

## Stomatologie

Denumirea disciplinei	<b>Stagiul practic: Stomatologie pediatrică</b>		
Tipul	Obligator	Credite	3
Anul de studii	V	Semestrul	IX
Numărul de ore	60		
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,		
Condiționări și exigențe prealabile de:	Program Cunoștințe de bază la disciplinele: propedeutica stomatologică, profilaxia afecțiunilor stomatologice, prevenția anomaliilor dento-maxilare, managementul comportamental în stomatologia pediatrică, odontoterapie pediatrică, endodonție pediatrică, chirurgie OMF pediatrică, odontologie, parodontologie.		
	Competențe: abilități de comunicare cu copiii și părinții, lucru în echipă; cunoștințe digitale elementare (procesarea documentelor, utilizarea redactorilor de text, tabele electronice, utilizarea internetului); calități: toleranță, compasiune, autonomie.		
Misiunea disciplinei	<p>Scopul stagiului practice este instruirea profesională în domeniul stomatologiei pediatrice și constă în perfecționarea cunoștințelor și manoperelor practice, acumulate la catedra de chirurgie oro-maxilo-facială pediatrică și pedodonție, în funcție de particularitățile și volumul de lucru al cabinetelor stomatologice, de igienă a cavității bucale etc.</p> <p>Misiunea disciplinei constă în pregătirea teoretico-practică a studenților privind diagnosticul, tabloul clinic, tratamentul și prevenția principalelor afecțiuni stomatologice la copii.</p> <p>Strategia Stomatologiei pediatrice este predarea materialului, tratamentul copiilor cu patologie orală, aplicarea în practică a cunoștințelor la nivelul cerințelor contemporane pentru a contribui la accelerarea realizării sarcinii de ameliorare a sănătății copiilor.</p>		
Tematica prezentată	<p>Organizarea asistenței stomatologice copiilor: pedodonție, prevenția afecțiunilor stomatologice, chirurgie omf pediatrică și ortodonție. Documentația medicală. Principiile organizării asistenței stomatologice copiilor. Obligațiunile personalului medical în instituțiile stomatologice. Diagnosticul și tratamentul cariei dinților temporari. Diagnosticul și tratamentul cariei dinților permanenți la copii. Diagnosticul și tratamentul pulpitelor dinților temporari. Diagnosticul și tratamentul pulpitelor dinților permanenți la copii. Diagnosticul și tratamentul periodontitelor dinților temporari și permanenți la copii. Diagnosticul și tratamentul hipoplaziei dentare la copii. Diagnosticul și tratamentul fluorozeei dentare la copii. Diagnosticul și tratamentul traumelor țesuturilor dure dentare la copii. Metodele de prevenție a principalelor afecțiuni stomatologice la copii. Anestezia locală în practica stomatologică de ambulator copiilor. Extracția dentară la copii. Diagnosticul și tratamentul proceselor inflamatorii odontogene și neodontogene ale regiunii oro-maxilo-faciale la copii. Diagnosticul și tratamentul proceselor inflamatorii neodontogene ale regiunii oro-maxilo-faciale la copii. Diagnosticul și tratamentul traumatismelor regiunii oro-maxilo-faciale la copii.</p>		
Finalități de studiu	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La finalizarea studierii unității de curs studentul va fi capabil:</li> </ul>		

