Detaljni izvedbeni plan

Akademska godina: 2026/2027	**Semestar:** Zimski
Godina studija: 1	**Studiji:** Primaljstvo (R) (Prijediplomski) Primaljstvo (I) (Prijediplomski)

I. OSNOVNI PODACI O KOLEGIJU

Naziv kolegija: Embriologija i razvoj fetusa	
Kratica kolegija: PRIM1-2	
ECTS bodovi: 2	**Šifra kolegija:** 287939
Preduvjeti za upis kolegija: Nema	
Ukupno opterećenje kolegija	
Vrsta nastave	**Ukupno sati**
Predavanje	15
Seminar	10
Mjesto i vrijeme održavanja nastave: HKS – prema objavljenom rasporedu	

II. NASTAVNO OSOBLJE

Nositelj kolegija

Ime i prezime: Ćurlin Marija

Akademski stupanj/naziv:	**Izbor:** izvanredni profesor
Kontakt e-mail: marija.curlin@unicath.hr	**Telefon:**

Konzultacije: Prema objavljenom rasporedu

Suradnici na kolegiju

III. DETALJNI PODACI O KOLEGIJU

Jezik na kojem se nastava održava: Hrvatski

Opis kolegija	Sadržaj kolegija Spolne stanice: oocita i spermij. Oogeneza i spermatogeneza. Oplodnja, blastocista i implantacija. Placentacija. Posteljica. Decidua. Plodove ovojnice, pupkovina i plodova voda. Rani embrionalni razvoj. Organogeneza i morfogeneza. Razvoj fetusa. Razvoj organa i organskih sustava. Teratologija.

Očekivani ishodi učenja na razini kolegija	- objasniti osnovne razvojne procese spolnih stanica te oplođene jajne stanice - navesti i objasniti osnovne razvojne procese tijekom embriogeneze - interpretirati građu i funkciju pojedinih embrionalnih ovojnica - interpretirati fetalni rast i razvoj

Literatura

Obavezna	Sadler TW. Langmanova medicinska embriologija, XV. Izdanje, Medicinska naklada, Zagreb 2024.
Dopunska	

Način ispitivanja i ocjenjivanja

Polaže se DA	**Isključivo kontinuirano praćenje nastave** NE	**Ulazi u prosjek** DA

Preduvjeti za dobivanje potpisa i polaganje završnog ispita	• prisutnost na najmanje 80% nastave • stečeno minimalno 50% bodova tijekom nastave
Način ocjenjivanja	
Način polaganja ispita	pismeni ispit
Detaljan prikaz ocjenjivanja unutar Europskoga sustava za prijenos bodova	

IV. TJEDNI PLAN NASTAVE

Predavanja

#	Tema
1	Muški i ženski spolni sustav, gametogeneza
2	Menstruacijski i ovarijski ciklus
3	Oplodnja i prvi tjedan razvoja
4	Drugi tjedan razvoja, implantacija
5	Posteljica, embrionalne ovojnice, blizanci
6	Gastrulacija i razvoj zametnih listića
7	Neurulacija i savijanje zametka
8	Razvoj fetusa – organi i organski sustavi
9	Teratologija

Seminari

#	Tema
1	Ovulacija – središnji događaj menstruacijskog ciklusa
2	Ženski spolni sustav prije i poslije oplodnje
3	Posteljica – zajednički organ majke i djeteta
4	Morfogeneza
5	Organogeneza
6	Poremećaji embriogeneze, morfogeneze i organogeneze