Komisija za študijske zadeve
UL Medicinske fakultete

Univerza v Ljubljani
Medicinska fakulteta

Vrazov trg 2
SI-1000 Ljubljana
E: ksz@mf.uni-lj.si
T: +386 1 543 7700

Režim študija

Predmet
Bolezni presnove

Študijski program
EMŠ program Medicina

Vrsta predmeta
Obvezni

Letnik izvajanja predmeta
1. ☐ 2. ☐ 3. ☐
4. ☐ 5. ☑ 6. ☐

Semester
zimski

Število KT (ECTS)
4

Nosilec (nosilci) predmeta
Tomaž Kocjan, Vilma Urbančič Rovan

Sodelujoče organizacijske enote (katedre in inštituti)
Katedra za interno medicino, Katedra za kirurgijo, Katedra za slikovno diagnostiko, Inštitut za farmakologijo in eksperimentalno toksikologijo

Moduli predmeta

1: Interna medicina
2: Kirurgija
3: Slikovna diagnostika
4: Farmakologija

Datum objave režima študija
15. 9. 2018

A. Splošni del *(velja za obvezne in izbirne predmete)*

1. Cilji in kompetence

Iz anamnestičnih podatkov, telesnega pregleda in laboratorijskih preiskav stopenjsko graditi diagnozo bolezni. Samostojno nuditi nujno medicinsko pomoč pri teh boleznih. Naučiti se trenutno veljavne načine zdravljenja in rehabilitacije in seznaniti se z možnim bodočim razvojem načina zdravljenja. Študenta bomo usmerjali k celostnemu razumevanju bolezni žlez z notranjim izločanjem na ves organizem, tudi v psihosocialnem smislu.

Endokrinologija:
epidemiologija bolezni žlez z notranjim izločanjem, patofiziologija, patomorfologija, genetika bolezni žlez z notranjim izločanjem, simptomi in znaki pri boleznih žlez z notranjim izločanjem, vzroki bolezni žlez z

2. Natančen potek študija

Pouk 120 ur, od tega kontaktne ure: predavanja 7 ur, seminarji 15 ur, klinične vaje 8 ur in dodatne oblike pouka 20 ur, poleg tega samostojno delo študenta 70 ur.

Pri vsaki uri pouka bomo s podpisom prezenčne liste ali na kakšen drug način preverili prisotnost* (glej opombo). Če predavanje/seminar/vaje odpade ali predavatelj ne preveri prisotnosti, se šteje, da je študent bil na tisti uri pouka.

Za pristop k izpitu se mora študent udeleži najmanj 70% predvidenih ur pouka (pri vsakem od obeh modulov: Endokrinologija in Diabetes). Opravičila (tudi zdravniška) ne omogočajo, da bi se zahtevani procent zmanjšal.

Za pristop k izpitu mora študent reševati tudi najmanj 75% nalog, ki jih dobi preko spletne učilnice.

Če študent iz objektivnih razlogov (navedenih v Pravilniku*) ne opravi obveznosti za pristop k izpitu (na primer dolgotrajna odsotnost zaradi bolezni), mu nosilec predmeta v prostih terminih oziroma med počitnicami lahko omogoči opraviti individualno izobraževanje. To izobraževanje po trajanju in zahtevanih nalogah ne more biti krajše oziroma enostavnejše od organiziranega študija. Pri tem mora študent pridobiti kompetence, ki jih sicer pridobijo študenti med organiziranim študijem. To je potem izpolnjen pogoj za pristop k izpitu. O možnosti pristopa k individualnemu izobraževanju, o obsegu in trajanju individualnega izobraževanja odloči nosilec predmeta. Študent mora nosilca predmeta o nastalem problemu obvestiti takoj, ko je to možno. Pri boleznih je to najkasneje po vrnitvi k pouku, pri drugih zadržkih pa še pred začetkom zadržka.

*Opomba

Pravila MF - UNI LJ določajo, da je obvezna prisotnost pri pouku iz kliničnih predmetov v 4. in 5. letniku, pri katerih sodelujeta katedri za interno medicino in kirurgijo. Lista prisotnosti je uraden dokument. Na listo se podpišete s svojim prepoznavnim avtentičnim podpisom, ki bo dokazoval vašo identiteto (podpis identičen tistemu na osebni izkaznici ali študentski izkaznici). Zavedajte se, da je ponarejanje podpisov kaznivo dejanje. Kdor ne bo izpolnjeval pogojev in ne bo imel zadostne prisotnosti, ne bo mogel delati izpita iz tega predmeta. Podpise na Listi prisotnosti in prisotnost periodično preverjamo (s podpisom na osebnem dokumentu). Upamo, da v zvezi s tem ne bo prihajalo do neljubih zapletov, in da bo pouk potekal v duhu dobrega medsebojnega sodelovanja.

3. Sprotna preverjanja znanja in veščin

Reševanje nalog v spletni učilnici, ocenjevanje pripravljenosti na vaje preko pogovora ob bolnikih. Sprotno preverjanje znanja se ne ocenjuje z ocenami.

