

Naziv predmeta	Izborni predmet: Razvoj i anomalije glave i vrata		
Kod			
Vrsta	Pretklinički/klinički		
Razina	pretklinički		
Godina	1. i 2.	Semestar	2. i 4.
ECTS (uz odgovarajuće obrazloženje)	1,5		
Nastavnik	Prof. dr. sc. Mirna Saraga Babić; Prof. dr. sc. Ivana Kuzmić-Prusac; dr. med. Katarina Vukojević; dr. stom. Danijela Kalibović		
Kompetencije koje se stječu	Studenti će naučiti osnovne principe razvoja glave i vrata: oblikovanje čeljusti, jezika, zuba i štitne žlijezde. Također će biti upoznati sa najnovijim saznanjima i istraživanjima vezanim uz čimbenike razvoja na molekularnoj razini. Studenti će savladati etiopatogenezu anomalija i bolesti glave i vrata te zubi. U laboratoriju će se upoznati s metodama istraživanja glave i vrata u humanih embrija, a u ordinaciji s praktičnom primjenom i prepoznavanjem anomalija zuba i čeljusti. Na vježbama će se upoznati s histološkim rezovima koji predstavljaju razvojne stadije zuba u čovjeka kao i čimbenicima koji utječu na taj razvoj.		
Preduvjeti za upis	Nema preduvjeta		
Sadržaj	Upoznavanje s općim principima nastanka razvojnih anomalija. Detaljno upoznavanje s normalnim i poremećenim razvojem organa glave i vrata. Principi razvoja zuba u čovjeka, čimbenici važni za razvoj zuba, mikroskopska analiza razvojnih faza zuba i važnih čimbenika razvoja u tkivu čovjeka. Rad u laboratoriju: upoznavanje sa znanstvenim pristupom istraživanjima razvoja zuba. Upoznavanje s patologijom razvoja glave i vrata, te prepoznavanje poremećenog razvoja zuba u stomatološkoj ordinaciji.		
Preporučena literatura	Junqueira LC, Carneiro J, Kelley RO. Osnove histologije. Zagreb: Školska knjiga, 1995. Sadler TW. Medicinska embriologija. Zagreb: Školska knjiga, 1996. Pedijatrija		
Dopunska literatura	Moore KL, Persaud TVN. The developing human. Clinically oriented embryology. London: Saunders Company, 1993. Dodatna literatura uz predavanja i seminare (handouts)		
Oblici provođenja nastave	Predavanja (8 sati), seminari (4 sati) i vježbe (14 sati)		
Način provjere znanja i polaganja ispita	Pismeni test te ocjena sveukupne aktivnosti na vježbama i seminarima		
Jezik poduke i mogućnosti praćenja na	Hrvatski		

drugim jezicima	
Način praćenja kvalitete i uspješnosti izvedbe svakog predmeta i /ili modula	<ul style="list-style-type: none">-Analiza kvalitete nastave od strane studenata i nastavnika,-Analiza prolaznosti na ispitima,-Izvješća Povjerenstva za kontrolu provedbe nastave,-Izvaninstitucijska evaluacija (posjet timova za kontrolu kvalitete Nacionalne agencije za kontrolu kvalitete, uključenje u TEEP).