	9	27	36
4.	Profilaxia deglutiției atipice. Tratamentul kinetoterapeutic pentru corecția deglutiției atipice.	3	3	3	9	27	36
	TOTAL	12	12	12	36	108	144
14. Modulul conex: CHIRURGIE DENTO-ALVEOLARĂ							
1.	Anatomia clinică a teritoriului OMF. Extracția dentară. Indicații, contraindicații, tehnici generale. Accidentele și complicațiile extracției dentare, cauze, prevenție, tratament.	3	3	3	9	27	36
2.	Infecțiile părților moi orale și maxilo-faciale.	3	3	3	9	27	36
3.	Traumele în regiunea OMF.	3	3	3	9	27	36
4.	Urgențe și afecțiuni medicale în cabinetul stomatologic.TOTALIZARE.	3	3	3	9	27	36
	TOTAL	12	12	12	36	108	144
15. Modulul conex: PEDIATRIA							



PR 8.5.1 PROGRAM DE REZIDENȚIAT

Redacție: 09

Data: 08.09.2021

Pag. 21/61

Nr d/o	Denumirea modului și a temelor	Ore didactice			Total ore didactice	Activitate clinică (ore)	Total ore
		Curs	lucrări practice	seminare			
1.	Afecțiunile gastrointestinale. Bolile gastroduodenale la copii. Gastroduodenita acută și cronică. Boala ulceroasă. Sindromul de colon iritabil la copil. Dismicrobismul. Hepatitele cronice la copii. Sindromul de malabsorbție.	1	2	2	5	2	7
2.	Maladiile hematologice. Anemiile la copii. Anemiile ereditare și dobândite, hemolitice, hipoplastice, posthemoragice. Vasculita hemoragică. Trombocitopeniile și trombocitopatiile la copii. Coagulopatiile. Hemofilia. Boala Willebrandt.	1	2	2	5	2	7
3.	Imunodeficiențele la copii. Diagnosticul clinic și paraclinic al imunodeficiențelor primare la copii. Principiile de tratament.	1	2	2	5	2	7
4.	Maladiile endocrine la copii. Incidența. Factorii de risc. Structura nozologică. Diabetul zaharat. Gușa. Tulburările ponderale. Pubertatea precoce. Pubertatea tardivă. Algoritmul de diagnostic. Programe de tratament, recuperare și profilaxie.	1	2	2	5	2	7
5.	Particularitățile anatomice și fiziologice ale sistemului nervos la copii. Ontogeneza sistemului nervos. Elemente principale ale evoluției morfofuncționale a sistemului nervos la sugari și copii.	1	2	2	5	2	7
6.	Particularități morfofuncționale ale sistemului osos la copii. Metode de examinare a sistemului locomotor la copii de vârste diferite. Semiologia bolilor sistemului osos și muscular.	1	2	2	5	2	7
7.	Caracteristicile anatomice și fiziologice specifice ale sistemului imunitar la copii. Perioadele critice în dezvoltarea reactivității imune a copiilor.	1	2	2	5	2	7
8.	Afecțiunile sistemului urinar la copii. Examinarea clinică și paraclinică. Particularitățile de tratament.	1	2	2	5	2	7
9.	Ajutorul de urgență în stări acute patologice. Sindromul de febră. Etiologia și patogenia. Diagnosticul diferențial al stărilor febrile.	1	2	2	5	2	7
10.	Ajutorul de urgență. Sindromul de vomă. Voma acetonică. TOTALIZARE.	1	2	2	5	4	9
	TOTAL	10	20	20	50	22	72

16. Modulul conex : ENDODONȚIA



PR 8.5.1 PROGRAM DE REZIDENȚIAT

Redacție: 09

Data: 08.09.2021

Pag. 22/61

Nr d/o	Denumirea modului și a temelor	Ore didactice			Total ore didactice	Activitate clinică (ore)	Total ore
		Curs	lucrări practice	seminare			
1.	Endodonție. Noțiuni generale. Scopul și sarcinile endodonției. Structura spațiului endodontic. Particularitățile de vârstă a complexului pulpo-dentinar.	2	4	4	10	4	14
2.	Clasificarea formelor anatomo-clinice ale inflamațiilor pulpare. Factorul microbian în patologia endodontică. Necroza și gangrena pulpară. Tehnici, materiale și substanțe folosite în menținerea vitalității pulpare. Anestezia locală în endodonție.	2	4	4	10	4	14
3.	Obturarea radiculară. Importanța obturației de canal. Momentul optim al obturației de canal. Limita apicală a obturației de canal. Tehnici de obturare radiculară. Clasificare.	2	4	4	10	5	15
4.	Metode de diagnostic și tratament în pulpita acută și cronică a dinților permanenți. Managementul periodontitelor apicale acute și cronice a dinților permanenți.	2	4	4	10	4	14
5.	Clasificarea erorilor și complicațiilor în tratamentul endodontic. Anamneza. Examenul clinic general. Examenul clinic loco-regional. Examenul exooral și endooral. Examene complementare. Teste de vitalitate pulpară. TOTALIZARE.	2	4	4	10	5	15
TOTAL		10	20	20	50	22	72
17. Modulul conex: PARODONTOLOGIA							
1.	Obiectul de studii specific endodonției si odontoterapiei restauratoare in raport cu sanatatea parodontală.	1	2	2	5	2	7
2.	Caria dentară și rolul ei în debutul si evoluția bolii parodontale (gingivita, pmc localizat).	1	2	2	5	2	7
3.	Examenul clinic si paraclinic in evoluția loc in raport cu parodonțiul marginal. Criterii modern de diagnostic si tratament a LOC cu implicarea parodonțiului marginal.	1	2	2	5	2	7
4.	Aspecte clinico-radiologice in caria dentara si complicațiile ei în debutul bolii parodontale	1	2	2	5	2	7
5.	Materiale compozite de restaurare și acțiunea lor asupra țesuturilor parodonțiului de înveliș/marginal.	1	2	2	5	3	8
6.	Corelația anatomo-topografică a spațiului	1	2	2	5	2	7



PR 8.5.1 PROGRAM DE REZIDENȚIAT

Redacție: 09

Data: 08.09.2021

Pag. 23/61

Nr d/o	Denumirea modului și a temelor	Ore didactice			Total ore didactice	Activitate clinică (ore)	Total ore
		Curs	lucrări practice	seminare			
	endodontic cu complexul parodontal.						
7.	Sindromul endo-parodontal. Noțiune. Clasificare. Factorii etiologici favorizanți și determinanți. Tabloul clinic și rolul complexului endodontic în evoluția sindromului endo-parodontal.	1	2	2	5	2	7
8.	Abordări moderne de diagnostic (ex. R-gr., ct, cbct) și tratament (obturarea retrogradă) în sindromul endo-parodontal.	1	2	2	5	2	7
9.	Complicațiile tratamentului endodontic cu implicarea parodontiului marginal.	1	2	2	5	2	7
10.	Rolul retratamentului endodontic în evoluția sindromului endo- parodontal. Rezecția apicală. Noțiune. Indicații și contraindicații.	1	2	2	5	3	8
	TOTAL	10	20	20	50	22	72

18. Modulul conex: PATOLOGIA ORALĂ

1.	Studiul elementelor de etiopatogenie specifice, ce apar în practica parodontală în relație cu	2	4	4	10	4	14
2.	modificările părților moi a mucoasei cavității bucale.	2	4	4	10	4	14
3.	Studiul metodelor diagnosticului clinic pozitiv, etiologic, diferențial și evolutiv al principalelor afecțiuni ale mucoasei cavității orale. Locul și rolul lor la pacienții aflați cu tratament parodontologic.	2	4	4	10	5	15
4.	Analiza caracteristicilor clinice și evolutive a infecției orale cu virusul herpes simplex în parodontologie.	2	4	4	10	4	14
5.	Criterii de diagnostic pozitiv și diferențial. Modalități de tratament.	2	4	4	10	5	15
	TOTAL	10	20	20	50	22	72

19. PROTETICA DENTARĂ

1.	Protetica dentară. Noțiuni generale. Scopul și sarcinile. Particularitățile de vârstă a sistemului stomatognat.	2	4	4	10	4	14
2.	Metode de diagnostic și indicațiile la tratament protetic la copii și adolescenți.	2	4	4	10	4	14
3.	Conceperea și conducerea tratamentului protetic la pacienții în creștere.	2	4	4	10	5	15
4.	Mijloace și tehnici protetice indicate la copii și	2	4	4	10	4	14



PR 8.5.1 PROGRAM DE REZIDENȚIAT

Redacție: 09

Data: 08.09.2021

Pag. 24/61

Nr d/o	Denumirea modului și a temelor	Ore didactice			Total ore didactice	Activitate clinică (ore)	Total ore
		Curs	lucrări practice	seminare			
	adolescenți. Biomateriale.						
5.	Clasificarea erorilor și complicațiilor posibile în tratamentul protetic la copii și adolescenți. Profilaxia.TOTALIZARE	2	4	4	10	5	15
6.	TOTAL	10	20	20	50	22	72
20. STAGIUL PRACTIC							
1.							432
ANUL III							
21. Modulul de specialitate: PEDODONȚIA							
1.	Traumatismele dentare la copii și adolescenți.	3	3	3	9	27	36
2.	Traumatismele dinților temporari.	3	3	3	9	27	36
3.	Traumatismele dinților permanenți tineri.	3	3	3	9	27	36
4.	Afecțiunile parodontiului marginal la copii și adolescenți.	3	3	3	9	27	36
5.	Gingivitele acute și cornice. Evoluția clinică, metode de tratament.	3	3	3	9	27	36
6.	Parodontitele marginale la copii și adolescenți. Evoluția clinică, metode de tratament.	3	3	3	9	27	36
7.	Profilaxia afecțiunilor parodontiului la copii și adolescenți.	3	3	3	9	27	36
8.	Patologia orală la copii și adolescenți.	3	3	3	9	27	36
9.	Leziunile traumatiche ale mucoasei orale.	3	3	3	9	27	36
10.	Leziunile mucoasei orale de origine virală.	3	3	3	9	27	36
11.	Leziunile mucoasei orale de origine bacteriană.	3	3	3	9	27	36
12.	Leziunile orale de origine fungică.	3	3	3	9	27	36
13.	Chisturile țesuturilor moi ale cavității orale. Chisturile odontogene.	3	3	3	9	27	36
14.	Anomaliile genetice ale mucoasei orale.	3	3	3	9	27	36
15.	Anomaliile dentare de numar, poziție, volum, formă.	3	3	3	9	27	36
16.	Anomaliile de structură a tesuturilor dure dentare. Displaziile ereditare.	3	3	3	9	27	36
17.	Anomaliile de structură a tesuturilor dure dentare. Displaziile dobândite. Discromiile dentare.	3	3	3	9	27	36
	TOTAL	51	51	51	153	459	612
22. Modulul de specialitate: PREVENȚIA AFECȚIUNILOR ORALE ȘI ANOMALIILOR DENTOMAXILARE							
1.	Rolul afecțiunilor orl în apariția și dezvoltarea	1	1	1	3	15	18



PR 8.5.1 PROGRAM DE REZIDENȚIAT

Redacție: 09

Data: 08.09.2021

Pag. 25/61

Nr d/o	Denumirea modului și a temelor	Ore didactice			Total ore didactice	Activitate clinică (ore)	Total ore
		Curs	lucrări practice	seminare			
	anomaliilor dentomaxilare. Examenul pacientului cu afecțiuni orl.						
2.	Rolul afecțiunilor sistemului cardiac, digestiv, endocrin și excretor în apariția deformațiilor dentomaxilare.	1	1	1	3	15	18
3.	Alimentația naturală, mixtă și artificială a copiilor în primii ani de viață și rolul lor în apariția anomaliilor dento-maxilare la copii.	1	1	1	3	15	18
4.	Rolul afecțiunilor aparatului locomotor și displaziei ectodermale în apariția deformațiilor dentomaxilare.	1	1	1	3	15	18
5.	Anomaliile de erupție a dinților. Dereglările de erupție și poziție a dinților apărute în perioada de creștere și dezvoltare a aparatului dento-maxilar la copii.	2	2	2	6	12	18
6.	Erupția precoce a dinților. Anomaliile arcadei dentare și ale ocluziei cauzate de erupția precoce a dinților.	2	2	2	6	12	18
7.	Diagnosticul și tratamentul copiilor și adolescenților cu patologia articulației temporo-mandibulare.	2	2	2	6	12	18
8.	Pierderea precoce a dinților. Profilaxia și dispensarizarea copiilor cu migrări dentare în dentiția primară, mixtă și permanentă. TOTALIZARE.	2	2	2	6	12	18
9.	TOTAL	12	12	12	36	108	144
23. Modulul de specialitate: CHIRURGIA OMF PEDIATRICĂ							
1.	Tumorile de maxilare la copii și adolescenți.	3	3	3	9	27	36
2.	Procese tumorale în regiunea oro-maxilo-facială la copii.	3	3	3	9	27	36
3.	Tumorile benigne. Particularități de tratament chirurgical la copii cu procese tumorale ale maxilarelor.	3	3	3	9	27	36
4.	Tumorile maligne la copii. Vigilența oncologică.	3	3	3	9	27	36
5.	Prevenția proceselor tumorale în regiunea oro-maxilo-facială la copii.	3	3	3	9	27	36
6.	Principii de reabilitare chirurgicală a copiilor cu procese tumorale.	3	3	3	9	27	36
7.	Recuperarea interdisciplinară medicală și psihologică a copiilor cu procese tumorale în regiunea oro-maxilo-facială.	3	3	3	9	27	36



PR 8.5.1 PROGRAM DE REZIDENȚIAT

Redacție: 09

Data: 08.09.2021

Pag. 26/61

Nr d/o	Denumirea modului și a temelor	Ore didactice			Total ore didactice	Activitate clinică (ore)	Total ore
		Curs	lucrări practice	seminare			
8.	Evidența și dispensarizarea copiilor și adolescenților cu procese tumorale.	3	3	3	9	27	36
	TOTAL	24	24	24	72	216	288
	24. Modulul conex: ORTODONȚIE						
1.	Anomaliile dento-maxilare. Epidemiologie, etiologie și patogenie. Principii și metode de clasificare a anomaliilor dento-maxilare.	3	3	3	9	27	36
2.	Pierderea precoce a dinților temporari și impactul asupra dezvoltării aparatului dento-maxilar în dentiția mixtă și permanentă.	3	3	3	9	27	36
3.	Diagnosticul în ortodonție.	3	3	3	9	27	36
4.	Principii de bază în tratamentul ortodontic. Varietăți de aparate ortodontice mobilizabile, mobile și fixe.	3	3	3	9	27	36
	TOTAL	12	12	12	36	108	144
	25. STAGIUL PRACTIC						
1.							432

B. DESCRIEREA DESFAȘURĂȚII A MODULELOR DE SPECIALITATE LA PROGRAMUL DE INSTRUIRE

ANUL I

PEDODONȚIE

1. STOMATOLOGIA PEDIATRICĂ. SCOPUL ȘI SARCINILE DISCIPLINEI. ORGANIZAREA ASISTENȚEI STOMATOLOGICE PEDIATRICE ÎN REPUBLICA MOLDOVA. ODONTOGENEZA. Introducere în disciplina de studiu. Istoricul pedodonției. Obiectul pedodonției – ramură importantă a speciilității Stomatologie. Odontogeneza. Etapele odontogenezei. Factorii genetici ce influențează odontogeneza. Formarea dinților și a aparatului de suport. Ordinea și cronologia formării dinților temporari și permanenți. Particularitățile morfologice și de structură ale dinților temporari și permanenți imaturi.

1. ERUPȚIA DENTARĂ. TERMENII DE FORMARE ȘI ERUPȚIE A DINȚILOR TEMPORARI ȘI PERMANENȚI. FACTORII CARE INFLUENȚEAZĂ ERUPȚIA DENTARĂ. ACCIDENTE ȘI TULBURĂRI DE ERUPȚIE. DINAMICA DEZVOLTĂRII RELAȚIILOR OCLUZALE.

Etapele erupției dentare. Mecanismul erupției dentare. Termenii de formare și erupție a dinților temporari și permanenți. Termenii de rezorbție a rădăcinilor dinților temporari. Dinamica erupției dentare. Manifestările clinice ce însoțesc erupția dentară în normă. Tulburările erupției dentare. Erupția precoce și întârziată. Accidente și tulburări de erupție. Dinamica dezvoltării relațiilor ocluzale. Vârsta dentară.

2. EXAMINAREA PACIENTULUI STOMATOLOGIC PEDIATRIC. EXAMENUL CLINIC ȘI PARACLINIC ȘI APRECIEREA STATUTULUI STOMATOLOGIC AL PACIENTULUI PEDIATRIC. GRUPELE DE SĂNĂTATE. DISPENSARIZAREA COPIILOR ÎN ASISTENȚA STOMATOLOGICĂ.



PR 8.5.1 PROGRAM DE REZIDENȚIAT

Redacție: 09

Data: 08.09.2021

Pag. 27/61

Anamneza, antecedentele fiziologice, patologice personale și cele heredo-colaterale, examenul clinic și complementar al pacientului pediatric. Particularitățile examenului clinic la copil și adolescent. Întocmirea fișei de observație clinică a pacientului stomatologic pediatric.

3. METODE CLASICE DE EXAMINARE (INSPECȚIA, PALPAREA, EXAMENUL RADIOLOGIC, ALTE TESTE COMPLEMENTARE). METODE MODERNE DE INVESTIGARE (TRANSILUMINAREA, MAGNIFICAȚIA, EVALUAREA RISCULUI LA CARIE, RX DIGITALA, TEHNOLOGIA LASER, FOTI ETC). ÎNTOCMIREA FIȘEI DE OBSERVAȚIE CLINICĂ A PACIENTULUI PEDIATRIC ȘI A DOCUMENTAȚIEI DE REFERINȚĂ.

Examenul general al pacientului pediatric, examenul facial, examenul endodoral. Metode clasice de examinare (inspecția, palparea, examenul radiologic, alte teste complementare). Metode moderne de investigare (transiluminarea, magnificația, evaluarea riscului la carie, Rx digitala, tehnologia LASER, FOTI etc). Particularitățile examenului clinic la adolescenți. Întocmirea fișei de observație clinică a pacientului pediatric și a documentației de referință.

4. MANAGEMENTUL COMPORTAMENTULUI COPILULUI ȘI ADOLESCENTULUI ÎN CABINETUL STOMATOLOGIC. TIPARE COMPORTAMENTALE LA COPIL ȘI ADOLESCENT. SCALE DE EVALUARE A COMPORTAMENTULUI. IMOBILIZAREA DE PROTECȚIE A PACIENTULUI. METODE DE ABORDARE FARMACOLOGICE ȘI NON-FARMACOLOGICE.

Creșterea și dezvoltarea intelectuală și emoțională a copilului. Vârstele copilului. Clasificări și norme de comportament în cabinetul stomatologic. Evaluarea comportamentului pacientului pediatric. Imobilizarea de protecție a pacientului pediatric. Abordarea farmacologică și non-farmacologică în cadrul tratamentului stomatologic. Managementul anxietății.

