

## Stomatologie

Denumirea disciplinei	<b>Prevenția anomaliilor dento-maxilare</b>			
Tipul	Obligator	Credite	2	
Anul de studii	III	Semestrul	VI	
Numărul de ore	Curs	17	Lucrări practice	17
	Seminare	17	Lucrul individual	9
Componenta	De specialitate			
Titularul de curs	Ciumeico Lucia, dr.șt.med., conf.univ. Cazacu Igor, asist. univ. Lazarev Evghenii, asist. univ.			
Locația	IMSP Centrul Stomatologic Municipal pentru Copii, bd. Constantin Negruzzi, 3, etaj 2; IMSP Institutul Mamei și Copilului, Clinica „Emilian Coțaga”, str. Vasile Alecsandri, 2, etaj 3.			
Condiționări și exigențe prealabile de:	Program Cunoștințe de bază la disciplinele: biologie, anatomie, fiziologie, histologie, propedeutica stomatologică, profilaxia afecțiunilor stomatologice, odontologie.			
	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	Misiunea disciplinei constă în pregătirea teoretico-practică a studenților privind prevenția, etiologia, manifestările clinice și tratamentul interceptiv al anomaliilor dento-maxilare. Prevenția și interceptia anomaliilor formează împreună profilaxia funcțională a tulburărilor de creștere și dezvoltare a aparatului dento-maxilar. Prin ortodonție interceptivă se înțelege surprinderea unor forme incipiente sau ușoare de anomalii dento-maxilare prin depistări active și instituirea unor măsuri prin care se previne instalarea anomaliilor scheletice sau se reduce tratamentul ortodontic la implementarea măsurilor simple.			
Tematica prezentată	Noțiuni de prevenție în ortodonție. Dispensarizarea în ortodonție. Profilaxia prenatală și postnatală a anomaliilor dento-maxilare. Factori etiologici și de risc ai anomaliilor dento-maxilare. Disfuncțiile aparatului dento-maxilar versus anomaliile dento-maxilare cu abordare interdisciplinară. Influența obiceiurilor vicioase asupra dezvoltării aparatului dento-maxilar și combaterea lor. Reeducarea funcțională. Prevenția anomaliilor dento-maxilare prin asigurarea integrității arcadei dentare. Pierderea precoce a dinților temporari. Tratamentul interceptiv al anomaliilor dento-maxilare în dentiția temporară. Indicațiile tratamentului interceptiv.			
Finalități de studiu	<ul style="list-style-type: none"> <li>• să cunoască factorii etiologici generali, loco-regionali și locali ai anomaliilor dento-maxilare;</li> <li>• să cunoască funcțiile aparatului dento-maxilar și factorii ce pot declanșa disfuncții;</li> <li>• să cunoască obiceiurile vicioase care pot influența dezvoltarea aparatului dento-maxilar;</li> </ul>			

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• să cunoască măsuri de decondiționare a obiceiurilor vicioase;</li> <li>• să poată efectua ansamblu de exerciții necesare pentru îndepărtarea obiceiurilor vicioase;</li> <li>• să poată realiza examenul clinic la copii în funcție de dentiție;</li> <li>• să cunoască obiectivele și indicațiile tratamentului interceptiv la copii în diferite perioade de vârstă;</li> <li>• să cunoască indicațiile către utilizarea menținătoarelor de spațiu;</li> <li>• să aplice diverse modalități de susținere psihologică și morală a copiilor în asistența ortodontică;</li> <li>• să aplice cunoștințele acumulate la alte discipline și să formuleze concluzii.</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 stabilească contactul cu părinții în tratamentul copiilor;</li> <li>▪ să realizeze palparea țesuturilor moi și a oaselor faciale, ganglionilor limfatici, glandelor salivare;</li> <li>▪ să realizeze examenul clinic al pacientului ortodontic;</li> <li>▪ să determine simetria și proporționalitatea feței, indicii antropometrici;</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 factorii de risc al anomaliilor dento-maxilare;</li> <li>▪ să identifice cauzele apariției anomaliilor dento-maxilare;</li> <li>▪ să determine obiceiurile vicioase ce induc la apariția disarmoniilor dento-maxilare;</li> <li>▪ să posede determinarea ocluziei statice și dinamice la pacienții ortodontici;</li> <li>▪ să interpreteze radiograme retroalveolare, ortopantomograme, tomograme;</li> <li>▪ să realizeze șlefuirea selectivă ca metoda a tratamentului interceptiv;</li> <li>▪ să realizeze amprentarea maxilarelor;</li> <li>▪ să efectueze turnarea și soclarea modelelor de studiu;</li> <li>▪ să posede ajustarea menținătoarelor de spațiu;</li> <li>▪ să aplice cunoștințele obținute în aprecierea testelor clinice;</li> <li>▪ să soluționeze probleme de situație clinică.</li> </ul>
Forma de evaluare	Examen