



Režim študija

Predmet

OFTALMOLOGIJA

Študijski program

EMŠ program Medicina

Vrsta predmeta

Obvezni

Letnik izvajanja predmeta

1. ☐ 2. ☐ 3. ☐

4. ☐ 5. ☒ 6. ☐

Semester

zimski

Število KT (ECTS)

5

Nosilec (nosilci) predmeta

Polona Jaki Mekjavic

Sodelujoče organizacijske enote (katedre in inštituti)

/

Moduli predmeta

1:

2:

3:

4:

Datum objave režima študija

15.9.2025

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

1. Cilji in kompetence

Študent osvoji znanja iz okulistike, ki so potrebna za prepoznavanje in obravnavanje bolezni, okvar in poškodb oči in adneksov v ambulantni družinskega zdravnika. Hkrati se študent informira o postopkih in posegih, ki se opravljajo na očesni kliniki. Študent naj bi bil po opravljenem zaključnem izpitu sposoben prepoznati in ustrezno obravnavati najpogostejše očesne bolezni in poškodbe in ukrepati ob nujnih stanjih ter pravilno ocenti hitrost napotitve. Nauči se tudi izvedbe osnovnih oftalmoloških kliničnih veščin (določanje vidne ostrine (na daljavo in na bližino); pregled zenic, reakcije (direktna, indirektna, na konvergenco, RAPD; določanje vidnega polja (konfrontacijsko, Amslerjev test); testiranje očesnih gibov; evertiranje vek (in odstranitev tujka); dajanje

2. Natančen potek študija

Pouk je sestavljen iz predavanj, kliničnih primerov, pisnega kolokvija, vaj ter izpita. Pouk se izvaja v pedagoških prostorih Očesne klinike. Studentje so razporejeni v 4 sklope, v enem so tudi Erasmus študenti in se izsvaja v angleškem jeziku.

Studentje vsakega sklopa imajo okulistiko 18 dni zapored. Predavanja so razporejena v prvih dveh tednih, po vsakem predavanju bo čas namenjen diskusiji študentov s predavateljem.

Za vaje iz očesne propedevtike so študenti razporejeni v manjše skupine in so na kliniki dva zaporedna dneva in sicer je do osem študentov pri enem asistentu.

V prvih dveh tednih bodo predstavljeni tudi številni virtualni klinični primeri.

Predavanjem, virtualnim kliničnim primerom in vajam iz očesne propedevtike sledi pisni kolokvij.

Za klinične vaje z bolniki je vsakemu študentu dodeljen učitelj, katerega študent spremlja pri njegovem kliničnem delu v ambulantni, na oddelku, v operacijski dvorani...; naslednji dan sledi drugemu učitelju.

Vse štiri tedne so v okviru drugih oblik študija (DOŠ) možni tudi individualni pogovori z asistenti in predavatelji.

Po opravljenih kliničnih vajah je predviden ustni izpit.

Program za Erasmus študente je izveden v angleškem jeziku.

3. Sprotna preverjanja znanja in veščin

Znanje in veščine se ob vajah sproti posreduje in preverja. Zaželeno je, da študenti postavljajo čimveč vprašanj, ker se ob tem morebitne nejasnosti sproti razrešujejo. Ob koncu propedeutičnih vaj je predviden praktični preizkus znanja kliničnih veščin pregleda, ki ga izvede asistent in je namenjen preverjanju veščin, potrebnih za samostojno pregledovanje bolnikov v.

Po koncu predavanj, propedeutike in kliničnih primerov je predviden pisni kolokvij sestavljen iz testnih 20 vprašanj. Uspešno opravljen pisni kolokvij (50%) je pogoj za začetek kliničnih vaj z bolniki.

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

Pogoj za pristop h končnemu preskusu znanja in veščin je opravljen preskus znanja kliničnih veščin, pisni testni preskus znanja in celoten predpisani obseg vaj (propedeutika, klinični primeri, klinične vaje z učiteljem). Prisotnost se evidentira s kartončkom na katerem študent sproti zbere podpise asistentov oz. učiteljev pri katerih je opravljal vaje. V kolikor je študent iz upravičenega razloga zadržan, mora predstojnici katedre podati pisno obrazložitev in se z njim dogovoriti o nadomeščanju zamujenih obveznih delov pouka. Po opravljenih vajah študent evidenčni karton dostavi tajnici katedre.