5. CARIA DENTARĂ. ASPECTE CONTEMPORANE DE ETIOLOGIE, PATOGENIE, EVOLUȚIE CLINICĂ, DIAGNOSTIC ȘI TRATAMENT A CARIEI DENTARE LA COPII ȘI ADOLESCENȚI. FACTORII DE RISC ÎN PRODUCEREA CARIEI DENTARE. COMPLICAȚIILE CARIEI DENTARE. INFLUENȚELE PE CARE LE EXERCITĂ PROCESELE INFLAMATORII PERIAPICALE ALE DINȚILOR TEMPORARI ASUPRA MUGURELUI DINTELUI PERMANENT.

Caria dentară la copii și adolescenți. Factorii de risc și predispozanți. Factorul genetic în apariția cariei dentare. Particularitățile evoluției clinice a cariei dentare în dinții temporari și permanenți imaturi. Complicațiile cariei dentare (pulpite, gangrena pulpară). Influențele pe care le exercită procesele inflamatorii periapicale ale dinților temporari asupra mugurelui dintelui permanent.

6. CARIA DENTARĂ CU TIPAR NEOBIȘNUIT ÎN DINȚII TEMPORARI ȘI PERMANENȚI. DIAGNOSTICUL CARIEI SIMPLE, A CARIEI SEVERE A COPILĂRIEI ȘI A CARIEI COMPLICATE LA DINȚII TEMPORARI ȘI PERMANENȚI TINERI.

Particularitățile evoluției clinice a cariei cu tipar neobișnuit (caria precoce a copilariei, caria adolescentului, caria rampantă, caria grefată pe defectele de structură ale smalțului). Diagnosticul cariei simple, a cariei severe a copilăriei și a cariei complicate la dinții temporari și permanenți tineri.

7. PATOLOGIA PRIMULUI MOLAR PERMANENT ÎN PERIOADA DE CREȘTERE. METODE DE PREVENIRE ȘI TRATAMENT.

Caracteristica morfologică și funcțională a primului molar permanent în perioada de creștere. Cauzele afectării primului molar permanent în perioada de creștere. Prevenția patologiei primului molar permanent. Tactica de tratament.

8. ASPECTE CONTEMPORANE DE TRATAMENT A CARIEI DENTARE. METODE DE TRATAMENT TRADIȚIONAL ȘI ALTERNATIV AL CARIEI DENTARE.

Particularitățile tratamentului cariei complicate la dinții temporari și permanenți tineri. Particularitățile tratamentului cariei simple la dinții temporari și permanenți tineri. Tratamentul



PR 8.5.1 PROGRAM DE REZIDENȚIAT

Redacție: 09

Data: 08.09.2021

Pag. 28/61

profilactic al cariei severe precoce a copilăriei, cariei rampante, caria grafată pe defectele de structură a smalțului.

9. TEHNICA ATRAUMATICĂ RESTAURATOARE. COAJUL DIRECT, INDIRECT ȘI NATURAL AL PULPEI DENTARE.

Tehnica atraumatică restauratoare. Definiție, indicații, principii de tratament și tehnica de lucru. Coajul direct, indirect și natural al pulpei dentare. Definiție, indicații, principii de tratament, tehnica de lucru.

10. TRATAMENTUL CURATIV PRIN OBTURAȚII, COROANE PREFABRICATE ȘI EXTRACTII AL CARIEI SEVERE PRECOCE A COPILĂRIEI, CARIEI RAMPANTE, CARIA GRAFATĂ PE DEFECTELE DE STRUCTURĂ A SMALȚULUI.

Tratamentul curativ al cariei simple la dinții temporari și permanenți tineri. Tratamentul curativ al cariei severe precoce a copilăriei, a cariei galopante și a cariei grafate pe defectele de structură a smalțului. Materialele de obturație. Tipurile de coroane prefabricate utilizate în practica pedodontică. Indicațiile pentru extracția dinților cariati.

11. PRINCIPIILE GENERALE DE PREPARARE A CAVITĂȚILOR CARIOASE ÎN DINȚII TEMPORARI ȘI PERMANENȚI TINERI ȘI PARTICULARIZARE PE TIPURI DE CAVITĂȚI. SELECTAREA SISTEMELOR DE IZOLARE A DINȚILOR TEMPORARI ȘI PERMANENȚI ÎN CADRUL TRATAMENTULUI STOMATOLOGIC PEDIATRIC. PRINCIPII DE SELECTARE A MATERIALELOR DE OBTURAȚIE A CAVITĂȚILOR CARIOASE.

Principii generale și particularități de preparare a cavităților carioase în dinții temporari și permanenți tineri. Sisteme de izolare a câmpului operator în cadrul tratamentului stomatologic pediatru. Utilizarea digii în restaurarea dinților temporari și permanenți.

12. TERMINOLOGIE ȘI CLASIFICAREA PACIENȚILOR CU NEVOI SPECIALE, ÎN FUNCȚIE DE TIPUL DE DIZABILITATE. ATITUDINEA TERAPEUTICĂ COMPLEXĂ, INTERDISCIPLINARĂ A COPIILOR CU DIZABILITĂȚI. ASPECTE SPECIFICE ALE TRATAMENTULUI PEDODONTIC LA PACIENȚII CU DIZABILITĂȚI FIZICE, PSIHICE, SENZORIALE ȘI MEDICALE.

Aspectele statutului stomatologic al pacienților cu nevoi speciale. Particularitățile evoluției clinice ale afecțiunilor orale la pacienții cu dizabilități. Atitudinea terapeutică complexă, interdisciplinară a copiilor cu dizabilități. Aspecte specifice ale tratamentului pedodontic la pacienții cu dizabilități fizice, psihice, senzoriale și medicale.

13. TRATAMENTUL STOMATOLOGIC PEDIATRIC SUB PROTECȚIE DE ANESTEZIE GENERALĂ SAU SEDARE.

Tipuri de anestezie generală, indicații, substanțele medicamentoase utilizate. Contraindicații și riscuri. Totalizare.

PREVENȚIA AFECȚIUNILOR ORALE ȘI ANOMALIILOR DENTO-MAXILARE

1. RISCUL CARIOS. METODE DE EVALUARE A RISCULUI CARIOS. FACTORII DE RISC ÎN APARIȚIA CARIEI DENTARE.

Noțiune de risc carios. Examenul clinic și paraclinic, local și general al copiilor în scop de apreciere a factorilor de risc a copiilor cu dentiția primară, mixtă și permanentă. Aprecierea nevoilor de tratament în funcție de nivelul riscului carios.

2. GRADELE DE ACTIVITATE A PROCESULUI CARIOS LA COPII. INDICII DE AFECTARE PRIN CARIA DENTARĂ. APRECIEREA INDICATORILOR DE MORBIDITATE PRIN CARIE DENTARĂ LA COPII. EVALUAREA EFICIENȚEI METODELOR ȘI MĂSURILOR DE PREVENIRE A CARIEI DENTARE.



PR 8.5.1 PROGRAM DE REZIDENȚIAT

Redacție: 09

Data: 08.09.2021

Pag. 29/61

Gradele de activitate a procesului carios la copii. Examenul clinic și paraclinic, local și general în scop preventiv în colectivitățile organizate pentru copii. Indicii de afectare prin caria dentară. Evaluarea eficienței metodelor și măsurilor de prevenire a cariei dentare. Aprecierea indicatorilor de morbiditate prin carie dentară la copii.

3. NOȚIUNE DE IGIENĂ ORALĂ LA COPII. INDICATORII PROPUȘI DE OMS PENTRU APRECIEREA STĂRII DE SĂNĂTATE ORALĂ. SOFTWARE CARIOGRAM.

Aprecierea stării de igienă orală la copii. Aprecierea stării de sănătate orală cu utilizarea indicatorilor propuși de OMS. Aprecierea riscului carios la copii de diferite vârste cu utilizarea software Cariogram.

4. COMPUȘII FLUORULUI. MECANISM DE ACȚIUNE, METODE DE UTILIZARE, INDICAȚII ȘI CONTRAINDICAȚII DE UTILIZARE.

Elementul chimic- Fluor. Istoricul utilizării compuşilor fluorului. Acțiunea compuşilor fluorului asupra ţesuturilor dure dentare. Metodele și remediile de prevenire endogenă a cariei dentare la copii în perioada de formare a ţesuturilor dentare. Indicarea preparatelor fluorate. Indicarea preparatelor non-fluorate. Metodologia, indicații de aplicare topică a soluțiilor sau fluidelor fluorate. Metodologia aplicării topice a gelurilor și lacurilor fluorate

5. METODOLOGIA ȘI INDICAȚII DE APLICARE LOCALĂ A PREPARATELOR DE FLUOR ÎN SCOPUL PREVENIRII CARIEI DENTARE.

Însușirea practică a metodelor de aplicare locală a lacurilor fluorate. Tehnica locală de apreciere a preparatelor de fluor în scopul prevenirii cariei dentare. Soluțiile, gelurile fluorate folosite în prevenția cariei dentare și metode de aplicare locală a lor.

6. CĂILE ȘI METODELE DE REALIZARE A STRATEGIEI OMS ÎN STOMATOLOGIE. INDICATORII DE APRECIERE A STĂRII SĂNĂTĂȚII ORALE PROPUȘI DE OMS.

Căile și metodele de realizare a strategiei OMS în stomatologie. Indicii frecvenței și intensității cariei dentare. Evaluarea eficienței metodelor și măsurilor de prevenire a cariei dentare.

7. SIGILAREA FISURILOR DENTARE.

Sigilarea fisurilor dentare. Metoda neinvazivă de sigilare a fisurilor dentare. Metoda invazivă de sigilare a fisurilor dentare. Metodologia de realizare, indicații și contraindicații. Materialele dentare utilizate.

8. PREVENIREA AFECȚIUNILOR PARODONȚIULUI LA COPII ȘI ADOLESCENȚI.

Factorii de risc în afectarea ţesuturilor parodontiului. Indicii frecvenței și intensității afecțiunilor parodontiului. Prevenirea cariei dentare și afecțiunilor parodontiului la copii cu anomalii dento-alveolare și purtători de aparate ortodontice.

9. FACTORII DE RISC ÎN APARIȚIA AFECȚIUNILOR ORALE LA COPII. REMEDIILE DE IGIENĂ ORALĂ PENTRU COPII CU PARODONTOPATII SAU RISC MARE DE AFECTARE A ȚESUTURILOR PARODONȚIULUI.

Factorii locali de risc în apariția orale la copii. Selectarea remediilor de igienă orală pentru copii în funcție de vârstă. Metode de apreciere a factorilor nutriționali de risc în apariția afecțiunilor orale la copiii examinați.

10. ROLUL ALIMENTĂRII ÎN PREVENIREA PRINCIPALELOR AFECȚIUNI ORALE.

Influența macro- și microelementelor asupra ţesuturilor dure dentare. Metode de prevenire a fluorozei dentare la copii. Particularitățile prevenirii afecțiunilor cavității orale la copiii cu nevoi speciale.

11. PROGRAMELE NAȚIONALE DE SĂNĂTATE ORALĂ.

Prevenirea afecțiunilor orale în colectivitățile organizate de copii. Elaborarea programelor individualizate de sănătate orală pentru copii în funcție de vârstă și grupurile de risc. Experiența aplicării programelor de sănătate orală în diferite țări.

12. IGIENIZAREA PROFESIONALĂ A CAVITĂȚII ORALE.



PR 8.5.1 PROGRAM DE REZIDENȚIAT

Redacție: 09

Data: 08.09.2021

Pag. 30/61

Tehnica igienizării cavității orale în dentiția primară, mixtă și permanentă. Aplicarea revelatorilor de placă bacteriană.

13. TIPURI DE COMPORTAMENT AL COPIILOR ÎN CABINETUL STOMATOLOGIC. PARTICULARITĂȚILE DE COMPORTAMENT AL COPIILOR CU DIZABILITĂȚI ȘI NEVOI SPECIAL ÎN TIMPUL TRATAMENTELOR DENTARE ȘI ÎNGRIJIRILOR PREVENTIVE.

Examinarea psihologică și comportamentală a copilului cu nevoi speciale. Relația medic-pacient-părinte. Aplicarea diverselor modalități de susținere psihologică a copiilor cu dezabilități în îngrijirea preventivă stomatologică. Totalizare.

CHIRURGIA ORO-MAXILO-FACIALĂ PEDIATRICĂ

1. CHIRURGIA OMF PEDIATRICĂ CA DISCIPLINĂ DE STUDIU ȘI PARTE COMPONENTĂ A STOMATOLOGIEI PEDIATRICE. ORGANIZAREA ASISTENȚEI STOMATOLOGICE TERAPEUTICE ȘI CHIRURGICALE DE URGENȚĂ A COPIILOR. EXAMENUL CLINIC ȘI PARACLINIC, LOCAL ȘI GENERAL AL COPILULUI CU PATOLOGIE ORALĂ INFECȚIOASĂ ȘI TRAUMATISME ORALE ȘI MAXILOFACIALE. FIȘA DE OBSERVAȚIE A PACIENTULUI PEDIATRIC ȘI A DOCUMENTAȚIEI DE REFERINȚĂ.

Chirurgia OMF pediatrică ca disciplină de studiu și parte componentă a stomatologiei pediatrice. Istoricul dezvoltării disciplinei și aportul savanților naționali și internaționali în dezvoltarea chirurgiei OMF pediatrice. Organizarea asistenței stomatologice terapeutice și chirurgicale de urgență a copiilor. Examenul clinic și paraclinic, local și general al copilului cu patologie orală infecțioasă și traumatisme orale și maxilofaciale. Completarea fișei de observație a pacientului pediatric și a documentației de referință.

2. ANESTEZIA GENERALĂ ȘI LOCALĂ ÎN STOMATOLOGIA PEDIATRICĂ.

Principii de selectare a anesteziilor pentru copii și adolescenți. Tehnici de anestezie locală în regiunea OMF la copii. Complicațiile posibile ale anesteziei locale în regiunea OMF. Stările de urgență. Ajutorul de urgență.

3. EXTRAȚIA DENTARĂ A DINȚILOR TEMPORARI ȘI PERMANENȚI LA COPII ȘI ADOLESCENȚI.

Indicații, contraindicații, potențiale riscuri și complicații. Particularitățile extracției dinților temporari în stadiul de rezorbție radiculară și a celor permanenți imaturi.

4. INFECȚIILE ODONTOGENE ALE MAXILARELOR LA COPII.

Etiologia, patogenia, aspecte epidemiologice. Clasificarea infecțiilor odontogene ale maxilarelor. Particularitățile morfologice ale oaselor maxilofaciale și a părților moi la copii în dentiția primară, mixtă și permanentă. Cauzele răspândirii rapide și alterării stării generale a copiilor cu infecții odontogene și neodontogene.

5. INFECȚIILE NEODONTOGENE ALE MAXILARELOR LA COPII.

Etiologia, patogenia, aspecte epidemiologice. Clasificarea infecțiilor neodontogene ale maxilarelor. Cauzele răspândirii rapide și alterării stării generale a copiilor cu infecții neodontogene.

6. SELECTAREA METODELOR DE INVESTIGAȚIE CLINICĂ ȘI PARACLINICĂ PENTRU STABILIREA DIAGNOSTICULUI DE INFECȚIE ODONTOGENĂ ȘI NEODONTOGENĂ A MAXILARELOR ÎN STOMATOLOGIA PEDIATRICĂ.

Examenul clinic și complementar al infecțiilor odontogene și neodontogene al maxilarelor. Diagnosticul diferențial.

7. TRATAMENTUL COMPLEX AL INFECȚIILOR ODONTOGENE ȘI NEODONTOGENE ALE MAXILARELOR.



PR 8.5.1 PROGRAM DE REZIDENȚIAT

Redacție: 09

Data: 08.09.2021

Pag. 31/61

Principii de prognozare a rezultatelor tratamentului prin asocierea semnelor clinice locale, generale și interdisciplinare. Conlucrarea cu alți specialiști în cadrul tratamentului interdisciplinar al copiilor cu infecții odontogene și neodontogene. Totalizare.

ANUL II PEDODONȚIA

1. MORFOLOGIA ȘI FIZIOLOGIA PULPEI DENTARE A DINȚILOR TEMPORARI ȘI PERMANENȚI TINERI. ANATOMIA SPAȚIULUI ENDODONTIC AL DINȚILOR TEMPORARI ȘI PERMANENȚI TINERI. Formarea zonei apicale a dinților permanenți tineri. Caracteristicile morfologice și funcționale ale complexului pulpo-dentină la diferite etape de funcționalitate a dintelui.

2. PULPOPATIILE DINȚILOR TEMPORARI. ETIOLOGIA, PATOGENIA, CLASIFICĂRILE ÎN VIGOARE, CRITERIILE DE DIAGNOSTIC. EXAMENUL RADIOLOGIC. FORMELE CLINICE ALE PULPOPATIILOR DINȚILOR TEMPORARI. MANIFESTĂRILE INFLAMATORII ALE ȚESUTULUI PULPAR ȘI PERIRADICULAR. Particularitățile evoluției clinice a patologiei pulpare a dinților temporari. Evaluarea preoperatorie a posibilităților unui tratament endodontic corect. Complicațiile pulpopatiilor caracteristice dinților temporari.

3. CARACTERUL REVERSIBIL ȘI IREVERSIBIL AL INFLAMAȚIILOR PULPARE. INDICAȚII ȘI PRINCIPII PRIVIND CONSERVAREA PULPEI DENTARE PRIN TRATAMENT BIOLOGIC CONSERVATOR. Coafajul pulpar. Inflamația pulpară ireversibilă. Indicații și principii ale extirpării parțiale sau totale a pulpei dentare. Tipuri de pulpotomii. Pulpsectomia.

4. PULPOPATIILE DINȚILOR PERMANENȚI TINERI. Etiologie, patogenie, forme clinice. Clasificarea pulpopatiilor dinților permanenți tineri. Diagnosticul afecțiunilor pulpare a dinților permanenți tineri.

5. TRATAMENTUL PULPOPATIILOR DINȚILOR PERMANENȚI TINERI. Coafajul pulpar direct și indirect. Tipuri de pulpotomii. Apexogeneza. Apexificarea. Metode chirurgicale de tratament a pulpopatiilor dinților permanenți tineri și maturi. Principii și mijloace de determinare a lungimii canalelor radiculare a dinților temporari. Consecințele supra și subevaluării lungimii de lucru.

6. PRINCIPII ȘI METODE DE REALIZARE A TRATAMENTULUI BIOMECHANIC DE CANAL A DINȚILOR TEMPORARI ȘI PERMANENȚI LA DIFERITE ETAPE DE FORMARE RADICULARĂ. Tratamentul endodontic al pulpopatiilor sub protecție de anestezie general și sedare. Tehnici actuale, manuale și rotative de tratament biomecanic. Metode neconvenționale de preparare a canalelor radiculare: tehnici sonice, ultrasonice și bazate pe radiația laser.

