

Denumirea disciplinei	Chirurgia oro-maxilo-facială pediatrică		
Tipul	Obligat	Credite	4
Anul de studii	V		Semestrul
Numărul de ore	Curs	36	Lucrări practice/de laborator
	Seminare	36	Lucrul individual
Componenta	De specialitate		
Titularul de curs	Railean Silvia, dr.hab.șt. med., conf.univ. Siminovici Vladimir, dr.șt. med., conf.univ. Rusu-Radzichevici Natalia, 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: biologie, anatomie, fiziologie, histologie, propedeutica stomatologică, profilaxia afecțiunilor stomatologice, chirurgia omf, 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 etiologia, diagnosticul, tabloul clinic, tratamentul și prevenția afecțiunilor chirurgicale oro-maxilo-faciale la copii.		
Tematica prezentată	<p>Anestezia în policlinica stomatologică pentru copii. Metode de anestezie locală. Însușirea tehnicii anesteziei locale copiilor în practica de ambulator. Indicațiile și contraindicațiile pentru anestezia generală în practica stomatologică pentru copii. Tratamentul dinților și operațiile de ambulator efectuate sub anestezie generală.</p> <p>Operația extracției dentare la copii. Însușirea tehnicii operației de extracție a dinților temporari și permanenți la copii de diferite vârste.</p> <p>Maladiile inflamatorii la copii de diferite vârste. Diagnosticul. Afecțiunile inflamatorii ale țesuturilor moi. Limfadenitele. Tabloul clinic, metodele de diagnostic, tratamentul, pronosticul.</p> <p>Abcesul, flegmonul, adenoflegmonul la copii. Tabloul clinic, metodele de diagnostic. Tratamentul.</p> <p>Periostitele. Caracteristica clinică generală. Periostita odontogenă acută supurată de la dinții temporari și permanenți. Tabloul clinic, evoluția, metodele de diagnostic, complicațiile, pronosticul.</p> <p>Periostitele cronice ale maxilarelor. Metodele de tratament a formelor acute și cronice ale maladii. Planificarea anesteziei și a tratamentului.</p> <p>Organizarea și indicațiile către spitalizarea copiilor.</p> <p>Procesele inflamatorii odontogene. Osteomielite acută și cronică a maxilarelor. Etiologia și patogeneza. Tabloul clinic al osteomielitei odontogene acute și cronice a maxilarelor. Factorii predispozanți. Metodele de diagnostic. Metodele tratamentului copiilor cu osteomielite acută și cronică a maxilarelor (în condiții de policlinică și staționar). Complicațiile. Pronosticul evoluției maladii.</p> <p>Osteomielite acută hematogenă ale maxilarelor la copii. Etiopatogenia. Metode de diagnostic, tabloul clinic. Particularități de tratament. Complicații și prognostic.</p>		

Traumatismul. Lezarea țesuturilor bucale moi la copii. Formele clinice ale traumelor dentare și a proceselor alveolare. Metodele de diagnostic. Asistența medicală în condițiile de ambulator. Indicațiile pentru spitalizarea copiilor. Traumatismul țesuturilor faciale moi. Principiile de asistență medicală. Succesiunea traumatismelor țesuturilor moi și a complicațiilor secundare legate de ele.

Traumele maxilarelor. Metodele de diagnostic și de acordare a primului ajutor medical. Asistența medicală specializată. Pronosticul. Metodele de reabilitare a copiilor cu leziuni traumatice. Viciile congenitale ale dezvoltării feței și a maxilarelor. Dehiscentele congenitale ale buzei superioare și ale palatului. Clasificarea viciilor de dezvoltare. Metodele și termenii de diagnostic.

Tratamentul dehiscentelor congenitale a buzei superioare și a palatului. Dispensarizarea copiilor cu dehiscente. Rolul medicilor-specialiști în tratamentul și dispensarizarea acestor copii. Indicațiile pentru tratamentul chirurgical și ortodontic în dependență de vârsta copiilor. Sarcinile tratamentului logopedic, termenii.