- să evalueze riscul carios la copii de diferite vârste;
- să aprecieze factorii nutriționali de risc în apariția afecțiunilor orale la copiii examinați;
- să aprecieze indicațiile pentru administrarea preparatelor fluotate;
- să aplice topic soluțiile sau fluidele fluorate;
- să aplice topic gelurile și lacurile fluorate;
- să aprecieze indicațiile pentru sigilarea fisurilor dentare.
- să realizeze metoda neinvazivă de sigilare a fisurilor dentare;
- să realizeze neinvazivă de sigilare a fisurilor dentare;
- să selecteze remediile de igienă orală pentru copiii cu parodontopatii sau risc mare de afectare a țesuturilor parodontiului;
- să indice selecteze remediile de igienă orală pentru copiii cu anomalii dento-alveolare și purtători de aparate ortodontice;
- să aprecieze tipul comportamental al copiilor cu dizabilități și nevoi speciale în timpul tratamentelor dentare și îngrijirilor preventive.
- să selecteze metodele de îngrijire preventivă a copiilor cu diferite tipuri de dizabilități și nevoi speciale;
- să aprecieze eficiența diferitor metode de prevenire a cariei dentare;
- să aprecieze starea sănătății orale cu utilizarea indicatorilor propuși de OMS;
- să elaboreze a programe individualizate de sănătate orală pentru de copii în funcție de vârstă și grupurile de risc;
- să formuleze decizii optime în îngrijirea preventivă stomatologică a copiilor în funcție de vârstă și situația clinică individuală;
- să promoveze modul sănătos de viață și educația pentru sănătate prin discursuri, referate, prezentări, articole în reviste de specialitate etc.;
- să aplice diverse modalități de susținere psihologică și morală a copiilor în îngrijirea preventivă stomatologică.
- Să poată caracteriza principalele particularități ale diagnosticului cariei dinților temporari și permanenți și să le aplice la copii de diferite vârste.
- să realizeze tratamentul cariei dinților temporari și permanenți la copii.
- Să cunoască și să aplice materialele stomatologice moderne pentru restaurarea dinților temporari și permanenți la copii.
- Sa formuleze decizii optime în acordarea asistenței stomatologice copiilor cu carie dentară.
- Să aplice metodele de cunoaștere psihologică în activitatea profesională și în viața cotidiană a copiilor în diferite perioade de vârstă.
- Să aplice diverse modalități de susținere psihologică și morală a copiilor în tratamentul cariei dentare.
- Să poată caracteriza principalele particularități ale diagnosticului complicațiilor cariei (pulpitelor și periodontitelor dinților temporari și permanenți) și a afecțiunilor necarioase dentare (amelogeneza imperfectă, dentinogeneza imperfectă, sindromul Steinton-Cap-de-Pont, hipoplazia dentară, fluoroza endemica, traumele țesuturilor dure a dinților temporari și permanenți ș.a.) și să le aplice la copii de diferite vârste.
- să realizeze tratamentul complicațiilor cariei (pulpitelor și periodontitelor dinților temporari și permanenți) și a afecțiunilor necarioase dentare (amelogeneza imperfectă, dentinogeneza imperfectă, sindromul Steinton-Cap-de-Pont, hipoplazia dentară, fluoroza endemica, traumele țesuturilor dure a dinților temporari și permanenți ș.a.) la copii.
- Să cunoască și să aplice materialele 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

	<p>afecțiunilor necarioase dentare (amelogeneza imperfectă, dentinogeneza imperfectă, sindromul Steinton-Cap-de-Pont, hipoplazia dentară, fluoroza endemica, traumele țesuturilor dure a dinților temporari și permanenți ș.a.) la copii.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Să aplice metodele de cunoaștere psihologică în activitatea profesională și în viața cotidiană a copiilor în diferite perioade de vîrstă.</li> <li>• Să aplice diverse modalități de susținere psihologică și morală a copiilor în tratamentul pulpitelor și periodontitelor dinților temporari și permanenți și a afecțiunilor necarioase dentare (amelogeneza imperfectă, dentinogeneza imperfectă, sindromul Steinton-Cap-de-Pont, hipoplazia dentară, fluoroza endemica, traumele țesuturilor dure a dinților temporari și permanenți ș.a.) la copii.</li> <li>• să posede principiile de particularități în anesteziile locale la copii în raport cu vîrsta.</li> <li>• să poată determina indicațiile și contraindicațiile a operațiilor de extracție dentară în dentiția de lapte și permanentă în raport de formare și rizaliza radiculară;</li> <li>• să poată realiza examenul clinic, diagnosticarea afecțiunilor inflamatorii odontogene și neodontogene ale regiunii oro-maxilo-faciale</li> <li>• să cunoască principiile de asistență medicală urgentă (locală și generală) la etapele de evacuare a pacientului cu traumatisme a țesuturilor moi, maxilarelor și dentare;</li> <li>• să fie capabil să aleagă metodele de tratament în diferite situații de asistență chirurgicală la copii cu procese de inflamații și traumatisme.</li> <li>• Să realizeze un plan de reabilitare a copiilor în situațiile de inflamație și traumatisme în raport cu vîrsta copilului și starea generală</li> <li>• să posede managementul tratamentului în echipă multidisciplinară la copii cu traumatisme și procese de inflamație</li> <li>• Să cunoască particularitățile de prelucrare chirurgicală primară în traumatismele din regiunea oro-maxilo-facială;</li> <li>• să fie capabil să aleagă metodele de tratament în raport cu particularitățile psihologice a copilului în funcție de vîrsta copilului.</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 termodiagnosticul și electrodiagnosticul dinților;</li> <li>▪ să efectueze extracția dinților la copii și adolescenți;</li> <li>▪ să realizeze deschiderea abceselor subperiostale;</li> <li>▪ să efectueze pansamente la copii și adolescenți;</li> <li>▪ să realizeze imobilizarea dinților traumatizați;</li> <li>▪ să efectueze anestezia infiltrativă, trunclară 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> <li>▪ să sondeze canalele glandelor salivare;</li> <li>▪ să aplice cunoștințe obținute în aprecierea testelor clinice;</li> <li>▪ să soluționeze probleme de situație.</li> <li>▪ să poată colecta datele de anamneză a pacientului.</li> <li>▪ să poată descrie modificările anatomo-fiziologice.</li> <li>▪ să poată completa fișa medicală a pacientului și acordul informativ.</li> <li>▪ să poată efectua un plan de reabilitare a copiilor cu malformațiuni congenitale.</li> <li>▪ să poată efectua examenul clinic la copii cu malformațiuni congenitale.</li> <li>▪ să stabilească contactul cu părinții în tratamentul copiilor;</li> </ul>