7. ROLUL MEDICAȚIEI ENDODONTICE, CRITERII DE SELECȚIE A SUBSTANȚELOR MEDICAMENTOASE, POSIBILITĂȚILE DE POTENȚARE A EFECTELOR ANTISEPTICE ȘI BIOSTIMULATOARE. Evaluarea clinică și microbiologică a statusului endodontic.

8. CRITERIILE DE SELECȚIE A MATERIALELOR DE OBTURAȚIE RADICULARĂ. PRINCIPIILE OBTURAȚIEI DE CANAL TRIDIMENSIONALE. Sigilanți. Materiale și metode actuale de realizare a obturației de canal tridimensionale.

9. INCIDENTE, ACCIDENTE ȘI EȘECURI ÎN TRATAMENTUL ENDODONTIC. Monitorizarea tratamentelor endodontice. Combaterea recidivelor în tratamentele endodontice. Limitele tratamentului endodontic convențional. Metode de tratament chirurgical asociat tratamentului endodontic.



PR 8.5.1 PROGRAM DE REZIDENȚIAT

Redacție: 09

Data: 08.09.2021

Pag. 32/61

10. MORFOLOGIA ȘI FIZIOLOGIA PARODONȚIULUI APICAL AL DINȚILOR TEMPORARI ȘI PERMANENȚI TINERI. Identificarea factorilor etiologici ai necrozei și gangrenei pulpare. Simptomatologia necrozei și gangrenei pulpare. Mecanismele imune în etiologia osteitelor apicale cronice.

11. EVALUAREA PREOPERATORIE A POSIBILITĂȚILOR UNUI TRATAMENT ENDODONTIC CORECT ÎN GANGRENA PULPARĂ SIMPLĂ ȘI COMPLICATĂ A DINȚILOR TEMPORARI ȘI PERMANENȚI TINERI. Procedurile terapeutice de urgență în parodontitele apicale acute. Evoluția și prognosticul parodontitelor apicale cronice.

12. PATOLOGIA ENDO-PARODONTALĂ A DINȚILOR TEMPORARI ȘI PERMANENȚI TINERI. Criteriile de diagnostic. Metode de tratament. Evaluarea rezultatelor tratamentului.

13. PRINCIPIILE BIOMECANICE ALE RESTAURĂRILOR MORFO-FUNCȚIONALE PENTRU DINȚII TEMPORARI ȘI PERMANENȚI TINERI TRATAȚI ANTERIOR ENDODONTIC. Metodele de restaurare corono-radiculară a dinților tratați endodontic. Metode de albire a dinților tratați endodontic la tineri.

CHIRURGIA OMF PEDIATRICĂ

1. PARTICULARITĂȚI DE DEZVOLTARE EMBRIONARĂ A CAPULUI ȘI GĂTULUI. ANOMALIILE CRANIO-ORO-MAXILO-FACIALE. Etiologia și patogenia anomaliilor COMF. Epidemiologia anomaliilor craniofaciale în Republica Moldova și în lume. Factorii de risc. Particularitățile clinice ale anomaliilor congenitale ale feței în deformările craniofaciale, dento-alveolare, dento-maxilare. Evoluția dezvoltării sistemului stomatogen în anomaliile congenitale (dentiție mixtă, primară, permanentă). Metode de diagnostic. Principiile de tratament chirurgical. Principiile de reabilitare a copiilor cu anomalii COMF. Dispensarizarea copiilor cu anomalii COMF. Conlucrarea cu alți specialiști în cadrul tratamentului interdisciplinar al copiilor cu anomalii COMF.

2. DESPICĂTURILE LABIO-MAXILO-PALATINE. ETIOLOGIA ȘI PATOGENIA. PRINCIPII DE TRATAMENT CHIRURGICAL. PROFILAXIA COMPLICAȚIILOR ȘI DISPENSARIZAREA COPIILOR. Clinica patologiei orale la copiii cu despicături la buzei superioare. Analiza cazurilor clinice. Crearea planului de profilaxie și tratament la copiii cu anomalii dentoalveolare și dentomaxilare în perioadele preoperatorie și postoperatorie imediată și la distanță.

Reabilitarea copiilor cu despicături labio-palatine. Conlucrarea cu alți specialiști în cadrul tratamentului interdisciplinar al copiilor cu despicături labio-maxilo-palatine.

3. DESPICĂTURILE RARE ÎN REGIUNEA MAXILO-FACIALĂ LA COPII. ETIOLOGIA ȘI PATOGENIA. PRINCIPII DE TRATAMENT CHIRURGICAL. PROFILAXIA COMPLICAȚIILOR ȘI DISPENSARIZAREA COPIILOR. REABILITAREA COPIILOR CU DESPICĂTURI ÎN REGIUNEA ORO-MAXILO-FACIALĂ. Despicăturile ale palatului moale și dur. Despicăturile totale unilaterale și bilaterale. Conlucrarea cu alți specialiști în cadrul tratamentului interdisciplinar al copiilor

4. ANOMALIILE CONGENITALE, SINDROMALE LA COPII ÎN REGIUNEA ORO-MAXILO-FACIALĂ. ANOMALIILE DE POZIȚIE A FRENULUMULUI BUZELOR ȘI LIMBII LA COPII. Etiologia și patogenia. Principii de tratament. Profilaxia complicațiilor și dispensarizarea copiilor cu anomalii congenitale în regiunea oro-maxilo-facială. Tratamentul chirurgical al anomaliilor de poziție a frenulumului buzelor și limbii la copii.

PREVENȚIA AFECȚIUNILOR ORALE ȘI A ANOMALIILOR DENTO-MAXILARE



PR 8.5.1 PROGRAM DE REZIDENȚIAT

Redacție: 09

Data: 08.09.2021

Pag. 33/61

1. NOȚIUNE DE CREȘTERE ȘI DEZVOLTARE CRANIOFACIALĂ. TEORIILE CREȘTERII ȘI DEZVOLTĂRII CRANIO-FACIALE. Fiziologia cinematicii mandibulare. Creșterea și dezvoltarea psihologică, emoțională și socială a copilului. Dezvoltarea motorie. Stadiile de dezvoltare motorie. Dezvoltarea vorbirii și limbajului. Factorii loco-regionali în apariția anomaliilor dento-maxilare. Tulburările funcționale.

2. DEZVOLTAREA OCLUZIEI DENTARE. FAZELE DE FORMARE A OCLUZIEI DENTARE. Etapele examenului primar a copilului cu deformații dento-alveolare. Terapia kinetoterapeutică pentru respirație nazală și profilaxia respirației orale. Miogimnastică. Implimentarea în practică la copii cu riscuri alterate.

3. DISPENSARIZAREA ȘI PROFILAXIA ANOMALIILOR DENTO-ALVEOLARE A COPIILOR DE DIFERITE VÂRSTE. Obiceiurile vicioase în declanșarea anomaliilor dento-maxilare. Miogimnastica și profilaxia afecțiunilor stomatologice la copii de diferite vârste.

4. PROFILAXIA DEGLUTIȚIEI ATIPICE. TRATAMENTUL KINETOTERAPEUTIC PENTRU CORECȚIA DEGLUTIȚIEI ATIPICE. Metode de determinare a dereglărilor de masticatie. Determinarea practică a deglutiției atipice și prescrierea planului de evidență și profilaxie. Totalizare.

ANUL III PEDODONȚIA

1. TRAUMATISMELE DENTARE LA COPII ȘI ADOLESCENȚI. Etiologie și epidemiologie. Clasificarea traumatismelor. Examenul clinic și paraclinic al pacienților cu traumatisme dentare. Simptomatologie. Tratamentul traumatismelor dentare. Tratamentul sechelelor traumatismelor.

2. TRAUMATISMELE DINȚILOR TEMPORARI. Factorii cauzali, evoluția clinică, metode de tratament, dispensarizarea copiilor cu traumatisme ale dinților temporari. Complicațiile posibile.

3. TRAUMATISMELE DINȚILOR PERMANENȚI TINERI. Factorii cauzali, evoluția clinică, metode de tratament, dispensarizarea copiilor cu traumatisme ale dinților permanenți tineri. Complicațiile posibile.

4. AFECȚIUNILE PARODONȚIULUI MARGINAL LA COPII ȘI ADOLESCENȚI. Particularitățile morfologice și fiziologice ale parodonțiului la copii. Etiologia afecțiunilor parodonțiului la copii și adolescenți. Clasificarea afecțiunilor parodonțiului.

5. GINGIVITELE ACUTE ȘI CORNICE. Evoluția clinică, metode de tratament.

6. PARODONTITELE MARGINALE LA COPII ȘI ADOLESCENȚI. Evoluția clinică, metode de tratament.

7. PROFILAXIA AFECȚIUNILOR PARODONȚIULUI LA COPII ȘI ADOLESCENȚI.

8. PATOLOGIA ORALĂ LA COPII ȘI ADOLESCENȚI. Variații anatomice ale mucoasei orale în normă și patologie.

9. LEZIUNILE TRAUMATICE ALE MUCOASEI ORALE. Leziunile orale prin agenți chimici. Leziunile mucoasei orale provocate de substanțe medicamentoase.

10. LEZIUNILE MUCOASEI ORALE DE ORIGINE VIRALĂ. Etiologie, patogenie, metode de diagnostic și tratament.

11. LEZIUNILE MUCOASEI ORALE DE ORIGINE BACTERIANĂ. Etiologie, patogenie, metode de diagnostic și tratament.

12. LEZIUNILE ORALE DE ORIGINE FUNGICĂ. Etiologie, patogenie, metode de diagnostic și tratament.

13. CHISTURILE ȚESUTURILOR MOI ALE CAVITĂȚII ORALE. CHISTURILE ODONTOGENE. Etiologie, patogenie, metode de diagnostic și tratament.

14. ANOMALIILE GENETICE ALE MUCOASEI ORALE. Etiologie, patogenie, metode de diagnostic și tratament.



PR 8.5.1 PROGRAM DE REZIDENȚIAT

Redacție: 09

Data: 08.09.2021

Pag. 34/61

15. **ANOMALIILE DENTARE DE NUMAR, POZIȚIE, VOLUM, FORMĂ.** Etiologie, metode de diagnostic și tratament.

16. **ANOMALIILE DE STRUCTURĂ A TESUTURILOR DURE DENTARE. DISPLAZIILE ERIDITARE.** Etiologie, patogenie, metode de diagnostic și tratament.

17. **ANOMALIILE DE STRUCTURĂ A TESUTURILOR DURE DENTARE. DISPLAZIILE DOBÂNDITE. DISCROMIILE DENTARE.** Etiologie, patogenie, metode de diagnostic și tratament.

PREVENȚIA AFECȚIUNILOR ORALE ȘI ANOMALIILOR DENTO-MAXILARE

1. **ROLUL AFECȚIUNILOR ORL ÎN APARIȚIA ȘI DEZVOLTAREA ANOMALIILOR DENTOMAXILARE. EXAMENUL PACIENTULUI CU AFECȚIUNI ORL.** Determinarea factorilor de risc. Obiectivele planului de prevenție și management a anomaliilor dentomaxilare la pacienții cu afecțiuni ORL.

2. **ROLUL AFECȚIUNILOR SISTEMULUI CARDIAC, DIGESTIV, ENDOCRIN ȘI EXCRETOR ÎN APARIȚIA DEFORMAȚIILOR DENTOMAXILARE.** Examenul pacientului cu deformații dentomaxilare și patologii ale acestor organe. Alcătuirea planului de profilaxie și tratament al copiilor cu afecțiuni ale sistemului cardiac, digestiv, endocrin și excretor.

3. **ALIMENTAȚIA NATURALĂ, MIXTĂ ȘI ARTIFICIALĂ A COPIILOR ÎN PRIMII ANI DE VIAȚĂ ȘI ROLUL LOR ÎN APARIȚIA ANOMALIILOR DENTO-MAXILARE LA COPII.**

4. **ROLUL AFECȚIUNILOR APARATULUI LOCOMOTOR ȘI DISPLAZIEI ECTODERMALE ÎN APARIȚIA DEFORMAȚIILOR DENTOMAXILARE.** Examenul pacientului cu afecțiuni ale aparatului locomotor și displaziei ectodermale. Determinarea factorilor de risc. Alcătuirea planului de profilaxie și tratament al copiilor cu afecțiuni ale aparatului locomotor.

5. **ANOMALIILE DE ERUPȚIE A DINȚILOR. DEREGLĂRILE DE ERUPȚIE ȘI POZIȚIE A DINȚILOR APĂRUTE ÎN PERIOADA DE CREȘTERE ȘI DEZVOLTARE A APARATULUI DENTO-MAXILAR LA COPII.** Obiectivele planului de prevenție și tratament.

6. **ERUPȚIA PRECOCE A DINȚILOR. ANOMALIILE ARCADELOR DENTARE ȘI ALE OCLUZIEI CAUZATE DE ERUPȚIA PRECOCE A DINȚILOR.** Examenul clinic și paraclinic. Obiectivele planului de prevenție și tratament.

7. **DIAGNOSTICUL ȘI TRATAMENTUL COPIILOR ȘI ADOLESCENȚILOR CU PATOLOGIA ARTICULAȚIEI TEMPORO-MANDIBULARE.** Particularitățile de diagnostic și ale evoluției clinice la copiii și adolescenții cu disfuncții ale articulației temporo-mandibulare. Dispensarizarea, profilaxia și tratamentul precoce.

8. **PIERDEREA PRECOCE A DINȚILOR. PROFILAXIA ȘI DISPENSARIZAREA COPIILOR CU MIGRĂRI DENTARE ÎN DENTIȚIA PRIMARĂ, MIXTĂ ȘI PERMANENTĂ.** Metodele de restabilire a integrității arcadei dentare în funcție de dentiție. Menținătoarele de spațiu.

CHIRURGIA OMF PEDIATRICĂ

1. **TUMORILE DE MAXILARE LA COPII ȘI ADOLESCENȚI.** Principii de examinare, diagnostic și tratament. Metode de recuperare morfofuncțională a maxilarelor și arcadei dentare. Vigilența oncologică.

2. **PROCESELE TUMORALE ÎN REGIUNEA ORO-MAXILO-FACIALĂ LA COPII.** Etiologie, patogenie, forme clinice.



PR 8.5.1 PROGRAM DE REZIDENȚIAT

Redacție: 09

Data: 08.09.2021

Pag. 35/61

3. **TUMORILE BENIGNE. PARTICULARITĂȚI DE TRATAMENT CHIRURGICAL LA COPIII CU PROCESE TUMORALE ALE MAXILARELOR.**
4. **TUMORILE MALIGNNE LA COPII. VIGILENȚA ONCOLOGICĂ.** Simptomatologie. Profilaxia complicațiilor și dispensarizarea copiilor.
5. **PREVENȚIA PROCESELOR TUMORALE ÎN REGIUNEA ORO-MAXILO-FACIALĂ LA COPII.**
6. **PRINCIPII DE REABILITARE CHIRURGICALĂ A COPIILOR CU PROCESE TUMORALE.** Profilaxia complicațiilor și dispensarizarea copiilor.
7. **RECUPERAREA INTERDISCIPLINARĂ MEDICALĂ ȘI PSIHOLOGICĂ A COPIILOR CU PROCESE TUMORALE ÎN REGIUNEA ORO-MAXILO-FACIALĂ.**
8. **EVIDENȚA ȘI DISPENSARIZAREA COPIILOR ȘI ADOLESCENȚILOR CU PROCESE TUMORALE.** Promovarea modului sănătos de viață.

C. DESCRIEREA DESFAȘURATĂ A MODULELOR CONEXE LA PROGRAMUL DE INSTRUIRE ANUL I FARMACOLOGIA CLINICĂ

1. **PARTICULARITĂȚILE FARMACOCINETICE ȘI FARMACODINAMICE ALE MEDICAMENTELOR ÎN PRACTICA PEDIATRICĂ.**
Substanțele medicamentoase utilizate în practica stomatologică pediatrică. Particularitățile farmacocinetice și farmacodinamice ale acestora. Indicații și contraindicații de administrare.
2. **FARMACOLOGIA CLINICĂ A ANESTEZICILOR LOCALE UTILIZATE ÎN STOMATOLOGIA PEDIATRICĂ.** Administrarea rațională a anestezicilor locale în practica stomatologică pediatrică.
3. **FARMACOLOGIA CLINICĂ A ANTISEPTICILOR ȘI A MEDICAMENTELOR CU EFFECT REGENERATIV.** Fitoterapia și rolul ei în practica stomatologică pediatrică.
4. **FARMACOLOGIA CLINICĂ A MEDICAȚIEI ANTIBACTERIENE.** Particularitățile farmacoterapiei raționale a pacienților stomatologici pediatrici cu infecții cauzate de bacterii.
5. **FARMACOLOGIA CLINICĂ A MEDICAȚIEI ANTIMICOTICE ȘI ANTIVIRALE FOLOSITE ÎN STOMATOLOGIA PEDIATRICĂ.** Principiile farmacoterapiei raționale a pacienților stomatologici pediatrici cu infecții cauzate de fungi sau irusuri.
6. **FARMACOLOGIA CLINICĂ A MEDICAȚIEI ANTIINFLAMATOARE.** Particularitățile farmacoterapiei raționale a pacienților stomatologici pediatrici cu procese inflamatorii.
7. **FARMACOLOGIA CLINICĂ A MEDICAȚIEI ANTIALERGICE.** Principiile farmacoterapiei raționale a pacienților stomatologici pediatrici cu reacții alergice. Tratamentul pacienților cu șoc anafilactic.
8. **FARMACOLOGIA CLINICĂ A MEDICAȚIEI ANALGEZICE.** Particularitățile farmacoterapiei raționale a pacienților stomatologici pediatrici cu sindrom algic.
9. **INTERACȚIUNILE MEDICAMENTOASE ȘI ROLUL LOR ÎN PRACTICA STOMATOLOGICĂ PEDIATRICĂ.** Interacțiunea medicament-medicament; medicament-produse alimentare; medicament-plante medicinale. Incompatibilități medicamentoase de importanță majoră pentru practica stomatologică pediatrică.
10. **REAȚIILE ADVERSE CAUZATE DE MEDICAMENTELE UTILIZATE FRECVENT ÎN PRACTICA STOMATOLOGICĂ PEDIATRICĂ.** Discromii dentare cauzate de medicamente. Afecțiuni stomatologice cauzate de medicamente. Totalizare.