Tumorile benigne și procesele pseudotumorale ale țesuturilor moi regiunii oro-maxilo-faciale la copii. Clasificarea OMS. Particularitățile evoluției clinice. Principiile de examinare clinică. Diagnosticul diferențial. Principiile de tratament.clinic, metodele de diagnostic, tratamentul, pronosticul.

Tumorile benigne și procesele pseudotumorale ale maxilarelor regiunii oro-maxilo-faciale la copii și adolescenți. Tabloul clinic. Metodele de diagnostic. Principiile de tratament.

Tumorile maligne ale țesuturilor moi, maxilarelor la copii și adolescenți. Clasificarea histologică internațională. Diagnosticul diferențial. Metodele de tratament. Profilaxia și reabilitarea copiilor și adolescenților cu tumori.

Viciile congenitale de dezvoltare a feței și maxilarelor. Dereglări de dezvoltare embrionară a feței și a maxilarelor. Viciile congenitale și fistulele feței și gâtului. Chisturile dermoide. Tabloul clinic, diagnostic, diagnostic diferențial, tratament.

Dehiscentele congenitale ale buzei superioare. Clasificare. Tabloul clinic. Metodele de diagnostic. Tratamentul dehiscentelor buzei superioare. Indicațiile pentru intervențiile chirurgicale în dependență de vârstă. Contraindicațiile locale și generale pentru operație. Pregătirea copilului pentru operație de către chirurgul oro-maxilo-facial, pediatru, anesteziolog, ortodont.

Dehiscentele congenitale ale palatului, apofizei alveolare. Clasificare, tabloul clinic. Dereglările somatice generale a copilului cu dehiscentă palatinală. Metodele de examinare. Metode de diagnostic.

Tratamentul dehiscentelor palatine. Planificarea tratamentului de către chirurgul oro-maxilo-facial, ortodont, logoped. Indicațiile de tratament chirurgical și ortodontic în dependență de vârstă. Principiile de tratament chirurgical și ortodontic.Reabilitarea copiilor cu dehiscente.

Tumorile benigne și procesele pseudotumorale ale țesuturilor moi și organelor cavității bucale și faciale la copii și adolescenți. Metodele de diagnostic, tabloul clinic. Tratamentul tumorilor benigne și proceselor pseudotumorale ale țesuturilor moi. Indicații de tratament în condiții de ambulator.

	<p>Tumorile benigne și procesele pseudotumorale ale maxilarelor la copii și adolescenți. Metodele de diagnostic. Tabloul clinic. Planificarea tratamentului. Indicații de spitalizarea în secția specializată. Metode de tratament. Chisturile radiculare. Metode de diagnostic. Clinica. Tratamentul.</p> <p>Tumorile maligne ale țesuturilor moi la copii și adolescenți. Clasificare. Metodele de diagnosticare. Clinica. Metode de tratament ale tumorilor maligne ale țesuturilor moi.</p> <p>Tumorile maligne ale maxilarelor la copii și adolescenți. Clasificare. Metode de diagnostic. Clinica. Metode de tratament ale tumorilor maligne ale maxilarelor.</p> <p>Profilaxia tumorilor la copii și adolescenți, reabilitarea postoperatorie a copiilor și adolescenților cu neoformațiuni ale regiunii oro-maxilo-faciale.</p>
Finalități de studiu	<p>Studentul la finele cursului va fi capabil:</p> <ul style="list-style-type: none"> • să posede particularitățile în anesteziile locale la copii în raport cu vârsta. • să poată determina indicațiile și contraindicațiile a operațiilor de extracție dentară în dentiția de lapte și permanentă în raport de formare și rizaliza radiculară; • să poată realiza examenul clinic, diagnosticarea afecțiunilor inflamatorii odontogene și neodontogene ale regiunii oro-maxilo-faciale • să cunoască principiile de asistență medicală urgentă (locală și generală) la etapele de evacuare a pacientului cu traumatisme a țesuturilor moi, maxilarelor și dentare; • să fie capabil să aleagă metodele de tratament în diferite situații de asistență chirurgicală la copii cu procese de inflamații și traumatisme. • Să realizeze un plan de reabilitare a copiilor în situațiile de inflamație și traumatisme în raport cu vârsta copilului și starea generală. • să posede managementul tratamentului în echipă multidisciplinară la copii cu traumatisme și procese de inflamație • Să cunoască particularitățile de prelucrare chirurgicală primară în traumatismele din regiunea oro-maxilo-facială; • să fie capabil de a alege metodele de tratament în raport cu particularitățile psihologice a copilului în funcție de vârsta copilului. • Să poată caracteriza principalele particularități ale diagnosticului viciilor congenitale de dezvoltare a feței și maxilarelor, dehiscențelor congenitale ale buzei superioare, palatului, • Să poată caracteriza principalele particularități ale diagnosticului tumorilor benigne și maligne ale țesuturilor moi, maxilarelor la copii și adolescenți. • Să cunoască clasificarea și să realizeze examinarea copiilor cu vicii congenitale de dezvoltare a feței și maxilarelor, dehiscențe

