

## Stomatologie

Denumirea disciplinei	<b>Ortodonție</b>			
Tipul	Obligativ	Credite	3	
Anul de studii	V	Semestrul	X	
Numarul de ore	Curs	20	Lucrări practice	35
	Seminare	15	Lucrul individual	20
Componenta	De specialitate			
Titularul de curs	Trifan Valentina, dr. șt. med., conf. univ. Mihailovici Gheorghe, dr. șt. med., conf. univ. Bușmachiu Ion, dr. șt. med., conf. univ. Cazacu Igor, asist. univ.			
Locația	IMSP Institutul Mamei și Copilului, Clinica „Emilian Coțașă”, str. Vasile Alecsandri, 2, etaj 3; IMSP Centrul Stomatologic Municipal pentru Copii, bd. Constantin Negruzzi, 3, etaj 2; Clinica Stomatologică Universitară nr.2, str. M.Viteazu, 1A			
Condiționări și exigențe prealabile de:	Program Cunoștințe de bază la disciplinele: biologie, anatomie, fiziologie, propedeutica stomatologică, prevenția anomaliilor dento-maxilare, profilaxia afecțiunilor orale, odontologie, parodontologie, pedodontie, protetica dentară, chirurgie OMF.			
	Competențe digitale elementare (utilizarea internetului, procesarea documentelor, utilizarea redactorilor de text, tabele electronice și aplicațiilor pentru prezentări); abilități de comunicare și lucru în echipă; calități personale, precum toleranță, compasiune, autonomie.			
Misiunea disciplinei	Misiunea disciplinei constă în pregătirea teoretico-practică a studenților privind prevenția, diagnosticul, manifestările clinice și tratamentul anomaliilor dento-maxilare în plan vertical și transversal. Disciplina include studiul aspectelor etiologice, patogenice, de diagnostic și tratament, precum și evaluarea devierilor morfo-funcționale ale anomaliilor dento-maxilare în plan vertical și transversal. Se studiază aspectele tratamentului ortodontic cu aparate fixe, a protezării dentare la copii, precum și aspectele biologice ale recidivei și conținții în ortodonție.			
Tematica prezentată	Ocluzia adâncă și inocluzia verticală: etiologie, patogenie, varietăți clinice, metode de diagnostic și de tratament în funcție de vârstă. Înălțarea fiziologică a ocluziei și perioadele ei. Malocluziile transversale: etiologie, formele clinice, metode de diagnostic și de tratament. Particularitățile tratamentului ortodontic la copii cu despicături labio-maxilo-palatine. Aparatele ortodontice fixe: avantaje și dezavantaje; elemente componente, particularități ale tratamentului cu aparate fixe. Forțele extraorale în ortodonție: principii de acțiune, intensitatea, durata, direcțiile de acțiune. Extracția dentară în ortodonție, indicații și contraindicații, factorii de analiză. Conținția și recidiva în ortodonție.			
Finalități de studiu	<ul style="list-style-type: none"> <li>• să cunoască etiologia anomaliilor dento-maxilare în plan vertical și transversal;</li> <li>• să interpreteze valoarea examenului clinic exo- și endooral la pacienți cu malocluzii în plan vertical și transversal, în funcție de vârstă;</li> <li>• să formuleze argumentat diagnosticul malocluziilor în plan vertical și transversal;</li> <li>• să poată efectua diagnosticul diferențiat al ocluziei adânci;</li> </ul>			

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• să determine rolul și obiectivele de tratament ortodontic la pacienți cu malformații congenitale;</li> <li>• să cunoască principiile de acțiune a aparatelor ortodontice fixe, avantajele și dezavantajele lor;</li> <li>• să determine indicațiile și contraindicațiile extracției dentare cu scop ortodontic;</li> <li>• să cunoască particularitățile utilizării forțelor extraorale în tratamentul anomaliilor dento-maxilare;</li> <li>• să cunoască valoarea conținutului în tratamentul anomaliilor dento-maxilare;</li> <li>• să cunoască cauzele recidivei în ortodonție și metodele de prevenire;</li> <li>• să formuleze decizii optime în acordarea asistenței ortodontice.</li> </ul>
Manopere practice achiziționate	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ să stabilească contactul psihologic și verbal cu copii de diferite vârste;</li> <li>▪ să realizeze examenul clinic al pacientului ortodontic;</li> <li>▪ să determine simetria și proporționalitatea feței, indicii antropometrici;</li> <li>▪ să completeze formula dentară la copii de diferite vârste;</li> <li>▪ să determine parametrii ocluziei statice și dinamice la pacienții ortodontici;</li> <li>▪ să realizeze amprentarea maxilarelor, turnarea modelelor de studiu;</li> <li>▪ să determine și să interpreteze indicii biometrici de model;</li> <li>▪ să interpreteze radiogramele retroalveolare, ortopantomogramele, tomogramele și rezultatele cefalometrice;</li> <li>▪ să realizeze diagnosticul diferențiat al malocluziilor verticale și transversale;</li> <li>▪ să aprecieze indicațiile și contraindicațiile de utilizare a aparatelor ortodontice fixe;</li> <li>▪ să posede metode de acordare a asistenței stomatologice la pacienți cu urgențe ortodontice;</li> <li>▪ să soluționeze probleme de situație clinică.</li> </ul>
Forma de evaluare	Examen