PEDIATRIA

- 1. PEDIATRIA CA PARTE INTEGRANTĂ A MEDICINII ȘI DISCIPLINĂ DE STUDIU. ORGANIZAREA ASISTENȚEI MEDICALE PEDIATRICE ÎN REPUBLICA MOLDOVA. CREȘTEREA ȘI DEZVOLTAREA SOMATICĂ A COPILULUI. ETAPELE DEZVOLTĂRII NEUROPSIHICE ALE COPILULUI.** Factorii care influențează dezvoltarea fizică și neuropsihică a copilului. Perioadele critice în dezvoltarea copilului. Aprecierea dezvoltării copilului la nivelul asistenței primare. Perioadele copilăriei. Grupuri de sănătate. Indicatori ai stării de sănătate a copilului.
- 2. CARACTERISTICILE ANATOMICE ȘI FIZIOLOGICE SPECIFICE TEGUMENTELOR, MUCOASELOR ȘI DERIVATELOR ACESTORA (PĂR, UNGHII), ȚESUT ADIPOS SUBCUTANAT ETC LA COPII ÎN FUNCȚIE DE VÂRSTĂ.**
- 3. ALIMENTAȚIA SUGARULUI ȘI A COPILULUI SĂNĂTOS (NECESITĂȚI NUTRIȚIONALE, RAȚIA DIETETICĂ RECOMANDATĂ, ALIMENTAȚIA NATURALĂ, ARTIFICIALĂ ȘI MIXTĂ, DIVERSIFICAREA ALIMENTAȚIEI SUGARULUI, ALIMENTAȚIA COPILULUI ȘI ADOLESCENTULUI SĂNĂTOS).** Tulburările digestive acute neinfecțioase. Factorii cauzali și favorizanți. Diagnosticul diferențial. Principiile terapeutice. Particularități de alimentație a noi-născuților, copiilor și adolescenților în stări patologice. Criteriile de apreciere a stării de nutriție. Formule de lapte adaptate. Transferul medicamentelor prin laptele matern.
- 4. BOLILE NUTRIȚIONALE ȘI ANOMALIILE DE CONSTITUȚIE. DISTROFIILE LA COPII: HIPOTROFIA, PARATROFIA, HIPOSTATURA.** Factorii cauzali și predispozanți, antenatali și postnatali ai distrofiilor. Diagnosticul. Principiile dietoterapiei. Tratamentul medicamentos individualizat. Măsuri profilactice. Bolile rahitismale ale copilului. Etiologia, clinica, tratamentul, profilaxia rahitismului.
- 5. ANEMIILE COPILULUI. ANEMIILE CARENȚIALE. ANEMIA FERIPRIVĂ. ETIOLOGIA, PARTICULARITĂȚILE CLINICE, TRATAMENTUL, PROFILAXIA. ANOMALIILE DE CONSTITUȚIE.** Diateza alergică, limfatică și dismetabolică. Factorii predispozanți, semnele clinice. Particularitățile evolutive ale diatezelor. Măsuri profilactice și terapeutice. Influența bolilor nutriționale asupra dezvoltării sistemului stomatognat al copilului.
- 6. PATOLOGIA SISTEMULUI RESPIRATOR. BRONȘITELE ȘI PNEUMONIILE LA COPII. EVOLUȚIA CLINICĂ. DIAGNOSTICUL DIFERENȚIAL. PRINCIPII DE TRATAMENT MEDICAMENTOS INDIVIDUALIZAT. IMUNOTERAPIA.** Mucoviscidoza, forma pulmonară. Criteriile clinice și paraclinice de diagnosticare. Principiile de tratament și reabilitare. Particularitățile tratamentului stomatologic al copiilor cu afecțiuni respiratorii.
- 7. INFECȚIILE RESPIRATORII ACUTE LA COPII. ETIOLOGIA, PATOGENIA, EVOLUȚIA CLINICĂ. PRINCIPII DE DIAGNOSTIC ȘI TRATAMENT.**
- 8. AFECȚIUNILE SISTEMULUI ORL LA COPII ȘI ADOLESCENȚI. FORMELE CLINICE. METODELE CLINICE ȘI PARACLINICE DE DIAGNOSTIC. HIPOACUZIA. PRINCIPII DE TRATAMENT ȘI REABILITARE.** Tactica medicului stomatolog în realizarea tratamentului stomatologic al pacientului cu afecțiuni ale sistemului ORL.
- 9. PATOLOGIA SISTEMULUI CARDIOVASCULAR. PARTICULARITĂȚILE MORFO-FUNCTIONALE ALE SISTEMULUI CARDIO-VASCULAR LA COPII.** Cardiopatia congenitală la copii. Reumatismul articular acut la copii. Artritele la copii. Artritele reactive. Artrita reumatoidă juvenilă. Carditele nonreumatice dobândite.
- 10. CARDIOPATIILE. CARDIOPATII TOXICE. TULBURĂRILE DE RITM. DISTONIA VEGETO-VASCULARĂ. DISPENSARIZAREA. COLAGENOZELE (LES, DERMATOMIOZITA, SCLERODERMIA, VASCULITELE SISTEMICE). CRITERIILE**



PR 8.5.1 PROGRAM DE REZIDENȚIAT

Redacție:	09
Data:	08.09.2021
Pag. 37/61	

DIAGNOSTICULUI PRECOCE. PARTICULARITĂȚILE EVOLUȚIEI CLINICE. Tactica medicului stomatolog în realizarea tratamentului stomatologic al pacientului pediatric.

URGENTE MEDICALE

- 1. NOȚIUNE DE ASISTENȚĂ DE URGENȚĂ ÎN PEDIATRIE. STATUTUL COPIILOR CARE NECESITĂ ASISTENȚA DE URGENȚĂ.** Particularitățile anatomice și fiziologice a copilului în dezvoltarea stărilor de urgență.
- 2. INSUFICIENȚA RESPIRATORIE ACUTĂ. STOPUL RESPIRATOR. CAUZELE INSUFICIENȚEI ACUTE RESPIRATORII ȘI A STOPULUI RESPIRATOR LA COPII.** Algoritmul de diagnostic și tratament la etapa de prespital. Complicațiile posibile. Restabilirea permeabilității căilor respiratorii la copii. Metode de respirație artificială.
- 3. PRINCIPII DE SUPT BAZAL VITAL.** Menținerea simptomatică a organelor și sistemelor în situații critice. Resuscitarea cardiorespiratorie. Principiul de ABCD.
- 4. ETIOLOGIA ȘI PATOGENIA STĂRILOR DE URGENȚĂ LA STOMATOLOG.** Clinica stărilor de urgențe: depresie cardiorespiratorie, șoc, febră, convulsii, aritmii cardiace.
- 5. ADMINISTRAREA MEDICAMENTELOR ÎN FUNCȚIE DE VÂRSTA COPIILOR ÎN SITUAȚII DE DEPRESIE CARDIORESPIRATORIE, ȘOC, FEBRĂ, CONVULSI, ARITMII CARDIACE.**
- 6. ȘOCUL HIPOVOLEMIC.** Diagnosticul clinic și conduita de urgență.
- 7. SITUAȚII DE URGENȚĂ LA COPII ȘI TACTICI ÎN SINDROMUL MEDICAL: SINDROM HIPOTERMIC, HIPERTERMIC, SINDROM HEMORAGIC.**
- 8. INTOXICAȚIILE EXOGENE. PRIMUL AJUTOR (RESPECTAREA PRINCIPULUI ABCD). SUSTINEREA FUNCȚIILOR VITALE.** Algoritmul de prim ajutor în starea comatoasă cu etiologie necunoscută. Terapia cu antidot. Managementul la etapa de prespital.
- 9. ANAFILAXIA. ȘOCUL ANAFILACTIC. ETIOLOGIA. CLASIFICAREA. ALGORITMUL DE DIAGNOSTIC. DIAGNOSTICUL DIFERENȚIAL. ALGORITMUL DE TRATAMENT LA ETAPA DE PRESPITAL.**
- 10. COMA DE ETIOLOGIE NECUNOSCUTĂ.** Diagnosticul și conduita de urgență. Totalizare.

GENETICA MEDICALĂ

- 1. ÎNTRODUCERE ÎN GENETICA MEDICALĂ : DEFINIȚIE, TERMINOLOGIE, ASPECTE EPIDEMIOLOGICE ALE ANOMALIILOR CONGENITALE CRANIO-FACIALE.**
- 2. GENOMUL UMAN. ANALIZA TRANSMITERII GENEALOGICE A UNOR CARACTERE NORMALE SAU PATOLOGICE ȘI DETERMINAREA TIPULUI DE MOȘTENIRE, GENOTIPULUI ȘI CALCULAREA RISCULUI DE RECURENȚĂ A UNEI AFECȚIUNI GENETICE.**
- 3. EVALUAREA MUTAȚIILOR CROMOZOMIALE ȘI GENETICE RESPONSABILE DE PRODUCEREA ANOMALIILOR CONGENITALE CRANIO-FACIALE. APRECIEREA CARIOTIPULUI NORMAL ȘI PATOLOGIC.**
- 4. STABILIREA NATURII ANOMALIILOR CROMOZOMIALE – EROARE MITOTICĂ, EROARE MEIOTICĂ.**
- 5. APLICAREA METODELOR DE STUDIU ALE GENETICII UMANE PENTRU EVIDENȚIEREA NATURII GENETICE A UNOR BOLI ȘI ÎNȚIEREA UNOR MĂSURI DE PREVENIRE A ANOMALIILOR CRANIOFACIALE LA NOI-NĂSCUȚI. TOTALIZARE.**



MANAGEMENT ȘI MARKETING ÎN STOMATOLOGIE

1. MANAGEMENTUL CA ARTĂ ȘI ȘTIINȚĂ. MANAGERII ȘI LIDERII ÎN ORGANIZAȚII.

Conceptele de management, manager și lider. Managementul ca teorie și / sau practică, ca știință și/sau artă. Apariția și dezvoltarea managementului. Activități manageriale și sisteme de management. Niveluri și arii de management într-o instituție stomatologică. Obiectivele și principiile managementului. Rolurile managerului: interpersonale, informaționale, decizionale. Cunoștințe și abilitățile necesare managerului. Rolul liderilor pentru organizații. Tipuri de manageri și lideri. Formele de putere și influență utilizate de manageri și lideri.

2. INSTITUȚIA STOMATOLOGICĂ CA ORGANIZAȚIE, MEDIUL EI INTERN ȘI EXTERN. CULTURA ORGANIZAȚIONALĂ.

Instituția stomatologică/cabinetul stomatologic ca organizație: parametri de caracterizare. Mediul intern și extern al instituției medicale și factorii lui. Organizația și organizarea. Componentele structurii organizatorice. Tipurile de structuri organizatorice. Organigrama. Cultura organizațională ca factor ce determină performanța instituției stomatologice. Elementele și nivelurile culturii organizaționale. Tipuri de culturi organizaționale. Managementul culturii într-o instituție stomatologică.

3. MANAGEMENTUL MODERN AL INSTITUȚIEI STOMATOLOGICE: PRINCIPII, METODE, TEHNICI ȘI FUNCȚII.

Particularitățile managementului modern. Principii, metode și tehnici de management. Funcțiile fundamentale ale managementului: prognoza, planificarea, organizarea, motivarea și control-evaluarea. Planificarea: esența și importanța. Componentele planificării organizatorice. Planificarea strategică a activității instituției stomatologice. Etapele procesului de planificare strategică. Misiunea, viziune și valorile unei instituții stomatologice. Analiza SWOT. Obiective generale și specifice SMART. Realizarea planului strategic și evaluarea activităților. Indicatorii de performanță. Controlul ca funcție managerială. Esența și rolul controlului. Tipuri de control și etape ale procesului de control. Elaborarea și utilizarea standardelor.

4. MANAGEMENTUL RESURSELOR UMANE. MOTIVAREA ANGAJAȚILOR. MANAGEMENTUL ECHIPEI.

Managementul resurselor umane: etape și activități. Activități de asigurare cu personal: planificarea, recrutarea și selecție resurselor umane. Activități de menținere a personalului: motivarea, utilizarea eficientă a sistemului de recompense, managementul carierei. Activități de dezvoltare a personalului: formarea continuă, rotația pe post și evaluarea performanțelor. Factori implicați direct în desfășurarea activității: competența, autoritatea, responsabilitatea și delegarea autorității. Motivarea ca funcție managerială. Teoriile motivării. Recompensarea și remunerarea angajaților. Caracteristicile unei motivări eficiente. Importanța echipelor pentru instituția medicală. Similitudini și diferențe între grupuri și echipe. Transformarea grupurilor în echipe și managementul echipelor. Factorii ce determină eficiența echipelor. Principiul celor 8 de "R" într-o echipă eficientă.

5. COMUNICAREA ȘI LUAREA DECIZIILOR ÎN INSTITUȚIA STOMATOLOGICĂ. MANAGEMENTUL SCHIMBĂRIILOR.

Sistemul informațional al firmei stomatologice. Importanța comunicării eficiente. Elemente și etape ale procesului de comunicare. Factorii care influențează procesul de comunicare. Barierele în comunicare și înlăturarea lor. Natura procesului de luare a deciziilor. Tipuri de decizii. Tipuri de ședințe și organizarea lor. Modele și metode de luare a deciziilor. Etapele deciziei raționale. Factorii care influențează procesul decizional. Importanța schimbărilor pentru o instituție stomatologică.



PR 8.5.1 PROGRAM DE REZIDENȚIAT

Redacție: 09

Data: 08.09.2021

Pag. 39/61

Avantajele și dezavantajele schimbărilor. Etapele schimbării. Tipurile de schimbări. Rezistența la schimbare: cauze și metode de învingere.

6. MANAGEMENTUL ECHIPEI, TIMPULUI, CONFLICTULUI ȘI STRESULUI LA LOCUL DE MUNCĂ.

Echipa, element important în asigurarea eficienței. Diferențe între echipe și grupuri. Factorii care influențează formarea echipelor. Cei opt de "R" într-o echipă. Etapele de formare a echipei. Caracteristicile echipei eficiente. Particularitățile timpului ca resursă. Cauze ale managementului inefficient al timpului. Activități care irosească timpul. Stiluri comportamentale privind managementul timpului. Erori frecvente în utilizarea timpului. Metode și tehnici de eficientizare a utilizării timpului. Stabilirea obiectivelor și prioritizarea activităților. Jurnalul de activități. Tehnici de planificare a timpului. Conflictul în organizație. Particularități ale conflictului în colectiv. Cauzele conflictelor. Tipurile de conflicte. Etapele conflictelor. Strategii și metode de soluționare a conflictului: structurale și interpersonale. Cauzele stresului la locul de muncă. Metode de prevenire și tehnici de diminuare a nivelului de stres. Sindromul epuizării profesionale (Burnout): cauze, metode de tratament și prevenție.

7. CONCEPTUL DE MARKETING. TIPURI DE MARKETING. PIAȚA SERVICIILOR STOMATOLOGICE: CEREREA, OFERTA, PREȚUL ȘI CONCURENȚA.

Definirea conceptului de marketing. Esența activității de marketing. Tipuri de marketing. Specificul marketingului serviciilor stomatologice. Piața serviciilor cu profil stomatologic. Elementele pieței: cererea, oferta, prețul și concurența. Factorii care influențează elementele pieței. Segmentarea pieței. Mixul de marketing.

8. COMPORTAMENTUL CONSUMATORULUI. COMUNICAREA PRESTATOR DE SERVICII-CONSUMATOR. TIPURI DE CLIENȚI. ETICA ÎN RELAȚIILE CU CLIENȚII.

Procesul decizional de cumpărare a serviciului stomatologic. Factorii ce influențează comportamentului consumatorului. Identificarea și segmentarea clienților. Tipurile de clienți. Clientul dificil. Comunicarea cu clienții. Stabilirea modalității de fidelizare a clienților. Conceptul de satisfacție a clientului. Cerințele, nevoile și așteptările clienților. Etica în relațiile cu clienții.

9. ORGANIZAREA ACTIVITĂȚII DE MARKETING. CERCETAREA DE MARKETING: CONCEPTE, ETAPE, METODE ȘI INSTRUMENTE.

Etape ale organizării activității de marketing. Organizare internă. Etapele unei cercetări de piață. Metode ale cercetării de marketing. Instrumente ale cercetării de marketing. Sondajul de opinie. Tipologia cercetării de marketing. Raportul de cercetare.

10. PREVIZIUNEA ȘI PLANIFICAREA ÎN MARKETING. PLANUL DE MARKETING AL INSTITUȚIEI STOMATOLOGICE.

Importanța previziunii de marketing ca etapă premergătoare planificării. Utilitatea planificării în marketing. Etapele planificării de marketing. Planul de marketing al unei instituții stomatologice. Structura și conținutul planului de marketing.

DESCRIEREA DEPRINDERILOR PRACTICE

1. Să efectueze o analiză SWOT a unei instituții stomatologice.
2. Să elaboreze o misiune și 4 obiective strategice conform criteriilor SMART pentru o instituție stomatologică.
3. Să creeze și să evalueze o organigramă a unei instituții stomatologice.
4. Să aplice teoria motivațională și tehnicile de motivare în dependență de necesitățile persoanei.
5. Să identifice factorii personali de management defectuos a timpului și să propună soluții de rezolvare.
6. Să identifice rolurile personale pe care le joacă într-o echipă.



PR 8.5.1 PROGRAM DE REZIDENȚIAT

Redacție: 09

Data: 08.09.2021

Pag. 40/61

7. Să ia o decizie rațională în baza cazului oferit pentru analiză.
8. Să aplice o metodă eficientă de soluționare a conflictului expus în studiul de caz.
9. Să realizeze analiza celor 4P- componente ale mixului de marketing.
10. Să elaboreze 2 strategii eficiente de marketing pentru fidelizarea clienților.
11. Să elaboreze un algoritm de comunicare eficientă cu clientul în dependență de tipul de client.
12. Să elaboreze un mesaj publicitar pentru o instituție stomatologică.

BIBLIOGRAFIA RECOMANDATĂ

A. Obligatorie:

1. Ețco C. Managementul în sistemul de sănătate. Chișinău, Editura Epigraf, 2006.
2. Tintiuc D., Ețco C., Grosu L., și alții. Sănătate publică și management. Chișinău, 2002.
3. Constantin Ețco, Ludmila Goma, Nina Globa. Management și Marketing. Teorie și aplicații. Chișinău, 2013.
4. Philip Kotler, Gary Armstrong. Principiile marketingului, Ediția a III-a. Editura Teora, 2004.
5. Kotler, Ph., Keller, K.L. -Managementul marketingului. Ed. Teora, Ediția a 5- a. București, 2008
6. Мескон М., Альберт М., Хедоури Ф. Основы менеджмента. М., «Дело» 1997.

B. Suplimentară:

1. Vlădescu C. Managementul serviciilor de sanatate. București, Expert, 2000.
2. Popescu A. Management și marketing sanitar, asistență și protecție socială. Editura medicală, 1992.
3. Cornelius H., Faire Sh. Știința rezolvării conflictelor. București, Editura știință și tehnică, 1996.
4. Stog L., Caluschi M. Psihologia managerială. Editura Cartier, 2002.
5. Pitariu H. Managementul resurselor umane. București, 1994.

RADIOLOGIE STOMATOLOGICĂ

1. IMAGISTICA MEDICALĂ ȘI RAMURILE EI. RADIATII IONIZANTE. RADIOPROTECȚIA. METODE IMAGISTICE DE INVESTIGAȚIE ÎN STOMATOLOGIE. ANATOMIA RADIOLOGICĂ NORMALĂ A STRUCTURILOR DENTO-MAXILARE ȘI A ARTICULAȚIEI TEMPORO-MANDIBULARE.

