

Stomatologie

Denumirea disciplinei	Tehnica ortodontică			
Tipul	Obligator	Credite	2	
Anul de studii	IV	Semestrul	VII	
Numărul de ore	Curs	14	Lucrări practice	25
	Seminare	10	Lucrul individual	11
Componenta	De specialitate			
Titularul de curs	Ciumeico Lucia, dr.șt.med., conf.univ. Calfa Sabina, asist.univ. Cazacu Igor, 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, propedeutica stomatologică, odontologie, parodontologie, protetică 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.			
Misiunea disciplinei	Misiunea disciplinei constă în pregătirea teoretico-practică a studenților privind specificul laboratorului de tehnică dentară, a parametrilor ocluziei statice în context ontogenetic și studiul biometric de model. Instruirea studenților presupune familiarizarea cu particularitățile creșterii și dezvoltării aparatului dento-maxilar, a ocluziei dentare în funcție de vârstă. Oferirea informației privind dezvoltarea arcadelor dento-alveolare în funcție de dentiție, prin prizma studiului biometric de model.			
Tematica prezentată	Laboratorul de tehnică dentară, utilaj, materiale, instrumentele, tehnica de securitate a muncii. Dezvoltarea prenatală a feței. Creșterea postnatală a scheletului facial. Ocluzia fiziologică, tipuri. Particularitățile ocluziei dentare fiziologice la diferite vârste. Ocluzia patologică. Caracteristica generală a dereglărilor ocluziei în sens sagital, vertical și transversal. Studiul biometric de model. Aprecierea dezvoltării arcadelor dento-alveolare în cele trei panuri de referință.			
Finalități de studiu	<ul style="list-style-type: none"> • să poată caracteriza particularitățile ocluziei dentare în funcție de dentiție; • să cunoască varietățile și particularitățile morfo-funcționale ale ocluziei fiziologice; • să poată caracteriza particularitățile morfo-funcționale ale ocluziilor patologice conform planurilor de referință; • să realizeze examenul clinic al ocluziei dentare statice și dinamice; • să poată aprecia eficiența metodei biometrice de analiză a modelului de studiu; • să posede metodele de soclare a modelului de studiu; • să aprecieze gradul dezvoltării arcadelor dento-alveolare prin studiul biometric de model; • să formuleze concluzii optime în stabilirea diagnosticului. 			
Manopere practice	<ul style="list-style-type: none"> ▪ să realizeze examenul clinic al pacientului ortodontic; 			

achiziționate	<ul style="list-style-type: none"> ▪ să determine simetria și proporționalitatea feței, indicii antropometrici; ▪ să completeze formula dentară la copii de diferite vârste; ▪ să determine semnele anatomo-morfologice ale ocluziei fiziologice și patologice în funcție de dentiție; ▪ să determine planul postlacteal în dentiția temporară și mixtă; ▪ să posede tehnica de apreciere a ocluziei statice și dinamice; ▪ să realizeze amprentarea maxilarelor; ▪ să efectueze turnarea și soclarea modelelor de diagnostic; ▪ să determine și să interpreteze indicii biometrici pe modelul de studiu în funcție de planul de referință; ▪ să aplice metode de diagnostic al anomaliilor dento-maxilare la copii și adolescenți; ▪ să soluționeze probleme de situație clinică.
Forma de evaluare	Examen