[Medicinski fakultet u Rijeci]

Curriculum
2023/2024

[Za kolegij]

Teratogeni čimbenici okoliša

Study program:	**Sanitarno inženjerstvo (R)** (elective) [Sveučilišni prijediplomski studij]
Department:	**[Zavod za histologiju i embriologiju]**
Course coordinator:	**dr. sc. Šestan Marko, dr. med. vet.**
Year of study:	**1**
ECTS:	**1.5**
Incentive ECTS:	**0 (0.00%)**
Foreign language:	**No**

Course information:

Kolegij **Teratogeni čimbenici okoliša** je elektivni predmet na prvoj godini Sveučilišnog prijediplomskog studija Sanitarno inženjerstvo koji se održava u 2. semestru, a sastoji se od 25 sati seminara (**1.5 ECTS**).

Cilj kolegija je da student nauči osnovne pojmove o reprodukciji te razvoju ljudskog zametka i njegovih ovojnica. Posebna pažnja će se posvetiti temeljnim morfogenetskim zbivanjima tijekom organogeneze pojedinih sustava i organa. Poznavanje normalnih parametara razvoja preduvjet je za prepoznavanje osjetljivih perioda razvitka s obzirom na djelovanje teratogenih čimbenika i posljedičnih poremećaja. Studentu će se predočiti čimbenici okoliša – fizikalni, kemijski i biološki, koji mogu nepovoljno utjecati na normalni tijek embrionalnog razvitka. Također će se ponuditi načini na koje bi se štetno djelovanje eventualno moglo izbjeći.

List of assigned reading:

1. Sadler TW: "Langmanova medicinska embriologija", prijevod X izdanja, Školska knjiga, Zagreb, 2008.

List of optional reading:

Odabrana poglavlja iz:

1. Vasta R, i sur.: Dječja psihologija, Udžbenici sveučilišta u Zagrebu, Naklada Slap, 1998.
2. Kurjak A. i sur.: Ginekologija i opstetricija, Zagreb, 2003.
3. Hebrang A, Lovren M: Radiologija, Medicinska naklada, Zagreb, 2001.

Curriculum:

Student obligations:

Student je dužan redovno pohađati nastavu (seminare).

Priprema i prezentacija seminara.

Exam (exam taking, description of the written/oral/practical part of the exam, point distribution, grading criteria):

Ocjenjivanje studenata provodi se prema važećem **Pravilniku o studijima Sveučilišta u Rijeci**, te prema **Pravilniku o ocjenjivanju studenata na Medicinskom fakultetu u Rijeci** (usvojenog na Fakultetskom vijeću Medicinskog fakulteta u Rijeci).

Rad studenata vrednovat će se i ocjenjivati tijekom izvođenja nastave, te na završnom ispitu. Od ukupno **100 bodova**, tijekom nastave student može ostvariti **50 bodova**, a na završnom ispitu **50 bodova.**

I. **Tijekom nastave vrednuje se (50 bodova):**

Tijekom nastave bilježiti će se prisutnost studenata na nastavi. Student je dužan redovno pohađati nastavu i sudjelovati u diskusiji o temama navedenim u rasporedu. Aktivnost studenta će se bodovati prema tablici (maksimalno 24 bodova). Nadalje, tijekom provedbe nastave student je dužan pripremiti seminarski rad iz područja koje obuhvaća kolegij. Uspješnost prezentiranja seminarskog rada bodovati će se prema tablici (maksimalno 26 bodova). Na taj način student može ostvariti 50 bodova. Student koji tijekom nastave ne sakupi minimalno 30 bodova ne može pristupiti ispitu, te nastavu iz kolegija mora ponoviti sljedeće akademske godine.

Prikaz bodovanja prisustva na nastavi:

Prisustvo i aktivnost na seminaru	**Bodovi**
0 - 3	0
4 - 5	12
6 - 7	18
8	24

Prikaz bodovanja izlaganja seminara:

Prezentirani seminari	**Bodovi**
Seminarski rad nije prezentiran	0
Prezentiran seminarski rad ali nije korištena relevantna literatura	13
Prezentiran seminarski rad s korištenjem relevantne literature	26

II. Završni ispit (do 50 bodova)

Na završnom ispitu studenti mogu ostvariti 50 bodova. Završni ispit ima pismeni dio koji se sastoji od 50 pitanja.

Tko može pristupiti završnom ispitu:

Studenti moraju ostvariti najmanje 30 bodova da bi mogli pristupiti pismenom ispitu.

Prikaz bodovanja završnog pismenog ispita:

Točni odgovori	**Bodovi**

0 - 24	0
25-29	25
30-34	31
35-39	37
40-45	44
46-50	50

Tko ne može pristupiti završnom ispitu:

- **Student koji tijekom nastave ostvari od 0 do 29,9 bodova ili koji ima 30% i više izostanaka s nastave.** Takav student je **neuspješan (1) F** i ne može izaći na završni ispit, tj. mora predmet ponovno upisati naredne akademske godine.

III. Konačna ocjena je zbroj ECTS ocjene ostvarene tijekom nastave i na završnom ispitu:

Konačna ocjena	
A (90-100%)	izvrstan (5)
B (75-89,9%)	vrlo-dobar (4)
C (60-74,9%)	dobar (3)
D (50-59,9%)	dovoljan (2)
F (studenti koji su tijekom nastave ostvarili manje od 25 bodova ili nisu položili završni ispit)	nedovoljan (1)

Other notes (related to the course) important for students:

Nastavni sadržaji i sve obavijesti vezane uz kolegij nalaziti će se na *Merlinu* Zavoda za histologiju i embriologiju.

COURSE HOURS 2023/2024

Teratogeni čimbenici okoliša

List of lectures, seminars and practicals:

EXAM DATES (final exam):