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

Študent se mora udeleži najmanj 70% predvidenih ur pouka, kot zapisano zgoraj, in reševati najmanj 75% nalog, ki jih dobi preko spletne učilnice.

5. Končno preverjanje znanja in veščin (predmetni izpit)

Izpit je samo pisen, in sicer test s 50 vprašanji. Katedre prispevajo število vprašanj v sorazmerju s številom ur in kreditov, ki jih imajo v predmetu.
Testna vprašanja imajo po pet ponujenih odgovorov (lahko tudi kompleksnih), od katerih je eden pravilen. Negativnih točk ni. Ocenjevanje je skladno s Pravilnikom o preverjanju in ocenjevanju znanja in veščin za Enovita magistrska študijska programa Medicina in Dentalna medicina.
Na izpit se gre takoj po koncu sklopa (oziroma tako, kot je predvideno v urniku). Ta rok je predviden le za študente, ki so predmet poslušali v tem sklopu. Drugi in tretji rok sta poleti in jeseni.

6. Druge določbe

Velja 34. člen Pravilnika o preverjanju in ocenjevanju znanja in veščin za Enovita magistrska študijska programa Medicina in Dentalna medicina.
Osebe s posebnimi potrebami lahko opravljajo vse oblike sprotnega in zaključnega preverjanja znanja do 50% več časa.

7. Primarno in dopolnilno študijsko gradivo

1. Interna medicina. Peta izdaja. Košnik M, Štajer D (eds). Ljubljana, Medicinska fakulteta, 2018 .
Poglavje 5: Bolezni endokrinih žlez in kosti
Poglavje 6: Bolezni presnove

2. Slovenske smernice za klinično obravnavo sladkorne bolezni tipa 2 pri odraslih osebah. Dostopno na https://endodiab.si/priporocila/smernice-za-vodenje-sladkorne-bolezni/

3. Priporočila za pregled diabetičnega stopala
Dostopno na https://endodiab.si/priporocila/diabeticna-noga/

4. Gradiva tečaja iz hospitalne diabetologije
Dostopno na https://endodiab.si/2016/04/01/22-podiplomski-tecaj-iz-hospitalne-diabetologije/

5. KOCJAN, Tomaž, PREŽELJ, Janez, PFEIFER, Marija, JENSTERLE SEVER, Mojca, ČOKOLIČ, Miro, ZAVRATNIK, Andrej. Smernice za odkrivanje in zdravljenje osteoporoze = Guidelines for the detection and treatment of osteoporosis. Zdravniški vestnik, 2013, 82, (4), 207-217.

6. Gradivo v spletni učilnici

8. Izpitne teme, klinične slike in veščine

Izpitne teme in klinične slike

Endokrinologija

Uvod v endokrinologijo
Hipofizni tumorji
Hiperprolaktinemija
Motnje v vodnem ravnovesju
Avtoimune bolezni ščitnice
Ščitnica in jod
Diagnostika bolezni ščitnice
Zdravljenje ščitnice z radiojodom
Hipotiroza in hipertiroza
Golša in rak ščitnice
Kirurgija ščitnice in obščitnice
Bolezni nadledvičnic
Tumorji nadledvičnice
Endokrini vzroki hipertenzije
Kirurgija nadledvičnic in mod
Bolezni kosti
Osteoporoza
Merjenje kostne gostote
Hipogonadizem pri moških
Motnje v presnovi kalcija
PCOS in motnje menstrualnega cikla
Slikovna diagnostika hipofize

9. Druge informacije

B. Izbirni predmeti *(velja tudi kot najava izbirnega predmeta)*

1. Izvajalci izbirnega predmeta

2. Okvirno obdobje izvajanja v semestru

3. Omejitev vpisa študentov k izbirnemu predmetu

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.

Opombe:

1. Režim študija začne veljati z dnem objave in velja do preklica oziroma najave spremembe. Med študijskim letom sprememba režima študija ni dopustna. V primeru spremembe je uveljavitev mogoča šele z začetkom naslednjega študijskega leta (spremembe režima študija za študijsko leto morajo biti objavljene najpozneje 14 dni pred pričetkom študijskega leta kot **nov režim študija**).

2. Režim študija za *obvezne predmete* mora biti objavljen najpozneje 14 dni pred pričetkom študijskega leta.

3. Režim študija za *izbirne predmete* velja tudi kot najava izbirnega predmeta in mora biti objavljen najpozneje do 30. junija pred študijskim letom, v katerem se bo izvajal.

4. Režim študija mora biti objavljen v slovenskem in angleškem jeziku.

5. V režimu študija se Pravilnik o preverjanju in ocenjevanju znanja in veščin za EMŠ programa Medicina in Dentalna medicina uporablja izraz *pravilnik*.

V primeru nejasnosti kontaktirajte Komisijo za študijske zadeve UL MF
preko elektronske pošte: ksz@mf.uni-lj.si.