



Režim študija

Predmet:

Hormonsko odvisne ginekološke bolezni: klinični in biokemijski vidiki

Študijski program:

EMŠ program Medicina

EMŠ program Dentalna medicina

Letnik izvajanja predmeta: 1 2 3 4 5 6

Semester, v katerem se predmet izvaja

Zimski

Poletni

Vrsta predmeta:

OBVEZNI

IZBIRNI

Število kreditnih točk (ECTS): 3

Nosilec (nosilci) predmeta:

doc. dr. Andrej Vogler, prof. dr. Tea Lanišnik Rižner, izr. prof. Špela Smrkolj

Sodelujoče organizacijske enote (katedre in inštituti):

Katedra za ginekologijo in porodništvo

Inštitut za biokemijo

Datum objave režima študija: **15. 9. 2018**

A. Splošni del

1. Cilji in kompetence

Študenti spoznajo epidemiologijo, patofiziologijo, patogenezo, diagnostiko in zdravljenje hormonsko odvisnih ginekoloških bolezni. Seznanijo se z najnovejšimi smernicami diagnosticiranja in zdravljenja in z metodološkimi pristopi proučevanja molekularnih osnov patogeneze.

2. Natančen potek študija

Predmet poteka v obliki predavanj in študentskih seminarjev, v sklopih po tri šolske ure.

Prisotnost na predavanjih in predstavitev študentskih seminarjev je obvezna. V primeru, da se študent organiziranih oblik pouka iz opravičljivih razlogov ne more udeležiti, o tem vnaprej obvesti nosilce predmeta. V primeru, da se študent iz opravičljivih razlogov ne more udeležiti načrtovane predstavitve svoje seminarske naloge, se mora s kolegi iz drugih skupin dogovoriti za zamenjavo termina. O načrtovani zamenjavi se mora vnaprej dogovoriti tudi z nosilci predmeta.

3. Sprotna preverjanja znanja in veščin

4. Pogoji za pristop h končnemu preverjanju znanja (predmetnemu izpitu)

5. Končno preverjanje znanja in veščin (predmetni izpit)

Znanje pridobljeno v okviru izbirnega predmeta se preverja s seminarskim izpitom.

Seminarski izpit vključuje pripravo in zagovor seminarske naloge. Pri seminarski nalogi študenti pregledajo objavljene znanstvene in klinične študije na izbrano temo in svoja dognanja predstavijo v pisni in ustni obliki. Seminarske naloge študenti pripravijo posamezno ali v parih.

Študenti pripravijo pisni izdelek in seminarsko nalogo tudi ustno predstavijo ter odgovarjajo na vprašanja. Pisni izdelek pripravijo v obliki "Power-Point" predstavitve, ki vključuje do 15 strani. Pisni izdelek morajo študenti en teden pred zagovorom poslati nosilcem predmeta po elektronski pošti. Ustna predstavitev je omejena na 15 minut, po tem času se predstavitev prekine in se nadaljuje z vprašanji in razpravo.

Ocena seminarskega izpita je individualna in vključuje oceno pisnega izdelka in ustne predstavitve. Pri pisnem izdelku se ocenjuje prva oddana različica. Ocenjuje se strukturiranost izdelka (uvod, namen naloge, ključne ugotovitve, zaključki, literatura) in vsebinska ustreznost. Pri ustni predstavitvi se ocenjuje jasnost predstavitve, vsebinska ustreznost, upoštevanje časovnega okvira in ustreznost odgovorov na vprašanja. Seminarski izpit se oceni v skladu s Pravilnikom o ocenjevanju znanja in veščin za enovita magistrska študijska programa medicina in dentalna medicina. V primeru, da seminarskega izpita študent ne opravi pozitivno, mora seminarsko nalogo ustrezno dopolniti in ponovno ustno zagovarjati.

6. Druge določbe

Prijavljanje na izpit in opravljanje izpita poteka v skladu s Pravilnikom o preverjanju in ocenjevanju znanja in veščin za enovita magistrska študijska programa medicina in dentalna medicina Medicinske fakultete UL.

7. Primarno in dopolnilno študijsko gradivo

predavanja,

izbrana poglavja iz učbenikov:

Giudice L.C., Evers J.L.H., Healy D.L.: Endometriosis - Science and Practice, Wiley-Blackwell, zadnja izdaja;

Berek J. S.: Berek and Novak's Gynecology, Lippincot Williams & Wilkins, zadnja izdaja; novejši strokovni in raziskovalni članki s področja.

8. Izpitne teme, klinične slike in veščine

Hormonsko odvisne ginekološke bolezni (rak jajčnikov, rak endometrija in endometrioza): epidemiologija (vpliv genov, steroidnih hormonov in ostalih dejavnikov); patofiziologija in patogeneza (različne teorije, pregled biokemijskih osnov patogeneze); osnove diagnostike (trenutno stanje in predstavitev najnovejših smernic – primer biokemijskih označevalcev); osnove zdravljenja (operativno in medikamentozno, možnosti posameznim bolnicam prilagojenega zdravljenja).

Osnove metod raziskovalnega dela s področja proučevanja biokemijskih osnov patogeneze hormonsko odvisnih ginekoloških bolezni.

Osnove metod raziskovalnega dela s področja identifikacije novih biokemijskih označevalcev hormonsko odvisnih ginekoloških bolezni.

9. Druge informacije

B. Izbirni predmeti

1. Izvajalci izbirnega predmeta

doc. dr. Andrej Vogler, prof. dr. Tea Lanišnik Rižner, izr. prof. Špela Smrkolj

2. Okvirno obdobje izvajanja v semestru: prva polovica letnega semestra

3. Omejitev vpisa študentov k izbirnemu predmetu: 30 študentov

4. Navedite, ali se izbirni predmet izvaja v angleškem jeziku za študente, ki na UL MF gostujejo v okviru programov mobilnosti (Erasmus+ in drugo). Navedite morebitne posebne in dodatne pogoje, v kolikor je izbirni predmet na voljo za tuje študente.

V šolskem letu 2018/2019 se izbirni predmet ne bo izvajal v angleškem jeziku.