

Facultatea de Stomatologie, Program de studii 0911.1 Stomatologie

Denumirea disciplinei	Sinteze clinice în ortodonție: instruire bazată pe cazuri clinice		
Tipul	Opțional	Credite	1
Anul de studii	V		Semestrul IX
Numărul de ore	Curs	10	Lucrări practice/de laborator
	Seminare		Lucrul individual
Componenta	De specialitate		
Titularul de curs	Trifan Valentina, dr. hab. șt. med., conf.univ., Cazacu Igor, 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 planurile de dentiție.		
Tematica prezentată	<ol style="list-style-type: none"> 1. Teleradiografia de profil și studiul de model în dentiția mixtă și permanentă. 2. Complicațiile tratamentului ortodontic în funcție de vârstă. 3. Tipurile de ancoraj în tratamentul ortodontic. 4. Malformațiile congenitale ale feței și a maxilarelor. Prevalența și incidența malformațiilor la nivel național și internațional. 5. Introducere în disfuncțiile articulației temporo mandibulare. Particularitățile în funcție de vârstă. 		
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 obiectivele ortodonției; • să cunoască parametrii ocluziilor dentare fiziologice în funcție de dentiție; • să cunoască etiologia, patogenia, manifestările clinice, metode de diagnostic și tratament al anomaliilor dento-maxilare în funcție de dentiție; • să realizeze examenul clinic al pacientului ortodontic; • să determine planul postlacteal în dentiția temporară, relația molară în dentiția mixtă și permanentă; • să cunoască metodele contemporane de diagnostic și tratament al anomaliilor dento-maxilare în cele trei planuri 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 și oaselor faciale, ganglionilor limfatici, glandelor salivare; • să realizeze examenul clinic al pacientului ortodontic; • să determine simetria și proporționalitatea feței, indicii antropometrici; 		

	<ul style="list-style-type: none"> • să realizeze sondarea, percuția și aprecierea gradului de mobilitate a dinților; • să completeze formula dentară la copii de diferite vârste; • să posede determinarea ocluziei statice și dinamice la pacienții ortodontici; • să determine și să interpreteze indicii biometrici pe modelul de studiu; • să aplice metode de diagnostic al anomaliilor dento-maxilare la copii și adolescenți; • să interpreteze radiogramele de contact, ortopantomogramele, rezultatele cefalometriei; • să realizeze șlefuirea selectivă ca metoda a tratamentului interceptiv; • să realizeze amprentarea maxilarelor; • să efectueze turnarea și soclarea modelelor de diagnostic; • să posede ajustarea menținătoarelor de spațiu; • să aplice cunoștințele obținute în aprecierea testelor clinice; • să soluționeze probleme de situație clinică; • să aprecieze importanța Ortodonției în contextul Medicinii; • 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 disciplinele clinice; • 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.
Forma de evaluare	Examen