Noțiuni generale despre metodele de imagistică medicală. Radiații ionizante. Definiție. Spectrul electromagnetic. Tipurile radiațiilor ionizante. Structura atomului și nucleului. Radiația nucleară. Timpii de înjumătățire. Radioprotecție. Definiție. Justificarea radioprotecției. Obiectivele programelor de radioprotecție. Principiile de bază ale radioprotecției. Proceduri și reglementări în caz de urgență. Dozimetria. Unități de măsură pentru radiații. Metode radiologice de investigație în stomatologie. Clasificare. Metode de radiografiere intra-orală. Clasificare. Radiografia prin contact: varianta Dieck (retroalveolar), varianta Raper (interproximal). Tehnica generală de efectuare și în funcție de dinții examinați. Indicații. Radiografia cu film ocluzal: varianta Belot, varianta Simpson. Tehnica efectuării generală și în funcție de dinții examinați. Indicații. Metode de radiografie extra-orală. Radiografia dentară la copii. Radiografia maxilarelor, radiografiile mandibulei. Radiografiile maxilarului superior). Radiografia cu substanță de contrast (sialografia, fistulografia, a sinusului maxilar, arteriografia carotidiană). Ortodontotomografia. Principiul. Tehnica efectuării. Avantaje și dezavantaje. Defecte de efectuare. Tomografia computerizată. Ultrasonografia. Imagistica prin



PR 8.5.1 PROGRAM DE REZIDENȚIAT

Redacție: 09

Data: 08.09.2021

Pag. 41/61

rezonanța magnetică. Medicina nucleară. Indicații în stomatologie. Anatomia radiologică a maxilarelor. Caracteristici regionale și individuale. Aspecte radiologice în relațiile normale ale dinților cu diversele structuri anatomice maxilare. Imaginea radiologică a dintelui permanent. Anatomia radiologică a dinților (pe grupe de dinți). Imaginea radiologică a dintelui temporar. Alte formațiuni anatomice: cavum nasi, sutura intermaxilaris, foramen incisivum. Sinus maxilaris, oszygomaticum tubermaxillae, processus coronoideus, processuscondylaris, protuberantiamentalis, foramen mentale, canalis mandibularis. Linea obliqua externa, linea mylohyoidea, articulatio temporo-mandibularis. Anatomia radiologică a A.T.M. Anatomia radiologică a glandelor salivare.

7. ANOMALIILE DE DEZVOLTARE A MASIVULUI FACIAL. PARTICULARITĂȚILE DE VÂRSTĂ. DIAGNOSTICUL RADIOLOGIC ȘI IMAGISTIC ÎN TRAUMATOLOGIA MAXILO-FACIALĂ ȘI A CRANIULUI.

Noțiuni de embriologie dentară. Particularități de vârstă la copii. Particularități de vârstă la bătrâni. Abrazia, atriția, eroziunea, resorbțiadentară. Anomalii de număr. Anomalii de dimensiuni: macrodonția, microdonția. Anomalii de erupție: transpoziția. Anomalii de structură: synodonția, concrescența, germinarea. taurodontisni. dilacerarea. Dinte în dinte. dinți invaginați. Amelogeneza imperfectă, dentinogeneza imperfectă, osteogeneza imperfectă, displazia dentară, odontodisplazia regională, enamelom (perle de smalt). Clasificarea fracturilor masivului facial. Fracturile maxilarului superior: care interesează arcada dentară, care nu interesează arcada dentară. Clasificarea fracturilor după Le Fort: I, II, III. Fracturile mandibulei, variante, particularități, tabloul radiologic, diagnosticul diferențiat. Fracturile dentare. Evoluția fracturilor. Tabloul radiologic în evoluția necomplicată. Complicațiile fracturilor. Diagnosticul radiologic diferențiat. Luxațiile dentare. Diagnosticul radiologic diferențiat.

8. ASPECTE CLINICO-RADIOLOGICE ÎN CARIA DENTARĂ ȘI COMPLICAȚIILE CARIEI. DIAGNOSTICUL RADIOLOGIC AL PATOLOGIEI INFLAMATORII A REGIUNII ORO-MAXILO-FACIALE.

Metodele radio-imagistice în diagnosticul cariei dentare. Evoluția radiologică a leziunilor carioase. Clasificări clinice și radiologice a cariei. Tabloul radiologic a cariei de smalt, caria amelo-dentinară, caria de dentină, de colet, de rădăcină, de dinte inclus. Caria recidivantă și caria secundară. Clasificarea complicațiilor cariei dentare. Parodontitele apicale acute și cronice. Surse de erori în diagnostic. Boala de focar și examenul radiografic al dinților: focare pulpare, focare marginale. Infecțiile oaselor maxilare: osteoperiostita, osteita alveolară, osteomielita. Abscesele maxilarilor. Clasificarea radiologică a osteomielitei. Osteomielita odontogenă.

4.TELERADIOGRA FIACRANIO-FACIALĂ. METODELE IMAGISTICE DE DIAGNOSTIC FOLOSITE ÎN PATOLOGIA A.T.M.

Teleradiografia. Noțiuni generale. Indicații și domenii de aplicare. Tehnica efectuării teleradiografiei. Teleradiografia de profil. Teleradiografia cranio-facială : puncte de reper osoase, puncte de reper cutanate, linii și planuri de orientare și de referință. Tehnici de explorare radio-imagistică a A.T.M. Anatomia radiologică normală și patologică a A.T.M. Diagnosticul imagistic al artritelor articulației temporomandibulare. Diagnosticul imagistic al luxațiilor articulației temporomandibulare. Diagnosticul imagistic al contracturilor articulației temporomandibulare.

5. DIAGNOSTICUL RADIO-IMAGISTIC AL TUMORILOR ȘI CHISTURILOR REGIUNII ORO-MAXILO-FACIALE. TOTALIZARE.

Clasificarea radiologică a tumorilor dento-maxilare. Tumori benigne. Tumori odontogene benigne. Ameloblastoma. Odontoma. Cementoma. Tumori benign neodontogene. Pseudotumori. Caracterile generale ale tumorilor osoase maligne. Tumori odontogene maligne. Tumori neodontogene maligne. Tumori maligne secundare. Clasificarea chisturilor dento-maxilare. Chisturile odontogene (de dezvoltare – chistul primordial, chistul folicular, periodontal lateral. Chisturile de origine inflamatorie - chistul radicular, chistul rezidual, periodontal lateral). Chisturile



PR 8.5.1 PROGRAM DE REZIDENȚIAT

Redacție: 09

Data: 08.09.2021

Pag. 42/61

disembriopatie. Chisturi neodontogene: chistul nazo-palatin, chistul nazo-labial, globulomaxilar. Pseudochisturile. TOTALIZARE.

DEPRINDERILE PRACTICE

	Deprinderi practice	Nivelul însușirii	Volumul
1	Proceduri de radioprotecție	D, I, A,E	4
2	Radiografia prin contact: varianta Dieck (retroalveolar), varianta Raper	I, A	4
3	Radiografia dentară la copii	I, A	4
4	Tehnica efectuării Ortopantotornografiei	I, A	2
5	Tehnica efectuării Teleradiografiei	I, A	2
6	Descrierea imaginii radiologice obținută prin varianta Dieck și varianta Raper	I	4
7	Descrierea imaginii OPG	I	4
8	Descrierea imaginii CBCT	I	4
9	Descrierea imaginii IRM	I	2
10	Descrierea imaginii radiologice obținută prin utilizarea substanțelor de contrast	I	2

BIBLIOGRAFIA

1. Kessell D, Robertson I. Interventional Radiology: A Survival Guide. 3rd ed. New York, NY: Churchill Livingstone; 2011.
2. Whaites Eric. Essentials of Dental Radiography and Radiology. Churchill Livingstone. 2002.
3. Аржанцев А.П. Рентгенология в стоматологии. Руководство для врачей. Издательство ГЭОТАР-Медия. 2021. - 304 с.
4. Трутьев В.П. Рентгеноанатомия и рентгенодиагностика в стоматологии. Издательство ГЭОТАР-Медия. 2020.- 256 с.
5. Рабухутя Н.А., Аржанцев А.П. Рентгенодиагностика в стоматологии. Москва, 1999.
6. Stuart C. White, Michael J. Pharoah. Oral Radiology. Principles and interpretation. Mosby, 2000.
7. Buruian M. ș.a. Tratat de tomografie computerizată, Ed. University Press, Tg. Mureș, 2006.
8. Cheri L. Canon, Cheri Canon. Radiology. McGraw Hill Professional, 944 p., 2009.
9. Octavian G. Dului. Probleme rezolvate de dozimetrie și radioprotecție, ed. II, Editura Universității din București, 2005.
10. William E. Brant, Clyde A. Helms. Fundamentals of diagnostic radiology. Lippincott Williams & Wilkins, 2007 - Medical - 1559 pages.
11. William O'Brien, William T. O'Brien, Sr. Top 3 Differentials in Radiology: A Case Review. Thieme, 2009 - Medical - 720 pages.



PR 8.5.1 PROGRAM DE REZIDENȚIAT

Redacție: 09

Data: 08.09.2021

Pag. 43/61

12. Эллис Г., Логан Б.М., Диксон Э.К. Перевод с англ. Халатов Ю.Г./ Под ред. Л.Л. Колесникова, А.Ю. Вас. Атлас анатомии человека в срезах КТ- и МРТ – изображениях. ГЭОТАР – Медицина. 2010. 288с.
13. Burlacu V., Zagnat V.. Geometria clinico-anatomică a dinților permanenți și spațiului lor endodontic (Recomandări metodice pentru studenți, rezidenți și medici stomatologi terapeuți).- Chisinau, 2014.- 41 p.
14. Materialele cursului Radiologie a catedrei Radiologie și imagistică.

BIOETICĂ

1. **MORALA, ETICA, ETICA MEDICALĂ, DEONTOLOGIA ȘI BIOETICA – DEFINIRE, DELIMITAREA OBIECTULUI DE STUDIU, COMPONENTE TEORETICE DE BAZĂ.** Definirea conceptelor de etică, morală și bioetică. Momente semnificative în evoluția bioeticii. Accepția îngustă și largă a bioeticii ca domeniu. Teorii normative: etica virtuții (versiunea Aristotelică tradițională), deontologia (versiunea lui Im.Kant) consecințialismul (versiunea lui J.S. Mill), și principismul (versiunea Beauchamp/Childress). Deciziile morale. Conflictul moral și soluționarea lui.
2. **ASPECTE CLINICE ALE BIOETICII. RELAȚII MORALE ÎN MEDICAȚIE: SUBIECTE, VALORI, MODELE ALE RELAȚIEI MEDIC-PACIENT, ACTUL MEDICAL ÎN STOMATOLOGIE.** Particularitățile etice ale instruirii medicului în rezidențiat pe chirurgie. Tipuri de relații medic-pacient: paternalism-antipaternalism. Acordul informat ca expresie a abordării anti-paternaliste. Criterii de validitate a acordului informat. Pacienți vulnerabil. Confidențialitatea - expresie a dreptului pacientului la viață privată, limitele acestui drept și consecințele limitării lui. Erorile medicale și obligația morală a veracității.
3. **GREȘELI, ERORI ȘI MALPRAXIS ÎN MEDICINĂ. MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE MALPRAXIS ÎN PRACTICA MEDICALĂ PEDODONTICĂ. SUBIECTE BIOETICE ÎN CONTEXTUL UNOR PROBLEME ALE IMPLICĂRILOR PEDODONTICE STOMATOLOGICE.** Erorile și greșelile medicale. Definirea noțiunii de malpraxis. Bioetica-sursă teoretico-practică în abordarea multiaspectuală a malpraxisului. Tipuri de malpraxis. Specificul greșelilor, erorilor și malpraxisului în stomatologie. Momente semnificative în manifestarea malpraxisului endodonție. Actul medical stomatologic și posibilitățile apariției și manifestării subiectelor cu incidență bioetică. Multitudinea de situații în practica clinică cu potențial de a genera probleme bioetice. Posibilități de identificare, analiză și soluționare a problemelor de etică biomedicală.
4. **ASPECTE BIOETICE ÎN STOMATOLOGIE CU SPECIFICĂRI ALE MEDICAȚIEI LA CATEGORII VULNERABILE DE POPULAȚIE. ETICA CERCETĂRII PE SUBIECTI UMANI. PRINCIPII ETICE. CONSENSUL NORMATIV ÎN CERCETAREA BIOMEDICALĂ. ASPECTE ETICE ÎN CERCETĂRILE MONO- ȘI MULTICENTRICE, NAȚIONALE ȘI MULTINAȚIONALE. COMITETELE DE ETICĂ A CERCETĂRII.** Subiecte de bioetică socială: vulnerabilitatea, discriminarea, stigmatizarea, dizabilitatea. Senectutea din perspectivă bioetico-filosofică. Categorii de persoane discriminate pe motive medicale și social-culturale. Starea de vulnerabilitate și necesitatea asistenței medicale stomatologice. Subiecte esențiale în abordarea subiectului vulnerabilității și asistența stomatologică contemporană. Binefacere și cost. Morală și circumstanțe economice. Umanismul în medicina practică. Solidaritate socială. Conceptul de cercetare științifică/cercetare biomedicală în raport cu cel de activitate clinică. Evoluția studiului terapeutic în practica medicală. Aplicabilitatea principiilor bioetice în cercetările biomedicale. Experimentul: noțiune, conținutul și clasificare. Specificul experimentului în cercetările biomedicale. Particularitățile cercetărilor clinice cu diferite grupuri de pacienți: aspecte bioetice. Protecția subiecților în cercetarea biomedicală. Integritatea științifică. Plagiul: cauze, consecințe și forme.



PR 8.5.1 PROGRAM DE REZIDENȚIAT

Redacție: 09

Data: 08.09.2021

Pag. 44/61

Cerințe morale ale cercetării pe ființe umane. Declarația de la Helsinki. Componenta unui protocol de studiu. Rolul Comitetelor de bioetică/etică a cercetării.

5. PROCEDURILE OPERAȚIONALE STANDARDIZATE. BUNELE PRACTICI CLINICE ÎN ACTIVITATEA CLINICĂ ȘI CEA DE CERCETARE DIN DOMENIUL STOMATOLOGIC. Noțiune de expertiză. Rolul procedurilor operaționale standardizate (POS) în activitatea medicală clinică și cea de cercetare. Aplicarea acestora în practică. Probleme în anumite circumstanțe. Bunele practici în activitatea clinică în cercetarea științifică. Aplicarea Ghidurilor și bune practici de laborator (GLP) și bunelor practici clinice (GCP). Conținutul acestora. Principiile aplicării Ghidurilor și bune practici în activitatea de cercetare și cea clinică.

DESCRIERERE DEPRINDERILOR PRACTICE

1. Ilustrarea prin cazuri particulare a teoriilor și principiilor în bioetică.
2. Reglementarea practicii medicale prin coduri de etică.
3. Jurământul lui Hipocrate – comentarea formei inițiale și prezente.
4. Valorile etice ale relației medic-pacient prin cazuri practice.
5. Valoarea și limitele consimțământului informat în practica medicală.
6. Valoarea și limitele confidențialității în practica medicală curentă.
7. Rolul comunicării în relația medic-pacient.
8. Accesul la îngrijirile de sănătate, discutare de cazuri.
9. Drepturile pacienților – reglementare legislativă. Rolul comitetelor de etică.
10. Exemplificarea noțiunilor de greșală și eroare în medicină prin cazuri.
11. Delimitarea cadrului noțiunii de malpraxis. Greșala medicală din perspectiva sistemului de malpraxis. Perspectiva deontologică asupra greșelilor medicale.
12. Discutarea problemelor etice la pacienți vulnerabili.
13. Discutarea problemelor etice în cercetările biomedicale.

BIBLIOGRAFIA RECOMANDATĂ

1. Dicționar de Filosofie și Bioetică. Chișinău: Medicina, 2004.
2. Ojovanu Vitalie. (coord.). Comunicare și comportament în medicină (cu elemente de bioetică): Suport de curs. Chișinău: CEP Medicina, 2016.
3. Ojovanu Vitalie. (coord.). Filosofia medicinei (cu elemente de bioetică medicală): Suport de curs. Chișinău: CEP Medicina, 2017.
4. Țirdea Teodor N. Bioetică: curs de bază. Manual. Chișinău: Medicina, 2017.
5. Țirdea Teodor N. Bioetică: Teorie și practică: Suport de curs. Chișinău: Medicina, 2016.
6. Steinbock Bonnie. The Oxford of handbook of bioethics. Oxford: Oxford University Press, 2013.
7. Harris John (ed.). Bioethics. New York: Cambridge University Press, 2004.
8. Ives Jonathan, Dunn Michael, Cribb Alan (ed.). Empirical bioethics: theoretical and practical perspectives. Cambridge: Cambridge University Press, 2017.
9. Talbot Marianne. Bioethics: an introduction. Cambridge: Cambridge University Press, 2016.

ANUL II

CHIRURGIA DENTO-ALVEOLARĂ

1. **ANATOMIA CLINICĂ A TERITORIULUI OMF. EXTRAȚIA DENTARĂ.** Anatomia clinică a capului și gâtului. Metode de explorare clinice și paraclinice în chirurgia dento-alveolară.



PR 8.5.1 PROGRAM DE REZIDENȚIAT

Redacție: 09

Data: 08.09.2021

Pag. 45/61

Documentația în cabinetul de chirurgie orală. Anestezia loco-regională: substanțe, tehnici. Accidente și complicații în anestezia loco-regională: psihogene, toxice, alergice. Complicații determinate de factorul „teren”. Probleme de anestezie-reanimare în chirurgia orală: anestezia locală și generală în chirurgia orală; reanimare și reechilibrare funcțională în chirurgia orală. Extracția dentară: indicații, tehnici, particularități la pacienții cu boli generale endocrine, cardiovasculare, neurologice. Extracția dinților incluși. Patologiile de erupție a molarului III. Indicații și contraindicațiile extracției dinților incluși. Etapele extracției dinților incluși. Complicații ale erupției molarilor III. Accidentele extracției dentare, cauze, prevenție, tratament. Leziuni ale părților moi. Leziuni osoase (fractura procesului alveolar, fractura tuberozității, fractura mandibulei, leziuni ATM, accidente sinusale). Leziuni dentare (luxația dinților vecini, fractura dinților vecini, extracția altui dinte). Leziuni nervoase. Prevenirea și managementul accidentelor extracției dentare. Complicațiile extracției dentare, etiologie, tratament. Complicații legate de hemoragie; complicații ce țin de vindecarea întârziată a plăgii și infecție. Managementul complicațiilor extracției dentare. Metode chirurgicale ajutătoare în tratamentul endodontic. Tratamentul conservativ chirurgical al leziunilor periapicale: chiuretajul, rezecția apicală, hemisectia, premolarizarea. Indicații, contraindicații, tehnici și metode. Complicațiile posibile.

