

Facultatea de Stomatologie, Program de studii 0911.1 Stomatologie

Denumirea disciplinei	Obiectivele de diagnostic al anomaliilor dento-maxilare în funcție de dentiție		
Tipul	Opțional		Credite 1
Anul de studii	IV		Semestrul VIII
Numărul de ore	Curs	10	Lucrări practice/de laborator 10
	Seminare		Lucrul individual 10
Componenta	De specialitate		
Titularul de curs	Trifan Valentina, dr.hab. șt. med., conf.univ., Zumbreanu Irina, asist.univ.		
Locația	mun. Chișinău, strada Mihai Viteazul 1, Republica Moldova Clinica Stomatologică Universitară Nr.2, etajul II;		
Condiționări și exigențe prealabile de:	Pentru însușirea bună a disciplinelor sunt necesare cunoștințe temeinice în domeniul medicinei fundamentale, stomatologiei terapeutice, stomatologiei ortopedice, chirurgiei oro-maxilo-faciale etc.		
	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 prevenția, diagnosticul, manifestările clinice și tratamentul anomaliilor dento-maxilare în funcție de dentiție.		
Tematica prezentată	<ol style="list-style-type: none"> 1. Examenul clinic al pacientului ortodontic. Evaluarea subiectului, anamneza și examenul clinic facial în funcție de vârstă. 2. Examenul funcțiilor aparatului dento-maxilar. Valoarea practică și particularități în dependență de vârstă. 3. Examenul fotografic în ortodonție. Tehnici, incidențe. Particularități fotometrice în funcție de vârstă. 4. Examenul radiologic în ortodonție. Varietăți cu film intraoral și extraoral. Tomografia computerizată. Valoarea practică, avantaje și dezavantaje. 5. Studiul biometric de model. Etape și tehnici de realizare. Particularități în funcție de dentiție. 		
Finalități de studiu	<ul style="list-style-type: none"> • să poată realiza examenul clinic exobucal și endobucal la copii de diferite vârste; • să realizeze amprentarea ambelor maxilare cu mase alginat, turnarea modelelor de studiu și lucru, soclarea acestora și cunoașterea obiectivelor de planificare a planului de tratament; • să cunoască mase de amprentare și adezive moderne pentru confecționarea construcțiilor ortodontice în funcție de caz clinic și vârsta pacientului; • să formuleze decizii optime în acordarea asistenței ortodontice copiilor cu malocluzii; • să cunoască diverse modalități de susținere psihologică și morală a copiilor în tratamentul anomaliilor dento-maxilare; • să fie competent să utilizeze critic și cu încredere informațiile științifice obținute utilizând noile tehnologii informaționale și de comunicare. 		
Manopere practice achiziționate	<ul style="list-style-type: none"> • să cunoască bazele ortodonției; • să cunoască etiologia, manifestările clinice și diagnosticul, metode de diagnostic al ocluziilor dentare fiziologice și patologice în funcție de planurile de referință; • să stabilească contactul psihologic și verbal cu copii de diferite vârste; • să stabilească contactul cu părinții în tratamentul copiilor; • să realizeze palparea țesuturilor moi, ganglionilor limfatici, glandelor salivare; • să realizeze examenul clinic al pacientului ortodontic; • să determine simetria și proporționalitatea feței, indicii antropometrici; • să realizeze sondarea, percuția și aprecierea gradului de mobilitate a dinților; • să completeze formula dentară la copii de diferite vârste; • să determine planul postlacteal în dentiția temporară; • să posede determinarea ocluziei statice și dinamice la pacienții ortodontici; 		

	<ul style="list-style-type: none"> • să determine și să interpreteze indicii biometrici de model în funcție de planul de referință; • să aplice metode de diagnostic al anomaliilor dento-maxilare la copii și adolescenți; • să interpreteze radiogramele de contact, ortopantomogramele; • să cunoască diverse tehnici de analiză cefalometrică. • să abordeze creativ problemele medicinei fundamentale și clinice; • să deducă interrelații între Ortodonție și alte discipline clinice; • să posede abilități de implementare și integrare a cunoștințelor obținute la alte discipline; • să fie apt de a evalua și autoevalua obiectiv cunoștințele în domeniul stomatologiei; • să fie apt de a asimila și aplica noile realizări în disciplina Ortodonție; • să fie capabil să implementeze cunoștințele acumulate în activitatea de cercetător; • să fie competent să utilizeze critic și cu încredere informațiile științifice obținute utilizând noile tehnologii informaționale și de comunicare; • să fie capabil de a utiliza tehnologia multimedia pentru a primi, evalua, stoca, produce, prezenta și schimba informații; • să fie capabil de a însuși totalitatea materialului didactic, ceea ce va contribui la managementul traseului profesional.
Forma de evaluare	Examen