

<i>Naziv kolegija</i>	<b>Klinički značaj razvojnih poremećaja probavnog sustava</b>			<b>Kod kolegija</b>	
<i>Studijski program Ciklus</i>	Integrirani sveučilišni studij, medicina			<b>Godina Studija</b>	III.
<i>ECTS vrijednost boda:</i>	<b>1,5</b>	<i>Semestar</i>	II.	Broj sati po semestru (p+v+s)	25 (10+5+10)
<i>Status kolegija:</i>	Izborni	<i>Preduvjeti:</i>		<i>Usporedni uvjeti:</i>	
<i>Pristup kolegiju:</i>	Studenti VI. godine medicine			<i>Vrijeme održavanja nastave:</i>	
<i>Nositelj kolegija/nastavnik:</i>	prof. dr. sc. Joško Petričević, dr. med.				
<i>Kontakt sati/konzultacije:</i>	Svaki radni dan od 11-12h na Zavodu za Patologiju SKB Mostar ili po dogovoru putem elektronske pošte				
<i>E-mail adresa i broj telefona:</i>	josko.petricevic@yahoo.com				
<i>Ciljevi kolegija:</i>	Cilj nastave iz izbornog predmeta Klinički značaj razvojnih poremećaja probavnog sustava je da na predavanjima student upotpuni stečena znanja o razvojnim i genetskim mehanizmima oštećenja, stanica, tkiva i organa i upozna ih s morfološkim promjenama koje su podloga ovim bolestima. Vježbe su predviđene da bi upotpunile stečena znanja na prikazu slučaja i eventualno izvedene obdukcije.				
<i>Ishodi učenja (opće i specifične kompetencije):</i>	Pojasniti i primjeniti principe osnova dijagnostike, diferencijalne dijagnostike i liječenja navedenih bolesti. Pojasniti razvojne i genetske mehanizme oštećenja, stanica, tkiva i organa. Prepoznati morfološke promjene koje su podloga ovim bolestima.				
<i>Sadržaj silabusa:</i>	Dostupan na mrežnoj stranici Medicinskog fakulteta Mostar				
<i>Način izvođenja nastave (označiti masnim tiskom)</i>	<b>Predavanja</b>	<b>Vježbe</b>	<b>Seminari</b>	Samostalni zadaci	
	Konzultacije	Mentorski rad	Terenska nastava	Ostalo	
<i>Praćenje i ocjenjivanje studenta (označiti masnim tiskom)</i>	<b>Pohađanje nastave</b>	<b>Aktivnosti u nastavi</b>	Seminarski rad	Praktični rad	
	Usmeni ispit	Pismeni ispit	<b>Kontinuirana provjera znanja</b>	Esej	
<b>Detaljan prikaz ocjenjivanja unutar Europskoga sustava prijenosa bodova</b>					
<b>OBVEZE STUDENTA</b>	<b>SATI (PROCJENA)</b>	<b>UDIO U ECTS-u</b>	<b>UDIO U OCJENI</b>		
Pohađanje nastave i angažiranost na nastavi	(10+5+10)=25	1	0%		
Seminarski rad	5	0,17	30%		
Pismeni ispit	10	0,33	70%		
UKUPNO	45	1,5			
<i>Obvezna literatura:</i>	Zabilježke s predavanja (sinopsis)				

<b>Dopunska literatura:</b>	Damjanov, Seiwerth, Jukić, Nola: Patologija. Medicinska naklada Zagreb, 2014. Sadler TW. Langmanova Medicinska embriologija. Školska knjiga Zagreb, 2008.
<b>Dodatne informacije o kolegiju</b>	Način praćenja kvalitete nastave: - Studentska anketa - Analiza kvalitete nastave od strane studenata i nastavnika - Analiza prolaznosti na ispitima - Izvješće Ureda za kvalitetu nastave - Samoevaluacija i izvaninstitucijska evaluacija (posjet timova za kontrolu kvalitete)

### OZNAKA NASTAVNE JEDINICE / TEME I LITERATURA

#### TEME PREDAVANJA

- P1 - Osnove teratologije
- P2 - Razvoj glave i vrata
- P3 - Razvoj prednjeg crijeva
- P4 - Osnove genetskih poremećaja
- P5 - Sindromi porodičnih karcinoma
- P6 - Bolesti koje se nasljeđuju autosomno dominantno: Porodične polipoze kolona
- P7 - Bolesti koje se nasljeđuju autosomno recesivno: metaboličke bolesti koje primarno zahvaćaju jetru, Cistična fibroza.

#### TEME SEMINARA

- S1 - Poremećaji razvoja glave i vrata: rascjepi usne i nepca, ciste vrata, poremećaji razvoja ždrijelnih brazdi
- S2 - Poremećaji razvoja jednjaka: stenoze, atrezije i fistule, prirođeni prebačaji sluznica, hijatalne hernije.
- S3 - Postupci i analiza staničnih promjena nakon aerobnog treninga
- S3 - Poremećaji razvoja tankog crijeva: atrezije i stenoze, Meckelov divertikul, poremećaji rotacije
- S4 - Poremećaji razvoja debelog crijeva i anusa: poremećaji rotacije, Hirsprungova bolest, neperforirani anus
- S5 - Poremećaji razvoja dvanaestnika, jetre i gušterače: prirođena stenoza pilorusa, atrezija žučnih puteva, ektopična gušterača
- S6 - Poremećaji razvoja tjelesnih šupljina i prednje trbušne stijenke: hernije i rascjepi trbušne stijenke

#### TEME VJEŽBI

- V1 – V2 Vježbe u kompjuterskoj učionici i na odjelu za patologiju (odnose se na ranije prijeđeno gradivo)

Literatura: obvezna i dopunska.