2. INFECȚIILE PĂRȚILOR MOI ORALE ȘI MAXILO-FACIALE. Generalități, etiopatogenie, microbiologie, anatomie patologică. Supurațiile periosoase – a logiilor profunde și superficiale. Supurațiile difuze, osteomielita maxilarului și mandibulei, necroza maxilarelor, furuncul și carbuncul facial, complicațiile posibile în cadrul inflamațiilor din regiunea oro-maxilo-facială - flebita, tromboflebita, tromboflebita septică a venelor faciale și orbitale, tromboza sinusului cavernos, sepsisul, sialolitiază. Afecțiuni de cauză dentară ale sinusurilor maxilare: etiologie patogenie clinică, diagnosticul diferențiat; - comunicarea oro-sinusală; metode de plasticie oro-sinusală; metode de tratament a siuzitei maxilare odontogene. Atitudinea terapeutică față de pacienții cu afecțiuni generale asociate. Antibioticopterapia în leziunile traumatice și supurative din sfera oro-maxilo-facială.

3. TRAUMELE ÎN REGIUNEA OMF. Traumatisme dento-parodontale: plăgile părților moi orale și maxilo-faciale: particularități anatomo-clinice, tratament de urgență și definitiv; șocul și reanimarea în traumatismele orale și maxilo-faciale; fracturile mandibulei; fracturile maxilarului. Complicațiile posibile imediat apărute în traumele OMF (asfixia, hemoragia, șocul) și tratamentul lor.

4. URGENȚE ȘI AFECȚIUNI MEDICALE ÎN CABINETUL STOMATOLOGIC. Reacții cardio-vasculare: Angina pectorală, infarctul miocardic acut, șocul cardiogen, accidentul vascular cerebral, accidentul general hipertensiv, aritmiile. Reacții toxice cu alterarea conștiinței: Sincopa vaso-vagală (lipotimia), convulsiile, hipotensiunea ortostatică, hipertensiunea arterială, colapsul. Reacții alergice: urticaria, edemul Quincke, șocul anafilactic. Reacții ale aparatului respirator (dispnee): Criza de astm bronșic, aspirația de corpi străini, aspirația de conținut gastric. Reacții ale sistemului endocrin. Reacții de hipoglicemie. Reacții de hiperglicemie. Simptome, tratament de urgență.

BAREMUL DEPRINDERILOR PRACTICE

Nr	Competențe de asistență medicală acordată	Nivelul însușirii	Planificat
1.	Deschiderea de supurații periosoase	I-A	5
2.	Deschiderea furuncului feței și gâtului	A-E	5
3.	Imobilizarea de urgență și definitivă în fracturile de mandibulă și maxilă:	A-E	5
4.	Reducerea nechirurgicală a luxației de articulație temporo-mandibulară	I-A	2
5.	Tratamentul primar și secundar al plăgilor orale și cervicofaciale	A-E	5
6.	Odontectomia dinților incluși	I-A-E	5



PR 8.5.1 PROGRAM DE REZIDENȚIAT

Redacție: 09

Data: 08.09.2021

Pag. 46/61

Nr	Competențe de asistență medicală acordată	Nivelul însușirii	Planificat
7.	Tamponament nazal anterior și posterior	A-E	5
8.	Plastia comunicării oro-sinusale	I-A-E	2
9.	Cura radicală în sinuzita maxilară de cauză dentară	A-E	3
10.	Tratament chirurgical al complicațiilor tratamentului endodontic Rezecții apicale	I-A-E	2

Notă: E=Executare; I=Interpretare; A=Asistare

BIBLIOGRAFIA RECOMANDATĂ

1. Bucur A. Compendiu de chirurgie oro-maxilo-facială. București, 2009.
2. Bucur A. Managementul afecțiunilor chirurgicale oro-maxilo-faciale. București: Editura didactică și pedagogică, R.A, 2012.
3. Ganuța N. Anesteziologie în chirurgia oro-maxilo-facială. București: Editura medicală, 1995.
4. Rotaru A. Urgențe, riscuri și dificultăți în practica stomatologică. Cluj-Napoca: Ed. Dacia, 1992.
5. Hîțu D. Traumatismul etajului mijliu al fetei. Chisinau, 2008.
6. Zănoagă O. Chirurgia orală și tratamentul antitrombotic – incidente și riscuri. Chișinău: S.n., 2017.
7. Робустова Т. Г. Хирургическая стоматология и челюстно-лицевой хирургия. Москва: Гэотар Медия, 2010.
8. Koerner Karl R. Manual of Minor Oral Surgery for the General Dentist. Blackwell Munksgaard, 2006.
9. Miloro M., Ghali G.E., Larsen P.E., Waite P.D. Peterson's principles of oral and maxillofacial surgery, BC Decker, 2004.

PEDIATRIA

1. AFECȚIUNILE GASTROINTESTINALE LA COPII. GASTRODUODENITA ACUTĂ ȘI CRONICĂ. BOALA ULCEROASĂ. SINDROMUL DE COLON IRITABIL LA COPII. DISMICROBISMUL. HEPATITELE CRONICE LA COPII. SINDROMUL DE MALABSORBȚIE.

Particularitățile clinice și paraclinice. Principiile de tratament. Influența patologiei gastrointestinale asupra sănătății orale. Aspectele tratamentului stomatologic la copiii cu afecțiuni ale sistemului gastrointestinal.

2. MALADIILE HEMATOLOGICE. ANEMIILE LA COPII. ANEMIILE EREDITARE ȘI DOBÂNDITE, HEMOLITICE, HIPOPLASTICE, POSTHEMORAGICE. VASCULITA HEMORAGICĂ. TROMBOCITOPENIILE ȘI TROMBOCITOPATIILE LA COPII. COAGULOPATIILE. HEMOFILIA. BOALA WILLEBRANDT.

Diagnosticul diferențiat. Principiile terapeutice. Dispensarizarea. Limfadenopatiile la copii. Etiologia. Principii de diagnostic și diagnostic diferențial. Principii de tratament. Tactica medicului stomatolog în cadrul tratamentului stomatologic.

3. IMUNODEFICIENȚELE LA COPII. DIAGNOSTICUL CLINIC ȘI PARACLINIC AL IMUNODEFICIENȚELOR PRIMARE LA COPII. PRINCIPIILE DE TRATAMENT.

Alergia alimentară la copii. Formele clinice. Dermatita atopică. Strofulus. Neurodermita. Alergie alimentară cu semne clinice respiratorii, gastrointestinale. Diagnosticul imunologic. Dietoterapie hipoalergică. Principiile terapeutice în alergia alimentară. Alergozele respiratorii. Formele clinice:



PR 8.5.1 PROGRAM DE REZIDENȚIAT

Redacție: 09

Data: 08.09.2021

Pag. 47/61

bronșita astmatică, polinozele respiratorii. Astmul bronșic, variantele clinice, diagnosticul. Tactica terapeutică în perioada de exacerbare și remisiune a maladiei. Stările urgente alergice. Alergia medicamentoasă. Șocul anafilactic. Urticaria acută. Dermatita toxico-alergică. Sindromul Layel. Sindromul Steven-Johnson. Boala serului. Edemul Qwinke. Tratamentul de urgență.

4. MALADIILE ENDOCRINE LA COPII. INCIDENȚA. FACTORII DE RISC. STRUCTURA NOZOLOGICĂ. DIABETUL ZAHARAT. GUȘA. TULBURĂRILE PONDERALE. PUBERTATEA PRECOCE. PUBERTATEA TARDIVĂ. ALGORITMUL DE DIAGNOSTIC. PROGRAME DE TRATAMENT, RECUPERARE ȘI PROFILAXIE.

Manifestările afecțiunilor endocrine în cavitatea orală. Copil obez. Incidența. Importanța factorilor socio-economici în apariția bolii. Grupele de risc. Semnele precoce. Diagnostic. Prognosticul și profilaxia primară. Aspectele tratamentului stomatologic la copiii cu afecțiuni endocrine.

5. PARTICULARITĂȚILE ANATOMICE ȘI FIZIOLOGICE ALE SISTEMULUI NERVOS LA COPII. ONTOGENEZA SISTEMULUI NERVOS. ELEMENTE PRINCIPALE ALE EVOLUȚIEI MORFOFUNCȚIONALE A SISTEMULUI NERVOS LA SUGARI ȘI COPII.

Metode de examinare clinică a sistemului nervos. Simptome și sindroame ale unei boli: copil flasc, convulsii (crize), comă, hipertensiune intracraniană, edem cerebral, meningism. Metode de investigații suplimentare.

6. PARTICULARITĂȚI MORFOFUNCȚIONALE ALE SISTEMULUI OSOS LA COPII. METODE DE EXAMINARE A SISTEMULUI LOCOMOTOR LA COPII DE VÂRSTE DIFERITE. SEMIOLOGIA BOLILOR SISTEMULUI OSOS ȘI MUSCULAR.

Particularitățile morfofuncționale ale sistemului muscular la copii. Metode de examinare a mușchilor la copii. Semiologia bolilor țesutului muscular. Semiologia bolilor țesuturilor reumatice și conjunctiv de bază, vasculită sistemică. Rahitism deficitar la copii. Metabolismul vitaminei D, P și Ca. Spasmofilie. Hipervitaminoza D.

8. CARACTERISTICILE ANATOMICE ȘI FIZIOLOGICE SPECIFICE ALE SISTEMULUI IMUNITAR LA COPII. PERIOADELE CRITICE ÎN DEZVOLTAREA REACTIVITĂȚII IMUNE A COPIILOR.

Metode de examinare a sistemului imunitar la copii. Semiologia tulburărilor sistemului imunitar la copii. Sistemul ganglionilor limfatici. Semiologia ganglionilor limfatici și tipurile de bază ale adenopatiilor.

9. AJUTORUL DE URGENȚĂ ÎN STĂRI ACUTE PATOLOGICE. SINDROMUL DE FEBRĂ. ETIOLOGIA ȘI PATOGENIA. DIAGNOSTICUL DIFERENȚIAL AL STĂRILOR FEBRILE.

Principiile terapeutice, tactica curativă diferențiată. Sindromul convulsiv la copii. Etiopatogenia. Diagnosticul diferențial al stărilor convulsive.

10. AJUTORUL DE URGENȚĂ. SINDROMUL DE VOMĂ. VOMA ACETONEMICĂ.

Etiopatogenia. Diagnosticul diferențial. Tactica terapeutică de urgență. Insuficiența acută respiratorie și cardiovasculară. Șocul traumatic. Hemoragiile acute. Intoxicațiile acute. Diagnosticul. Ajutorul de urgență. TOTALIZARE.

ENDODONȚIE

1. ENDODONȚIE. NOȚIUNI GENERALE. SCOPUL ȘI SARCINILE ENDODONȚIEI. STRUCTURA SPAȚIULUI ENDODONTIC. PARTICULARITĂȚILE DE VÂRSTĂ A COMPLEXULUI PULPO-DENTINAR.

Endodonție. Noțiuni generale. Scopul endodonției. Sarcinile endodonției. Metode de diagnostic în endodonție. Criteriile ce favorizează reușita terapiei endodontice. Noțiuni despre camera pulpară. Date topografice ale cavității coronare a dintelui (fundul, tavanul și pereții). Date topografice ale canalelor radiculare (canalul principal, ramificații). Date topografice ale zonei apicale: apex radiologic, apex anatomic, constricție apicală (diametru apical minor), foramen apical (diametru apical major), joncțiune cemento-dentină. Particularitățile de vârstă a complexului pulpo-dentină.

2. CLASIFICAREA FORMELOR ANATOMO-CLINICE ALE INFLAMAȚIILOR



PR 8.5.1 PROGRAM DE REZIDENȚIAT

Redacție: 09

Data: 08.09.2021

Pag. 48/61

PULPARE. FACTORUL MICROBIAN ÎN PATOLOGIA ENDODONTICĂ. NECROZA ȘI GANGRENA PULPARĂ. TEHNICI, MATERIALE ȘI SUBSTANȚE FOLOSITE ÎN MENȚINEREA VITALITĂȚII PULPARE. ANESTEZIA LOCALĂ ÎN ENDODONȚIE.

Clasificarea formelor anatomo-clinice ale inflamațiilor pulpare. Clasificarea patologiei pulpare după Baume. Clasificarea patologiei pulpare după Seltzer și Bender. Clasificarea patologiei pulpare după Ingle. Clasificarea patologiei pulpare după Grossman. Factorul microbial în patologia endodontică. Necroza și gangrena pulpară. Anestezia locală în endodonție.

3. OBTURAREA RADICULARĂ. IMPORTANȚA OBTURAȚIEI DE CANAL. MOMENTUL OPTIM AL OBTURAȚIEI DE CANAL. LIMITA APICALĂ A OBTURAȚIEI DE CANAL. TEHNICI DE OBTURARE RADICULARĂ. CLASIFICARE.

Obturarea radiculară. Importanța obturației de canal. Momentul optim al obturației de canal. Limita apicală a obturației de canal. Tehnici de obturare radiculară. Clasificare. Tehnica obturației cu un singur con. Timpii operatori. Instrumentar, materiale. Tehnica condensării laterale la rece. Timpii operatori. Instrumentar, materiale. Tehnica condensării verticale. Timpii operatori. Instrumentar, materiale. Obturația canalelor radiculare cu tehnica Thermafill, Gutacore. Timpii operatori. Instrumentar.

4. METODE DE DIAGNOSTIC ȘI TRATAMENT ÎN PULPITA ACUTĂ ȘI CRONICĂ A DINȚILOR PERMANENȚI. MANAGEMENTUL PERIODONTITELOR APICALE ACUTE ȘI CRONICE A DINȚILOR PERMANENȚI.

Metode de diagnostic a pulpitelor acute și cronice. Diagnosticul diferențial al pulpitelor acute și cronice. Diagnosticul clinic al periodontitelor apicale acute și cronice. Diagnosticul paraclinic al periodontitelor apicale acute și cronice. Metode radiologice în diagnosticul periodontitelor apicale acute și cronice. Principii de tratament în pulpitelor acute și cronice. Metoda de extirpație vitată. Metode de tratament al periodontitelor apicale acute și cronice.

5. CLASIFICAREA ERORILOR ȘI COMPLICAȚIILOR ÎN TRATAMENTUL ENDODONTIC. ANAMNEZA. EXAMENUL CLINIC GENERAL. EXAMENUL CLINIC LOCO-REGIONAL. EXAMENUL EXOORAL ȘI ENDOORAL. EXAMENE COMPLEMENTARE. TESTE DE VITALITATE PULPARĂ. TOTALIZARE.

5.1 Clasificarea erorilor și complicațiilor în tratamentul endodontic. Accidente în lărgirea canalelor radiculare. Blocajele. Pragurile. Fenestrarea. Transportarea apicală. Fracturarea instrumentarului în canale. Tratamentul accidentelor. Anestezie incompletă. Cauze. Conduita. Acces endodontic incorect. Cauze. Conduita. Posibile erori (perforația planșeului și peretele camerei pulpare, fractura peretelui). Perforația pereților canalului radicular. Subobturarea canalului radicular. Cauze. Consecințe. Conduita. Supraobturarea canalului radicular. Cauze. Consecințe. Conduita. Fractura rădăcinii. Cauze. Conduita. Inhalarea de corpi străini. Conduita. Înghițirea instrumentelor. Cauze. Antibiotice cu structură β -lactamică – tradiționale. Conduita. Emfizemul părților moi. Cauze. Conduita. Hemoragia intracanalară. Cauze. Conduita. Metode de prevenire a accidentelor în terapia endodontică.

5.2. Anamneza. Anamneza medicală și dentară. Examenul clinic general. Examenul clinic loco-regional. Examenul exooral și endooral. Examenul părților moi. Examenul arcadei dentare. Examenul complementare. Teste de vitalitate termice. Testul la cald. Testul la rece. Teste de vitalitate electrice. Testul de masticăție. Testul frezajului explorator. Testul anesteziei selective. Transiluminarea. Examenul radiologic.

BAREMUL DEPRINDERILOR PRACTICE

Nr	Deprinderi practice	Nivelul însușirii	Volumul
----	---------------------	-------------------	---------



PR 8.5.1 PROGRAM DE REZIDENȚIAT

Redacție: 09

Data: 08.09.2021

Pag. 49/61

1	Efectuarea examenului clinic al pacientului	A, E	4
2	Stabilirea diagnosticului și planului de tratament	A, E	5
3	Întocmirea foii de observație	E, I	4
4	Participarea/asistare la tratamentul pacientului cu afecțiuni de origine endodontică	A, D	2
5	A aplica în practică metodele de măsurare a vitalității pulpare	E, D	2
6	A selecta rațional metoda de anestezie pentru pacientul cu afecțiuni de origine endodontică	A, E	5
7	A putea determina diagnosticul diferențiat al pulpitelor și periodontitelor	I	4
8	Cunoașterea strategiei terapeutice în caz de apariție a erorilor și complicațiilor în tratamentul endodontic	D, E	3
9	Cunoașterea și aprecierea prognosticului în tratamentul endodontic	D, I	2

BIBLIOGRAFIA RECOMANDATĂ

1. Note de curs.
2. Sîrbu S., Nicolau Gh., Năstase C. – Aspecte structurale ale organelor și țesuturilor cavității bucale, Chișinău, 2007.
3. Nicolau Gh., Nicolaiciuc V., Năstase C., „Bazele endodonției practice moderne”, Chișinău, 2009.
4. Nicolau Gh., Terehov A., Năstase C., Nicolaiciuc V. Odontologie practică modernă. Iași, 2010.
5. Eni A. – Afecțiunile complexului mucoparodontal. Chișinău, 2007.
6. Sîrbu Sofia, Ghicavâi V., Bacinschi M., Scerbatiuc D. – Фармакотерапия основных стоматологических заболеваний. Учебное пособие. Кишинев – 2006.
7. Burlacu V., Fala V. Secretele endodonției clinice. Ghid practic. Chișinău, 2007.
8. Iliescu A. Tratat de endodonție. București, 2015.
9. Gafar M., C. Andreescu – Patologie și terapie odontală, vol.I., vol.II., București, 1990.
10. Gafar M., A. Iliescu – Odontologie, endodonție clinică și practică, București, 1998
11. Mocanu C., M. Vatamanu – Endodonție practică, Iași, 2000.
12. Garg N., Garg A. Textbook of Endodontics. New Delhi, London, Philadelphia, Panama, 2014.
13. Hargreaves K., Berman L.H. Cohen's Pathways of the Pulp. Missouri, 2016.
14. Nelson St. Wheeler's Dental Anatomy, Physiology and Occlusion, Ninth Edition. Missouri, 2010.
15. Theodor M. Roberson, Harrauld O. Heymann, Edward J. Swift - Operative dentistry, 2002, Missouri, USA.
16. Борисенко А.В. – Карлес зубов, 2000.
17. Николишин А.К. – Восстановление (реставрация) и пломбирование зубов современными материалами и технологиями, Полтава, 2001.



18. Радлинский С.В. – Современные технологии реставрации зубов (Методическое пособие), 1999.

19. Хельвиг Э., Климек Й. – Терапевтическая стоматология, Urban&Schwarzenberg, Munchen-Wien-Baltimore, 1999.