	<p>congenitale ale buzei superioare, palatului, tumori bigne și maligne ale țesuturilor moi, maxilarelor.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Să cunoască principiile de tratament al viciilor congenitale de dezvoltare a feței și maxilarelor, dehiscentelor congenitale ale buzei superioare, palatului, tumorilor ale țesuturilor moi, maxilarelor regiunii maxilo-faciale la copii și adolescenți. • Să cunoască metodele de reabilitare ale copiilor cu vicii congenitale de dezvoltare a feței și maxilarelor, dehiscentelor congenitale ale buzei superioare, palatului, tumorilor ale țesuturilor moi, maxilarelor regiunii maxilo-faciale la copii și adolescenți. • Să cunoască metodele de profilaxie ale tumorilor regiunii oro-maxilo-facială la copii și adolescenți. • Să cunoască metodele de dispensarizare ale copiilor și adolescenților cu tumori a regiunii oro-maxilo-faciale. • Să aplice metodele de cunoaștere psihologică în activitatea profesională și în viața cotidiană a copiilor în diferite perioade de vîrstă. • Să aplice diverse modalități de susținere psihologică și morală a copiilor în tratamentul viciilor congenitale de dezvoltare a feței și maxilarelor, dehiscentelor congenitale ale buzei superioare, palatului, tumorilor benigne și maligne ale țesuturilor moi, maxilarelor la copii și adolescenți.
<p>Manopere practice achiziționate</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Să stabilească contactul psihologic și verbal cu copii de diferite vârste; • Să poată colecta datele de anamneză a pacientului. • Să poată descrie modificările anatomo-fiziologice. • Să poată completa fișa medicală a pacientului și acordul informativ. • Să poată efectua un plan de reabilitare a copiilor cu malformațiune congenitală. • Să poată efectua examenul clinic la copii cu malformațiuni congenitale. • să stabilească contactul cu părinții în tratamentul copiilor; • să realizeze palparea țesuturilor moi și oaselor faciale, ganglionilor limfatici, glandelor salivare; • să realizeze termodiagnosticul și electrodiagnosticul dinților; • să efectueze extracția dinților la copii și adolescenți; • să realizeze deschiderea abceselor subperiostale; • să efectueze pansamente la copii și adolescenți; • să realizeze imobilizarea dinților traumatizați; • să efectueze anestezia infiltrativă, trunculară și aplicativă la copii; • să stabilească diagnosticul viciilor congenitale, dehiscentelor congenitale ale buzei superioare, palatului, • să stabilească diagnosticul tumorilor regiunii oro-maxilo-faciale la copii și adolescenți; • să aplice cunoștințe obținute în aprecierea testelor clinice; • să interpreteze radiogramele, ortopantomogramele și tomografiile; • să soluționeze probleme de situație clinică.

	<ul style="list-style-type: none"> • Să poată argumenta necesitatea examenului paraclinic, în funcție de forma malformațiunii congenitale. • Să cunoască principiile de pregătire preoperatorie a copiilor cu malformațiun congenitală. • Să cunoască elementele de pregătire a câmpului operator și de evaluare în perioada postoperatorie a plăgii chirurgicale.
Forma de evaluare	Examen