

Stomatologie

Denumirea disciplinei	Endodonția pediatrică		
Tipul	Obligator	Credite	4
Anul de studii	V	semestrul	IX
Numărul de ore	Curs	28	Lucrări practice/de laborator
	Seminare	21	Lucrul individual
Componenta	De specialitate		
Titularul de curs	Spinei Iurie, dr. șt. med., conf. univ.		
Locația	IMSP Institutul Mamei și Copilului, Clinica „Emilian Coțaga”, str. Vasile Alecsandri 2, Departamentul consultativ specializat integrat, str. Burebista 93, Clinica Stomatologică Universitară nr. 2, str. Mihai Viteazu, 1A.		
Condiționări și exigențe prealabile de:	Program Cunoștințe de bază la disciplinele: biologie, anatomie, fiziologie, histologie, propedeutica stomatologică, profilaxia afecțiunilor stomatologice, prevenția anomaliilor dento-maxilare, odontologie, endodonție.pediatricie.		
	Competențe digitale elementare (utilizarea internetului, procesarea documentelor, utilizarea redactorilor de text, tabele electronice și aplicațiilor pentru prezentări); abilități de comunicare și lucru în echipă.		
Misiunea disciplinei	Pregătirea teoretico-practică a studenților privind diagnosticul, tabloul clinic, tratamentul și prevenția complicațiilor cariei (pulpitelor și periodontitelor dinților temporari și permanenți) și a unor leziuni traumatice dentare la copii.		
Tematica prezentată	<p>Pulpita dinților temporari la copii. Clasificarea. Particularitățile evoluției clinice și ale diagnosticului pulpitelor dinților temporari la copii. Tratamentul pulpitelor dinților temporari la copii de diferite vârste.</p> <p>Pulpita dinților permanenți la copii. Clasificarea. Particularitățile evoluției clinice și ale diagnosticului pulpitelor dinților permanenți la copii. Tratamentul pulpitelor dinților permanenți la copii de diferite vârste.</p> <p>Parodontita apicală (periodontita) a dinților temporari și permanenți la copii. Clasificarea. Particularitățile evoluției clinice și ale diagnosticului. Tratamentul parodontitelor apicale (periodontitelor) dinților temporari și permanenți la copii de diferite vârste. Tratamentul endodontic al dinților cu rădăcini incomplet formate la copii.</p> <p>Traumele dinților temporari la copii. Particularitățile evoluției clinice și ale diagnosticului. Tratamentul și profilaxia la copii.</p> <p>Traumele dinților permanenți la copii. Particularitățile evoluției clinice și ale diagnosticului. Tratamentul și profilaxia la copii.</p>		
Finalități de studiu	<p>Studentul la finele cursului va fi capabil:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Să poată caracteriza principalele particularități ale diagnosticului complicațiilor cariei (pulpitelor și periodontitelor dinților temporari și permanenți) și a traumelor țesuturilor dure a dinților temporari și permanenți și să le aplice la copii de diferite vârste. • Să realizeze tratamentul complicațiilor cariei (pulpitelor și periodontitelor dinților temporari și permanenți) și a traumelor țesuturilor dure a dinților temporari și permanenți la copii. • Să cunoască și să aplice materiale stomatologice moderne pentru restaurarea dinților temporari și permanenți la copii. • Sa formuleze decizii optime în acordarea asistenței stomatologice copiilor cu pulpite și periodontite a dinților temporari și permanenți și a traumelor dinților temporari și permanenți la copii. • Să aplice metodele de cunoaștere psihologică în activitatea profesională și în viața cotidiană a copiilor în diferite perioade de vîrstă. 		

	<ul style="list-style-type: none"> • Să aplice diverse modalități de susținere psihologică și morală a copiilor în tratamentul pulpitelor și periodontitelor dinților temporari și permanenți și a traumelor dinților temporari și permanenți la copii.
Manopere practice achiziționate	<ul style="list-style-type: none"> ▪ să stabilească contactul psihologic și verbal cu copii de diferite vârste. ▪ să stabilească contactul cu părinții în tratamentul copiilor. ▪ să realizeze palparea țesuturilor moi și oaselor faciale, ganglionilor limfatici, glandelor salivare. ▪ să realizeze sondarea, percuția și aprecierea gradului de mobilitate a dinților. ▪ să completeze formula dentară la copii de diferite vârste. ▪ să determine indicii CO, COE, COE+CO. ▪ să realizeze termodiagnosticul și electrodiagnosticul dinților. ▪ să determine și să interpreteze indicii igienei cavității orale la copii. ▪ să realizeze diagnosticul, tratamentul și profilaxia complicațiilor cariei (pulpitelor și periodontitelor dinților temporari și permanenți) și a traumelor dinților temporari și permanenți. ▪ să aplice terapia de remineralizare. ▪ să realizeze aplicarea soluțiilor, gelurilor și fluorlacurilor pe suprafața dinților. ▪ să realizeze prepararea cavităților carioase. ▪ să efectueze pregătirea materialelor de obturație a cavităților (cementuri, amalgam de argint, compozite etc.). ▪ să realizeze corect restaurarea cavităților carioase cu materiale de obturație. ▪ să realizeze finisarea și polizarea plombelor. ▪ să realizeze cofajul pulpar prin metoda indirectă și directă. ▪ să efectueze amputația (pulpotomia) și estirpația (pulpectomia) pulpei dentare. ▪ să realizeze prelucrarea instrumentală și medicamentoasă a canalelor dinților temporari și permanenți la copii. ▪ să efectueze pregătirea și obturarea canalelor dinților temporari și permanenți la copii. ▪ să efectueze pregătirea și aplicarea obturațiilor temporare, izolante și curative. ▪ să efectueze anestezia infiltrativă, truncanță și aplicativă la copii. ▪ să interpreteze radiogramele, ortopantomogramele și tomogramele. ▪ să aplice cunoștințele obținute în aprecierea testelor clinice. ▪ să soluționeze probleme de situație clinică.
Forma de evaluare	Examen