

Denumirea disciplinei	<b>Odontoterapie pediatrică</b>		
Tipul	Obligator	Credite	2
Anul de studii	IV		Semestrul VIII
Numărul de ore	Curs	16	Lucrări practice/de laborator
	Seminare	16	Lucrul individual
Componenta	De specialitate		
Titularul de curs	Stepco Elena, 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, odontologie, pediatrie.		
	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 cariei și anomaliilor de dezvoltare a țesuturilor dure dentare la copii.		
Tematica prezentată	<p>Caria dentară la copii. Clasificarea și particularitățile evoluției clinice a cariei dinților temporari. Particularitățile diagnosticului. Clasificarea, particularitățile evoluției clinice și ale diagnosticului cariei dinților permanenți la copii.</p> <p>Tratamentul cariei dinților temporari și permanenți la copii. Tratamentul formelor incipiente ale cariei dentare la copii. Aprecierea eficienței tratamentului neoperator al cariei dentare.</p> <p>Tratamentul operator al cariei dentare la copii. Principiile de preparare a cavităților cariate în dinții temporari și permanenți la copii de diferite vârste. Materialele de obturație în practica pedodontică. Selectarea materialelor de obturație a cariei dinților temporari și permanenți la copii.</p> <p>Distrofiile dentare. Clasificări. Amelogeneza imperfectă, dentinogeneza imperfectă, sindromul Steinton-Cap-de-Pont. Particularitățile evoluției clinice și ale diagnosticului. Tratamentul și profilaxia la copii.</p> <p>Hipoplazia dentară la copii. Particularitățile evoluției clinice și ale diagnosticului. Tratamentul și profilaxia la copii. Fluoroza endemică la copii. Particularitățile evoluției clinice și ale diagnosticului. Tratamentul și profilaxia la copii.</p>		

<p>Finalități de studiu</p>	<p>Studentul la finele cursului va fi capabil:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• să poată caracteriza principalele particularități ale diagnosticului cariei dinților temporari și permanenți și să le aplice la copii de diferite vârste.</li> <li>• să realizeze tratamentul cariei dinților temporari și permanenți la copii.</li> <li>• să cunoască și să aplice materiale stomatologice moderne pentru restaurarea dinților temporari și permanenți la copii.</li> <li>• să formuleze decizii optime în acordarea asistenței stomatologice copiilor cu carie dentară.</li> <li>• să poată caracteriza principalele particularități ale diagnosticului afecțiunilor necarioase dentare (amelogeneza imperfectă, dentinogeneza imperfectă, sindromul Steinton-Cap-de-Pont, hipoplazia dentară, fluoroza endemica ș.a.) și să le aplice la copii de diferite vârste.</li> <li>• să realizeze tratamentul afecțiunilor necarioase dentare (amelogeneza imperfectă, dentinogeneza imperfectă, sindromul Steinton-Cap-de-Pont, hipoplazia dentară, fluoroza endemica ș.a.) la copii.</li> <li>• să formuleze decizii optime în acordarea asistenței stomatologice copiilor cu afecțiuni necarioase dentare (amelogeneza imperfectă, dentinogeneza imperfectă, sindromul Steinton-Cap-de-Pont, hipoplazia dentară, fluoroza endemica ș.a.).</li> <li>• să aplice metodele de cunoaștere psihologică în activitatea profesională și în viața cotidiană a copiilor în diferite perioade de vârstă.</li> <li>• să aplice diverse modalități de susținere psihologică și morală a copiilor în tratamentul cariei și afecțiunilor necarioase dentare.</li> </ul>
<p>Manopere practice achiziționate</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ să stabilească contactul psihologic și verbal cu copii de diferite vârste.</li> <li>▪ să stabilească contactul cu părinții în tratamentul copiilor.</li> <li>▪ să realizeze palparea țesuturilor moi și oaselor faciale, ganglionilor limfatici, glandelor salivare.</li> <li>▪ să realizeze sondarea, percuția și aprecierea gradului de mobilitate a dinților.</li> <li>▪ să completeze formula dentară la copii de diferite vârste.</li> <li>▪ să determine indicii CO, COE, COE+CO.</li> <li>▪ să realizeze termodiagnosticul și electrodiagnosticul dinților.</li> <li>▪ să determine și să interpreteze indicii igienei cavității orale la copii.</li> <li>▪ să realizeze diagnosticul, tratamentul și profilaxia cariei dentare la copii și adolescenți.</li> <li>▪ să aplice terapia de remineralizare.</li> <li>▪ să realizeze șlefuirea maculelor carioase.</li> <li>▪ să realizeze aplicarea soluțiilor, gelurilor și fluorlacului pe suprafața dinților.</li> <li>▪ să efectueze sigilarea fisurilor dentare.</li> <li>▪ să realizeze prepararea cavităților carioase.</li> <li>▪ să efectueze pregătirea materialelor de obturație a cavităților (cementuri, amalgam de argint, compozite etc.).</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ să realizeze corect restaurarea defectelor dentare, cavităților carioase preparate cu materiale de obturație.</li> <li>▪ să efectueze pregătirea și aplicarea obturațiilor temporare, izolante și curative.</li> <li>▪ să realizeze finisarea și polizarea restaurărilor.</li> <li>▪ să efectueze anestezia infiltrativă, trunculară și aplicativă la copii.</li> <li>▪ să interpreteze radiogramele, ortopantomogramele și tomogramele.</li> <li>▪ să aplice cunoștințele obținute în aprecierea testelor clinice.</li> <li>▪ să soluționeze probleme de situație clinică.</li> </ul>
Forma de evaluare	Examen