PARODONTOLOGIE

1. OBIECTUL DE STUDII SPECIFIC ENDODONȚIEI SI ODONTOTERAPIEI RESTAURATOARE IN RAPORT CU SANATATEA PARODONTALĂ.Complexul de tesuturi odontale. Elementele structurale ale complexului morfo-funcțional ale parodonțiului marginal

2. CARIA DENTARĂ ȘI ROLUL EI IN DEBUTUL SI EVOLUȚIA BOLII PARODONTALE(GINGIVITA, PMC LOCALIZAT).

Teorii moderne privind etiologia și patogenia cariei dentare si rolul ei in evoluția bolii parodontale. Rolul calității structurii țesuturilor dure dentare in apariția leziunilor carioase si afecțiunile parodontale. Rolul lichidului bucal in apariția cariei dentare si bolii parodontale. Proprietățile fizice ale salivei. Importanța fluxului salivar in în debutul și evoluția bolii parodontale. Factorii microbieni in producerea cariei dentare si a bolii parodontale. Biofilmul bacterian: formarea, dezvoltarea, flora bacteriana specifica, acțiunea asupra țesuturilor dure dentare si a țesuturilor parodontale.

3 EXAMENUL CLINIC SI PARACLINIC IN EVOLUȚIA LOC IN RAPORT CU PARODONȚIUL MARGINAL. CRITERII MODERNE DE DIAGNOSTIC SI TRATAMENT A LOC CU IMPLICAREAPARODONȚIULUI MARGINAL.

Importanta examenului clinic si paraclinic în realizarea unui examen odontal corect. Stabilirea unui diagnostica leziunilor carioase cu implicarea parodonțiului marginal, presupune realizarea unui examen clinic odontal minuțios și a țesuturilor parodontale învecinate. În cadrul examenului odontal se va realiza marcarea grafică a dinților absenți în formula dentară. Menționarea elementelor identificate la nivelul dinților prezenți și modificările țesuturilor parodontale. Scopul și atitudinea principiilor generale de tratament al leziunilor carioase cu implicarea parodonțiului marginal. Etapele de tratament: (chirurgical, medicamentos și restaurator).

4. ASPECTE CLINICO-RADIOLOGICE IN CARIA DENTARA SI COMPLICAȚIILE EI ÎNDEBUTUL BOLII PARODONTALE

În cariologie și parodontologie, examenul radiografic este indicat pentru diagnosticul, monitorizareaeficienței tratamentului și evoluția bolii parodontale. Radiografiile retro-alveolare utilizate în diagnosticarea cariei dentare. Indicațiile radiografiei retro-alveolare în caria dentară și. Avantajele și dezavantajele radiografiei retro- alveolare în depistarea cariei dentare

5. MATERIALE COMPOZITE DE RESTAURARE ȘI ACȚIUNEA LOR ASUPRA ȚESUTURILORPARODONȚIULUI DE ÎNVELIȘ/MARGINAL.

Materiale dentare moderne utilizate în tratamentele odontoterapie. Principalele categorii de materiale dentare utilizate frecvent în cadrul manoperelor de restaurare a leziunilor odontale coronare, cariei dentare și acțiunea lor asupra țesuturilor parodonțiului de înveliș. Clasificarea compozitelor. Compoziția chimică clasică. Avantajele utilizării materialelor compozite. Dezavantajele utilizării materialelor compozite și acțiunea lor asupra țesuturilor parodonțiului de înveliș.



PR 8.5.1 PROGRAM DE REZIDENȚIAT

Redacție: 09

Data: 08.09.2021

Pag. 51/61

6. CORELAȚIA ANATOMO-TOPOGRAFICĂ A SPAȚIULUI ENDODONTIC CU COMPLEXUL PARODONTAL.

Particularitățile morfologice ale spațiului endodontic și a complexului parodontal. Clasificarea morfologică a spațiului (tipuri de calae radiculare) endodontic. Aspecte morfologice a spațiului endodontic și interacțiunea cu complexul parodontal .

7. SINDROMUL ENDO-PARODONTAL. NOȚIUNE. CLASIFICARE. FACTORII ETIOLOGICI FAVORIZANȚI ȘI DETERMINANȚI. TABLOUL CLINIC ȘI ROLUL COMPLEXULUI ENDODONTIC ÎN EVOLUȚIA SINDROMULUI ENDO-PARODONTAL.

Noțiunea de „sistem endo-parodontal”. Clasificarea. Factorii etiologici favorizanți și determinanți în sindromul endo-parodontal. Examenul clinic și paraclinic în diagnosticarea sindromului endo-parodontal. Examenul obiectiv (inspecția, palparea, percuția, mobilitatea) în sindromul endo-parodontal.

8. ABORDĂRI MODERNE DE DIAGNOSTIC (EX. R-GR., CT, CBCT) ȘI TRATAMENT (OBTURAREA RETROGRADĂ) ÎN SINDROMUL ENDO-PARODONTAL.

Examenul radiologic (ex. R-gr., CT, CBCT) în diagnosticul, tratamentul și monitorizarea evoluției sindromului endo-parodontal. Indicațiile CBCT în endodonție/parodontologie. Efectele tratamentului endodontic asupra parodonțiului marginal. Metode de tratament parodontal.

9. COMPLICAȚIILE TRATAMENTULUI ENDODONTIC CU IMPLICAREA PARODONȚIULUI MARGINAL.

Clasificarea complicațiilor după tratamentul endodontic cu implicarea parodonțiului marginal. Accidente în instrumentalizarea spațiului endodontic. Irigarea spațiului endodontic, accidente cu implicarea complexului parodontal. Crearea de praguri. Fracturarea instrumentelor endodontice în canalul radicular. Perforațiile de planșeu, perforațiile pereților radiculari. Obturații incomplete de canal.

10. ROLUL RETRATAMENTULUI ENDODONTIC ÎN EVOLUȚIA SINDROMULUI ENDO-PARODONTAL. REZECȚIA APICALĂ. NOȚIUNE. INDICAȚII ȘI CONTRAINDICAȚII.

Noțiune de retratament endodontic și rolul lui în evoluția sindromului endo-parodontal. Indicațiile și contraindicațiile retratamentului endodontic. Etapele retratamentului endodontic. Îndepărtarea obturației coronare, coroanelor de înveliș, dispozitivelor corono-radiculare, după caz. Accesul la spațiul endodontic. Îndepărtarea materialului de obturație din canalul radicular. Utilizarea solvenților, metode de înlăturare a fragmentelor de instrumente fracturate din canalele radiculare. Noțiune de rezecție apicală. Indicații și contraindicații către rezecția apicală.

DEPRINDERILE PRACTICE

	Deprinderi practice	Nivelul însușirii	Volumul
--	---------------------	-------------------	---------



PR 8.5.1 PROGRAM DE REZIDENȚIAT

Redacție: 09

Data: 08.09.2021

Pag. 52/61

1	Efectuarea examenului clinic al pacientului	A, E	4
2	Stabilirea diagnosticului și planului de tratament în leziunile odontale coronare și în afecțiunile parodontale	A, E	5
3	Întocmirea foii de observație/statusului parodontal	E, I	4
4	Participarea/asistare la tratamentul pacientului cu LOC și boala parodontală	A, D	2
5	A aplica în practică metodele de apreciere a vitalității pulpare	E, D	2
6	A selecta rațional metoda de anestezie în tratamentul pacientului cu afecțiuni pulpare, caria dentară și boala parodontală	A, E	5
7	A putea determina diagnosticul sindromului endo-parodontal	I	4
8	Cunoașterea strategiei terapeutice în caz de apariție a erorilor și complicațiilor în tratamentul cariei dentare și complicațiilor ei.	D, E	3
9	Cunoașterea și aprecierea prognosticului în tratamentul cariei dentare și complicațiilor ei în raport cu complexul parodontal	D, I	2
10	Refacerea punctului de contact ca element în profilaxia bolii parodontale	E, I	2
11	Alegerea metodei corecte de tratament în restaurări dentare	E, I	2

Notă: D=Demonstrație; E=Executare; I=Interpretare; A=Asistare

BIBLIOGRAFIE

1. Note de curs.
2. Burlacu V., Fala V. Secretele endodonției clinice. Ghid practic. Chișinău, 2007.
3. Ciobanu S. Tratamentul complex în reabilitarea pacienților cu parodontită marginală cronică, Chișinău, 2012
4. Dumitriu, H., Dumitriu, S., Dumitriu, A.. Tratat de Parodontologie, București, România, 2015
5. Eni A. – Afecțiunile complexului mucoparodontal. Chișinău, 2007.
6. Gafar M., C. Andreescu – Patologie și terapie odontală, vol.I., vol.II., București, 1990
7. Gafar M., A. Iliescu – Odontologie, endodonție clinică și practică, București, 1998
8. Iliescu A. Tratat de endodonție. București, 2015.
9. Mocanu C., M. Vatamanu – Endodonție practică, Iași, 2000.
10. Nicolau Gh., Năstase C., Terehov A., Nicolau-Gorea A., Burlacu V. Aspecte structurale ale organelor și țesuturilor cavității bucale, Chișinău, 2020.
11. Nicolau Gh., Nicolaiciuc V., Năstase C., „Bazele endodonției practice moderne”, Chișinău, 2009.
12. Nicolau Gh., Terehov A., Năstase C., Nicolaiciuc V. Odontologie practică modernă. Iași, 2010.



PR 8.5.1 PROGRAM DE REZIDENȚIAT

Redacție: 09

Data: 08.09.2021

Pag. 53/61

13. Nicolau Gh., Năstase C., Terehov A.. Parodontologie. Tratament chirurgical. Chișinău, 2020.
14. Roman și co. Parodontologie. Ghid de tratament. Vol.II. Cluj-Napoca, România, 2018.
15. Roman A. și co. Parodontologie. Noțiuni de bază. Vol.I. Cluj-Napoca, România, 2019.
16. Sato Naoshi. Chirurgia parodontală. Q Med Publishing, București, 2006.
17. Sculean A. Terapia parodontală regenerativă. Quintessence internațional România, 2013.
18. Sîrbu S., Ghicavâi V., Bacinschi M., Scerbatiuc D. Фармакотерапия основных стоматологических заболеваний. Учебное пособие. Кишинев, 2006.
19. Sîrbu S., Nicolau Gh., Năstase C. – Aspecte structurale ale organelor și țesuturilor cavității bucale, Chișinău, 2007.
20. Sîrbu S., Ciobanu S. Erori de diagnostic și tratament în terapia stomatologică. Chișinău, 2017.
21. Garg N., Garg A. Textbook of Endodontics. New Delhi, London, Philadelphia, Panama, 2014.
22. Enrico G. Bartolucci. Periodontology. Second Edition. Milano, 2001.
23. Hargreaves K., Berman L.H. Cohen's Pathways of the Pulp. Missouri, 2016.
24. Jan Lindhe, Niklaus P. Lang. Clinical Periodontology and Implant Dentistry. Sixth Edition, Vol. 1. WileyBlackwell, 2015.
25. Jan Lindhe Clinical Periodontology and Implant Dentistry. Blackwell Munksgaard, 2004.
26. Nelson St. Wheeler's Dental Anatomy, Physiology and Occlusion, Ninth Edition. Missouri, 2010.
27. Newman, Michael G., Henry H. Takei, Perry R. Klokkevold, and Fermin A. Carranza. Clinical Periodontology, 2019.
28. Theodor M. Roberson, Harald O. Heymann, Edward J. Swift - Operative dentistry, 2002, Missouri, USA.
29. Thomas G. Wilson, Kenneth Kornman. Fundamentals of Periodontics. Second Edition. Quintessence publishing, 2003.
30. Борисенко А.В. – Кариес зубов, 2000.
31. Герберт Вольф, Эдит Ратейцхак, Клаус Ратейцхак. Пародонтология. Москва, 2008.
32. Грудянов А И., Григорян А.С., Фролова О.А. Диагностика в пародонтологии Москва, 2004.
33. Григорян А.С., Грудянов А И., Рабухина Н. А. Болезни пародонта. Москва, 2004.
34. Николишин А.К. – Восстановление (реставрация) и пломбирование зубов современными материалами и технологиями, Полтава, 2001.
35. Радлинский С.В. – Современные технологии реставрации зубов (Методическое пособие), 1999.
36. Хельвиг Э., Клибек Й. – Терапевтическая стоматология, Urban&Schwarzenberg, Munchen-Wien-Baltimore, 1999

PATOLOGIE ORALĂ

1. STUDIUL ELEMENTELOR DE ETIOPATOGENIE SPECIFICE, CE APAR ÎN PRACTICA PARODONTALĂ ÎN RELAȚIE CU MODIFICĂRILE PĂRȚILOR MOI A MUCOASEI CAVITĂȚII BUCALE.

Caracterele anatomo-fiziologice și structura histologică ale epiteliului mucoasei cavității bucale (gingie, buze, mucoasa jugală, palatul dur și moale, limba). Principii de sistematizare în clasificarea afecțiunilor mucoasei cavității bucale în baza factorilor etiologici și patogenetici.



PR 8.5.1 PROGRAM DE REZIDENȚIAT

Redacție: 09

Data: 08.09.2021

Pag. 54/61

2. STUDIUL METODELOR DIAGNOSTICULUI CLINIC POZITIV, ETIOLOGIC, DIFERENȚIAL ȘI EVOLUTIV AL PRINCIPALELOR AFECȚIUNI ALE MUCOASEI CAVITĂȚII ORALE. LOCUL ȘI ROLUL LOR LA PACIENȚII AFLAȚI CU TRATAMENT PARODONTOLOGIC.

Metode de bază în examinarea pacienților cu leziuni ale mucoasei cavității bucale. Metode de investigație suplimentare în diagnosticul patologiei bucale.

3. ANALIZA CARACTERISTICILOR CLINICE ȘI EVOLUTIVE A INFECȚIEI ORALE CU VIRUSUL HERPES SIMPLEX ÎN PARODONTOLOGIE. CRITERII DE DIAGNOSTIC POZITIV ȘI DIFERENȚIAL. MODALITĂȚI DE TRATAMENT. PREZENTAREA CARACTERISTICILOR GENERALE CLINICE ȘI EVOLUTIVE A AFECȚIUNILOR VEZICULO-BULOASE AUTOIMUNE ÎN PARODONTOLOGIE. ELEMENTE DE ETIOPATOGENIE ȘI DIAGNOSTIC. ABORDAREA TRATAMENTULUI INTERDISCIPLINAR. STABILIREA PRIORITĂȚILOR TERAPEUTICE.

Infecțiile virale în cavitatea bucală. Herpesul simplu. Tabloul clinic. Diagnosticul diferential, schema de tratament și profilaxie. Particularitățile evoluției clinice ale infecției virotice în cavitatea bucală, cu virusul Herpes Simplex.

4. LICHENUL PLAN BUCAL. CONCEPT. ETIOLOGIE. CARACTERISTICI ȘI SEMNE CLINICE. CRITERII ȘI TEHNICI DE DIAGNOSTIC POZITIV ȘI DIFERENȚIAL. TRATAMENT PROFILACTIC PREVENTIV, CURATIV.

Manifestările clinice, diagnosticul Lichenului Plan la nivelul mucoasei bucale. Tratamentul lichenului plan buccal. Importanța asanării și igienei cavității bucale în lichenul buccal plan. Rolul tratamentului. Prognosticul.

5.ROLUL PATOGEN AL CANDIDEI ALBICANS ÎN DECLANȘAREA DEZECHILIBRULUI MICROBIOCENOZEI BUCALE. MANIFESTĂRI GINGIVO-PARODONTALE ȘI ORALE DE CAUZĂ MICOTICĂ. OBIECTIVE TERAPEUTICE. ETAPE DE TRATAMENT.

Etiopatogenia, tabloul clinic, diagnosticul pozitiv și diferential al candidozei. Tratamentul local și general al stomatitelor micotice. Prognosticul, profilaxia candidozei.

DEPRINDERILE PRACTICE

	Deprinderi practice	Nivelul însușirii	Volumul
1	Efectuarea examenului clinic al pacientului cu leziuni ale mucoasei bucale.	A, E	4
2	Stabilirea diagnosticului și planului de tratament în leziuni ale mucoasei bucale.	A, E	5
3	Întocmirea foii de observație a pacientului cu leziuni ale mucoasei bucale.	E, I	4



PR 8.5.1 PROGRAM DE REZIDENȚIAT

Redacție: 09

Data: 08.09.2021

Pag. 55/61

4	Participarea/asistare la tratamentul pacientului cu leziuni ale mucoasei bucale.	A, D	2
5	A selecta și a aprecia în practică metodele de tratament a pacientului cu afecțiuni ale mucoasei bucale.	A, E	5
6	A determina diagnosticul corect și planul de tratament pacienților cu afecțiuni ale mucoasei bucale.	I	4
7	Cunoașterea și aprecierea prognosticului în tratamentul afecțiunilor ale mucoasei bucale.	D, I	2
8	Alegerea metodei corecte de tratament în diferite afecțiuni ale mucoasei bucale.	E, I	2

Notă: D=Demonstrație; E=Executare; I=Interpretare; A=Asistare

BIBLIOGRAFIE

1. Eni A. – Afecțiunile complexului mucoparodontal. Chișinău, 2007.
2. Nicolau Gh., Năstase C., Terehov A., Nicolau-Gorea A., Burlacu V. Aspecte structurale ale organelor și țesuturilor cavității bucale, Chișinău, 2020.
3. Sîrbu S., Nicolau Gh., Năstase C. – Aspecte structurale ale organelor și țesuturilor cavității bucale, Chișinău, 2007
4. Borovski E. Stomatologia terapeutică, Chișinău, Lumina, 1990.
5. Ghicavii V., Nechifor M., Sîrbu S., Farmacoterapia afecțiunilor stomatologice, Ed. A 3-a, rev. Și compl. Chișinău: Tipografia centrală, 2014.

PROTETICA DENTARĂ

1. PROTETICA DENTARĂ. NOȚIUNI GENERALE. SCOPUL ȘI SARCINILE. PARTICULARITĂȚILE DE VÂRSTĂ A SISTEMULUI STOMATOGNAT.

Protetica dentară. Noțiuni generale. Scopul și sarcinile disciplinei. Particularitățile de vârstă a sistemului stomatognat. Noțiuni despre camera pulpară. Date topografice ale cavității pulpare a dintelui și canalelor radiculare. Particularitățile de vârstă a complexului pulpo-dentinar.

2. METODE DE DIAGNOSTIC ȘI INDICAȚIILE LA TRATAMENT PROTETIC LA COPII ȘI ADOLESCENȚI.

Metode de diagnostic în protetica dentară utilizate la copii și adolescenți. Anamneza. Examenul clinic general. Examenul clinic loco-regional. Examenul exooral și endooral. Examenul părților moi. Examenul arcadei dentare. Examine complementare. Diagnosticul diferențiat a diferitor afecțiuni care necesită tratament protetic la copii și adolescenți.

3. CONCEPEREA ȘI CONDUCEREA TRATAMENTULUI PROTETIC LA PACIENȚII ÎN CREȘTERE.

Tipuri de tratament protetic utilizat la copii și adolescenți. Avantaje și dezavantaje. Indicații, contraindicații. Principii.