- să realizeze palparea țesuturilor moi și oaselor faciale, ganglionilor limfatici, glandelor salivare;
- să stabilească diagnosticul viciilor congenitale dehiscentelor congenitale ale buzei superioare, palatului,
- să stabilească diagnosticul tumorilor regiunii oro-maxilo-faciale la copii și adolescenți;
- să poată argumenta necesitatea examenului paraclinic, în funcție de forma malformațiunii congenitale.
- 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, percuțiași aprecierea gradului de mobilitate a dinților.
- să completeze formula dentară la copii de diferite vârste.
- să determine indicii co, COE, COE+co.
- să realizeze termodiagnosticulși electrodiagnosticul dinților.
- să determine și să interpreteze indicii igienei cavității orale la copii.
- să realizeze diagnosticul, tratamentul și profilaxia cariei dentare la copii șiadolescenți.
- să aplice terapia de remineralizare.
- să realizeze șlefuirea maculelor carioase.
- să realizeze aplicarea soluțiilor, gelurilor și fluorlacului pe suprafațadinților.
- să efectueze sigilarea fisurilor dentare.
- să realizeze prepararea cavitățilorcarioase.
- să efectueze pregătirea materialelor de obturație a cavităților (cementuri, amalgam de argint, compozite etc.).
- să realizeze corect restaurarea cavitățilorcarioase cu materiale de obturație.
- să efectueze pregătirea și aplicarea obturațiilor temporare, izolante și curative.
- să realizeze finisarea și polizarea plombelor.
- să efectueze anestezia infiltrativă, truncularăși aplicativă la copii.
- 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, percuțiași aprecierea gradului de mobilitate a 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 afecțiunilor necarioase dentare (amelogeneza imperfectă, dentinogeneza imperfectă, sindromul Steinton-Cap-de-Pont, hipoplazia dentară, fluoroza endemica, traumele țesuturilor dure a dinților temporari șipermanenți ș.a.) la copii.
- să aplice terapia de remineralizare.
- să realizeze aplicarea soluțiilor, gelurilor și fluorlacurilor pe suprafațadinților.
- să realizeze prepararea cavitățilorcarioase.
- să efectueze pregătirea materialelor de obturație a cavităților (cementuri, amalgam de argint, compozite etc.).
- să realizeze corect restaurarea cavitățilorcarioase cu materiale de obturație.

	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ să realizeze finisarea și polizarea plombelor.</li> <li>▪ să realizeze coafajul pulpar prin metoda indirectă și directă.</li> <li>▪ să efectueze amputația (pulpotomia) și estirpația (pulpoectomia) pulpei dentare.</li> <li>▪ să realizeze prelucrarea instrumentală și medicamentoasă a canalelor dinților temporari și permanenți la copii.</li> <li>▪ să efectueze pregătirea și obturarea canalelor dinților temporari și permanenți la copii.</li> <li>▪ să efectueze pregătirea și aplicarea obturațiilor temporare, izolante și curative.</li> <li>▪ să înlăture depunerile, tartrul dentar cu instrumente manuale.</li> <li>▪ să înlăture depunerile cu instrumente rotative.</li> <li>▪ să înlăture depunerile, tartrul dentar cu instrumente cu ultrasunetul.</li> <li>▪ să înlăture depunerile, tartrul dentar cu air-flou.</li> <li>▪ să realizeze diagnosticul, tratamentul și profilaxia afecțiunilor parodontiului la copii.</li> <li>▪ să realizeze diagnosticul, tratamentul și profilaxia afecțiunilor și maladiilor mucoasei orale la copii.</li> <li>▪ să realizeze aplicarea soluțiilor, gelurilor și ugentelor pe suprafața gingiei, pungile parodontale și mucoasa orală.</li> </ul>
Forma de evaluare	Colcvium diferențiat