PR 8.5.1 PROGRAM DE REZIDENȚIAT

Redacție: 09

Data: 08.09.2021

Pag. 56/61

4. MIJLOACE ȘI TEHNICI PROTETICE INDICATE LA COPII ȘI ADOLESCENȚI. BIOMATERIALE.

Mijloace și tehnici protetice indicate la copii și adolescenți. Biomateriale. Criteriile ce favorizează reușita terapiei protetice la copii și adolescenți. Aprecierea prognosticului în tratamentul protetic la copii și adolescenți.

5. CLASIFICAREA ERORILOR ȘI COMPLICAȚIILOR POSIBILE ÎN TRATAMENTUL PROTETIC LA COPII ȘI ADOLESCENȚI. PROFILAXIA.

Clasificarea erorilor și complicațiilor posibile în tratamentul protetic la copii și adolescenți. Cauze. Consecințe. Conduita. Profilaxia. Strategii terapeutice în caz de apariție a erorilor și complicațiilor în tratamentul protetic la copii și adolescenți.

BAREMUL DEPRINDERILOR PRACTICE

	Deprinderi practice	Nivelul însușirii	Volumul
1.	Efectuarea examenului clinic al pacientului în creștere	A, E	4
2.	Stabilirea diagnosticului și planului de tratament protetic al pacientului în creștere	A, E	5
3.	Întocmirea foii de observație	E, I	4
4.	Participarea/asistarea la examenarea pacientului în creștere	A, D	2
5.	Participarea/asistarea la tratamentul protetic pacientului în creștere	E, D	2
6.	Selectarea rațională a diferitor metode de tratament protetic la copii și adolescenți	A, E	5
7.	Determinarea diagnosticului diferențiat al afecțiunilor protetice la copii și adolescenți	I	4
8.	Cunoașterea strategiei terapeutice în caz de apariție a erorilor și complicațiilor în tratamentul protetic al pacientului în creștere	D, E	3
9.	Cunoașterea și aprecierea prognosticului în tratamentul protetic la copii și adolescenți	D, I	2

Notă: D=Demonstrație; E=Executare; I=Interpretare; A=Asistare

BIBLIOGRAFIE

1. Note de curs.
2. Boboc, Gh. — Aparatul dentomaxilar. Formare și dezvoltare, Ed. Medicală, București, 1995.
3. Dumitriu H.T., Dumitriu S., Dumitriu A.S. — Parodontologie, Editura Viața Medicală Românească, București, 2009.



PR 8.5.1 PROGRAM DE REZIDENȚIAT

Redacție: 09

Data: 08.09.2021

Pag. 57/61

4. Forna N., (coordonator), De Baat C., Bratu D., Mercuț V., Petre Al., Popșor S., Trăistaru T. - Protetică Dentară, Vol. I, Editura Enciclopedică, București, 2011.
5. N. Forna (coordonator), C. De Baat, L. Lascu, M. Pauna, Protetica Dentara Vol. II, Editura Enciclopedica, Bucuresti, 2011.
6. Ionescu, E. — Anomaliile dentare. Editura Cartea Universitară, București, 2005
7. Luca, R. - Pedodonție, volumul 1, Editura Cerma, București, 2003
8. Solomon O., Solomon L. Tratatamentul ortodonto-protetic a edentațiilor parțiale în dentițiile deciduale, mixte și permanente. In: Revista medico-chirurgicală a societății de medici și naturaliști din Iași, vol. 113, nr. 2, supl. nr. 2. Iași, România, 2009, p. 579-582.
9. Solomon O. Tratatamentul ortodonto-protetic la copii și adolescenți. Elaborare metodică pentru studenții Anului V semestru X, Facultatea Stomatologie. Chișinău 2013
10. Solomon O. Etiologia și factorii dezvoltării ocluziei dentare la copii și adolescenți. Elaborare metodică pentru studenții Anului V semestru X, Facultatea Stomatologie. Chișinău 2013
11. Solomon O. Prevenția recidivei în tratamentul ortodontic prin protezarea edentațiilor parțiale la copii și adolescenți. Teza de doctor în șt.med. Chișinău, susținută 14.04.2010. <http://www.cnaa.md/thesis/15436/>

24. ORTODONȚIE

1. ANOMALIILE DENTO-MAXILARE. EPIDEMIOLOGIE, ETIOLOGIE ȘI PATOGENIE. PRINCIPII ȘI METODE DE CLASIFICARE A ANOMALIILOR DENTO-MAXILARE.

Definiție de anomalie dento-maxilară. Dezvoltarea prenatală a feței. Creșterea postnatală a scheletului facial. Integrarea proceselor de creștere cu dezvoltarea musculaturii feței. Aprecierea dezvoltării arcadele dento-alveolare în raport cu frecvența și morbiditatea anomaliilor dento-maxilare. Ocluzia dentară. Definiție. Ocluzia fiziologică, tipurile. Particularitățile ocluziei dentare fiziologice la diferite vârste. Ocluzia patologică. Definiție. Tipurile. Caracteristica generală a dereglărilor ocluziei în sens sagital, vertical și transversal. Etiologia și patogenia afecțiunilor dento-maxilare. Factori etiologici generali ai anomaliilor dento-maxilare: ereditatea, anomaliile congenitale, dereglări metabolice, deficiențe nutriționale, boli endocrine, etc. Disfuncțiile și obiceiurile vicioase. Factori etiologici loco-regionali ai anomaliilor dento-maxilare: anomalii dentare, pierderea precoce a dinților, tulburări de erupție dentară, traume, etc. Principii și metode de clasificare a anomaliilor dento-maxilare. Clasificarea anomaliilor dento-maxilare. Varietăți de clasificare a anomaliilor dento-maxilare în cele 3 planuri de referință.

2. PIERDEREA PRECOCE A DINȚILOR TEMPORARI ȘI IMPACTUL ASUPRA DEZVOLTĂRII APARATULUI DENTO-MAXILAR ÎN DENTIȚIA MIXTĂ ȘI PERMANENTĂ.

3. DIAGNOSTICUL ÎN ORTODONȚIE.

Argumentarea diagnosticului prezumtiv în ortodonție. Examenul clinic (date administrative, motivele prezentării, antecedentele, examinarea generală exo-endobucală). Examenul paraclinic (fotostatic, amprenta în ortodonție, studiu de model, examenul radiologic – ortopantomografia, cefalometria de profil, etc).

4. PRINCIPII DE BAZĂ ÎN TRATAMENTUL ORTODONTIC. VARIETĂȚI DE APARATE ORTODONTICE MOBILIZABILE, MOBILE ȘI FIXE. Profilaxia anomaliilor dento-maxilare. Tratatamentul prin aparate ortodontice, varietăți, indicații, contraindicații. Erori și complicații. Recidiva în tratamentul ortodontic.

DEPRINDERILE PRACTICE



PR 8.5.1 PROGRAM DE REZIDENȚIAT

Redacție: 09

Data: 08.09.2021

Pag. 58/61

	Deprinderi practice	Nivelul însușirii	Volumul
1	Efectuarea examenului clinic al pacientului ortodontic	A,E	4
2	Stabilirea diagnosticului și planului de tratament	A, E	5
3	Completarea fișei medicale ortodontice	E, I	4
4	Participarea/asistarea la tratamentul pacientului cu anomalii dento-maxilare	A, D	8
5	Aplicarea practică a metodelor de analiză a modelului de studiu, a ortopantomografiei, teleradiografiei de profil	E, D	4
6	Selectarea metodei de tratament pentru pacientul ortodontic în funcție de dentiție	A, E	5
7	Determinarea varietății de ocluzie la diferite vârste.	I	4
8	Cunoașterea strategiei ortodontice în caz de apariție a erorilor și complicațiilor în tratamentul ortodontic.	D, E	3
9	Cunoașterea și aprecierea prognosticului și riscului de recidivă în tratamentul ortodontic	D,I	4

BIBLIOGRAFIE RECOMANDATĂ

1. Boboc Gh., Bratu D., Boboc V., Bratu E., Munteanu D. *Colajul in practica Ortodontica - Tehnici adezive in ortodontie* // Editura: Facla – 1987
2. Bratu E. *Practica pedodontică* Timișoara, 1994.
3. Bratu E., Grivu O., Dragomirescu D., Schiller E. *Ortodontie Interceptiva* // Editura: Helicom - Timisoara 1999
4. Bratu E., Grivu O., Voinea C. *Eruptia normala si patologica* // Editura: Helicom - Timisoara 1996
5. Dawson Peter, *Functional occlusion: from TMJ to smile design*
6. Fratu Aurel V. *Ortodonție - Diagnostic Clinica Tratament* // Editura: Vasiliana_'98 - Iasi 2002
7. Godoroja P., Burlacu V. *Curs de stomatologie stomatologică infantilă* Chișinău, 1991.
8. Graber T.M *Orthodontics principles and practice* – Mosby C., Saint Louis, 2000
9. Grivu O., Poadriu A., Jianu R., Schiller E., Pop I., Glavan F. *Terminologie Ortodontica* // Editura: Mirton - Timisoara 1994
10. Grivu O., Voinea C. C., Baila A., *Funcția musculară și aparatul dento-maxilar* // Editura: Mirton - Timisoara 1996
11. Nanda Ravindra, *Atlas of complex orthodontics*// Elsevier, 2017
12. Nanda Ravindra, *Biomechanics and Esthetic Strategies in Clinical Orthodontics*// Elsevier
13. Profitt William, *Contemporary Orthodontics* // 5th edition
14. Serbanescu Alin *Posibilitati de apreciere a deficitului de spatiu in anomalile dento-maxilare* // Editura: Risoprint - Cluj Napoca 2001



PR 8.5.1 PROGRAM DE REZIDENȚIAT

Redacție:	09
Data:	08.09.2021
Pag. 59/61	

15. Stanciu Dragoș, Scânteii-Dorobăț Valentina, *Ortodonție*//Editura Medicală.
16. Trifan V., Godoroja P., *Ortodontie Compendiu* -2009.
17. Копейкина *Справочник по ортопедической стоматологии* под ред., 1994 г.
18. Персин Л.С. *Ортодонтия. Диагностика, виды зубочелюстных аномалий*. М., Медицина, 1996 г.
19. Рыбакова *Справочник по стоматологии* под ред., 1996 г.
20. Хорошилкина Ф.Я. *Руководство по ортодонтии*. М., Медицина, 1998 г.

E. PROGRAMUL STAGIULUI PRACTIC

Anul II

STAGIU PRACTIC RAIONAL (durata– 12 săptămâni)

Anul III

STAGIU PRACTIC RAIONAL (durata – 12 săptămâni)

IV. METODE DE PREDARE ȘI INSTRUIRE UTILIZATE

Metode de activitate individuală:

- a) analiza surselor literare din domeniul stomatologiei pediatrice;
- b) lucrul sub conducerea profesorului (pegătirea prezentărilor pe tematica din domeniu – metode de diagnostic, tratament ș.a.).

Metode de activitate în doi: profesor – rezident; rezident- rezident etc.

Metode de activitate în echipă (în grup 2-3 persoane) și colectivă (în grup 5-6 persoane):

- a) dialog profesor – echipă, grupa în mod frontal;
- b) dialog profesor – echipă, grupa sub formă de întrebări și răspunsuri;
- c) folosirea metodei „asaltului de idei” – se folosesc ideile tuturor participanților la discuție pentru a găsi cea mai adecvată soluție de a rezolva o problemă;
- d) metoda problematizării – la problemele situației propuse de profesor, rezidenții trebuie să indice căile de rezolvare ale acestor probleme.

Metode clasice/ tradiționale:

- Prezentarea cursurilor/ prelegerilor în Power Point cu elucidarea cazurilor clinice rar întâlnite.
- Rezolvarea la seminare a testelor în variante multiple cu comentarea răspunsurilor.
- Demonstrarea și comentarea schemelor și tehnicilor tradiționale și speciale de diagnostic și tratament.
- Instruire prin modele de diagnostic în domeniul ortodonției

Îndeplinirea caietelor de stagiul practic al medicului rezident.

V. METODE DE EVALUARE

- Teste, examene de promovare, deprinderi practice, examen de licență.
- La seminare prin testare cu comentarii.
- La sfârșitul fiecărui modul de pregătire/ciclu conex are loc o evaluare de etapă, făcută la catedra respectivă de către responsabilul de stagiul/ îndrumător cu aprecierea notei în carnetul de note.
- La finele fiecărui an de studiu rezidentul susține membrilor comisiei examenul de promovare la anul următor de studii, cu notă în carnetul de note.



PR 8.5.1 PROGRAM DE REZIDENȚIAT

Redacție: 09

Data: 08.09.2021

Pag. 60/61

Modalitatea de rotunjire a notelor

Suma ponderată a notelor de la evaluările curente și examinarea finală	Nota finală	Echivalent ECTS
1,00-3,00	2	F
3,01-4,99	4	FX
5,00	5	E
5,01-5,50	5,5	
5,51-6,0	6	
6,01-6,50	6,5	D
6,51-7,00	7	
7,01-7,50	7,5	C
7,51-8,00	8	
8,01-8,50	8,5	B
8,51-9,00	9	
9,01-9,50	9,5	A
9,51-10,0	10	

EXAMENUL DE ABSOLVIRE se desfășoară conform Regulamentului.

VI. LIMBA DE PREDARE:

Română

VII. BIBLIOGRAFIA RECOMANDATĂ LA SPECIALITATE:

OBLIGATORIE:

- Bârlean I., Dănilă I., Podariu A., Săveanu C. Ghid de practică în prevenția oro-dentară. București, 2013. 101 p.
- Bârlean L. Prevenirea transmiterii infecției în medicina dentară. Iași, 2016, 128 p.
- Bratu E. Practica pedodontică. Timișoara, 2005, 284 p.
- Cocârlă E. Stomatologie pediatrică. Cluj-Napoca, 2000, 321 p.
- Cura E. Pedodonție, Iași, 2000.
- Cuculescu M. Prevenție primară în carie și paradontopatii. București: Editura Didactică și Pedagogică R.A., 2010, 692 p.
- Dănilă I. Dentistică preventivă. București: Editura Didactică și Pedagogică, 2005, 214 p.
- Dumitrache A., Lăzărescu F., Sfeatu R., Stanciu D., Temelcea A. Strategii preventive adaptate grupelor de risc pentru afecțiunile orale. Ghid de profilaxie. București, 2016, 52 p.
- Godoroja P., Lupan I., Botnaru A. et. al. Stomatologia pediatrică în teste. Ch.: CEP Medicina, 2000. 333 p.
- Godoroja P., Spinei A., Spinei I. Stomatologie terapeutică pediatrică. Ch.: CEP Medicina, 2003. 377 p.
- Koch G., Poulsen S., Espelid I., Haubek D. Pediatric Dentistry. A Clinical Approach. Third edition. Chichester, West Sussex, UK; Ames, Iowa: John Wiley & Sons Inc., 2015. 390 p.
- Luca R. Pedodonție. Vol.1, București: Editura Cerma, 2003, 153 p.
- Luca R. Pedodonție. Vol.2, 2003. București: Editura Cerma, 2003, 180 p.
- Luca R. Pedodonție. Vol.3, 2013. București: Editura Cerma, 2013, 190 p.
- Lupan I., Stepco E., Șevenco N. Prevenția afecțiunilor stomatologice. Compendiu. Ch.: CEP Medicina (Tipografia AȘM), 2014. 212 p.



PR 8.5.1 PROGRAM DE REZIDENȚIAT

Redacție: 09

Data: 08.09.2021

Pag. 61/61

- Maxim A., Bălan A., Păsăreanu M. Stomatologie comportamentală pediatrică. Iași, 1998, 242 p.
- McDonald, Avery Dean. Dentistry for the child and adolescent. Mosby, 2004, 634 p.
- Railean S., Lupan I., Poștaru C., Bușmachiu I. „Curs practic de chirurgie orală și maxilo-facială pediatrică”, CEP Medicina, 2009, 323 p.
- Sîrbu S., Nicolau Gh., Năstase C. Aspecte structurale ale organelor și țesuturilor cavității bucale. Chișinău, 2007, 263 p.
- Spinei A. Caria dentară la copiii cu dizabilități. Ch.: Tipografia „Print-Caro”, 2016. 275 p. ISBN 978-9975-56-308-7.
- Welbury Richard, Hosey Marie Thérèse, Duggal Monty Paediatric dentistry. 5 ed. Oxford, 2018, 689 p.
- SUPLIMENTARĂ:**
- Andreasen Jens O., Andreasen Frances M., Andersson Lars Textbook and Color Atlas of Traumatic Injuries to the Teeth. 5 ed., John Wiley, 2019, 1043 p.
- Axelsson P. Diagnosis and risk prediction of dental caries, Quintessence Pub. Co. Inc. 2000, 49 p.
- Dumitrache A., Moraru R., Dumitrașcu L. Științe comportamentale. București, 2006, 195 p.
- Featherstone JDB. The science and practice of caries prevention. In.: JADA 2000; 131: p. 887-899.
- Fejerskov, O. and Kidd, E. A. M. Clinical and radiographic diagnosis in Dental caries. Blackwell Munksgaard, Oxford. 2003, 157 p.
- Fejerskov, O. and Kidd, E.A.M. Advanced methods of caries diagnosis and quantification Dental caries. Blackwell Munksgaard, Oxford. 2003, 49 p.
- Marthaler T.M. Changes in Dental Caries 1953/2003, In.: Caries. Res. 2014; 38: p.173-181.
- Kidd E.A.M. et all. Essentials of dental caries. The disease and its management. Third Edition. Oxford University Press 2015, 230 p.
- Nowak A. Pediatric Dentistry – Infancy Through Adolescence, Elsevier 2019.
- Pitts. N.B. Detection, Assessment, Diagnosis and Monitoring of Caries, Monographs in Oral Science, Editor: Pitts, NB. (Dunde) Karger, 2009, 112 p.
- Wright G. Z., Kupietzky Ari Behavior management in dentistry for children. 2 ed., 2014, 248 p.
- Камерон А., Видмер Р. Справочник по детской стоматологии, перевод, Москва, 2003
- Курыкина Н.В. Терапевтическая стоматология детского возраста. Н.Новгород, 2004. 362 с.
- Мак-Дональд Р., Эйвери Д. Стоматология детей и подростков, перевод, Москва, 2003.
- Персин Л., Елизарова В., Дьякова С. Стоматология детского возраста. Изд. 6-е, перераб. и доп. М.: ОАО Издательство „Медицина”, 2016, 622 с.
- Хамадеева А. Индексы и критерии для оценки стоматологического статуса населения. Самара, 2017, 217 с.
- Хоменко Л.А. Терапевтическая стоматология детского возраста. Киев, 2007, 479 с.
- Revista Medicina Stomatologică: <https://asrm.md/ro/arhiva%20revistei>
- Revista de Științe ale Sănătății din Moldova:
<https://stiinta.usmf.md/ro/revista-mjhs/Arhiva-MJHS>
- Revista Medicală din Moldova Moldovan Medical Journal: <http://moldmedjournal.md/>
- Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții: <http://bsl.asm.md/archive>
- Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe Medicale: www.bsl.asm.ms