5. Končno preverjanje znanja in veščin (predmetni izpit)

Končno preverjanje znanja in veščin predstavlja ustni izpit, ki je praviloma javen, opravlja ga lahko več študentov hkrati in traja približno 1 uro. Ustni izpit praviloma sestoji iz treh vprašanj, običajno: nujno stanje, sprednji segment in obočesni deli, zadnji segment. Pričakuje se razpravljanje o patogenezi, klinični sliki, poteku, prognozi ter terapiji posamezne očesne bolezni ali stanja. Pri tem je predvsem pomembno prepoznavanje nevarnih kliničnih stanj, ki, če niso prepoznana in ustrezno zdravljena, lahko privedejo do poslabšanja vida ali slepote ali celo ogrozijo življenje. Pomembna so tudi načela obdelave na posameznih nivojih oz. opredelitev, katera stanja lahko samostojno obravnava družinski zdravnik in katera zahtevajo napotitev k specialistu in kako hitro. Izpraševalec običajno pokaže tudi nekaj slik slikovnodiagnosticskih preiskav in patoloških stanj, študent mora sliko najprej opisati, nato opredeliti diferencialno diagnozo ter najverjetnejšo diagnozo. Znanje se ocenjuje z oceno od 5 (nezadostno), 6 (zadostno), 7 (dobro), 8-9 (prav dobro) do 10 (odlično). Ocena je predmet presoje izpraševalca.

6. Druge določbe

Pri končnem preverjanju znanja ni dovoljeno oz. potrebno imeti kakršnihkoli pripomočkov. Komisijski izpit se opravlja v skladu s 30. Členom pravilnika. Ponavljanje izpita znotraj istega izpitnega roka za izboljševanje ocene ni dovoljeno. Na izpit se študentje prijavijo preko programa VIS v skladu s predhodnim razporedom, ki ga pripravi katedra. Katedra običajno ne objavlja vnaprej imen izpraševalcev za posamezne študente, ker preverja in zagotavlja enakost kriterijev. Če študent na izpit ne pride, se mora v vsakem primeru (bolezen ipd., ali nepripravljenost) odjaviti. V kolikor se študenti od izpita z elektronskim sporočilom tajnici katedre ne odjavijo vsaj 1 dan pred izpitom, izgubijo možnost opravljanja v rednem roku.

7. Primarno in dopolnilno študijsko gradivo

Seznam predpisane literature je objavljen na spletni strani katedre in na spletni učilnici. Na spletni učilnici je več posnetih predavanj in izročkov predavanj.

Lang GK: Ophthalmology, A Pocket Textbook Atlas, Thieme, Stuttgart-New York, 2000

Kanski J: Clinical Ophthalmology, A Systematic Approach, Butterworth-Heinemann Oxford, 2003

Yanoff M: Ophthalmic Diagnosis and Treatment, Butterworth-Heinemann Boston, 1998

8. Izpitne teme, klinične slike in veščine

Izpitna vprašanja, seznam znanj in veščin so dostopen na spletni strani medicinske fakultete in na spletni učilnici.

*Pravilnik o preverjanju in ocenjevanju znanja in veščin za enovita magistrska študijska programa Medicina in Dentalna medicina

9. Druge informacije

Študenti so ob zaključku kurikuluma naprošeni, da izpolnijo kratko usmerjeno anketo v kateri ocenijo potek in izvedbo pouka in so povabljeni k predlogom za izboljšave. Naprošeni so, da anketo izpolnijo zadnji dan vaj. Anketa je digitalna in je povsem anonimna. Rezultati ankete se posredujejo vsem pedagoškim sodelavcem in se obravnavajo na sejah katedre, na željo, sporočeno predstojniku katedre, pa so dostopni tudi študentom.

*Pravilnik o preverjanju in ocenjevanju znanja in veščin za enovita magistrska študijska programa Medicina in Dentalna medicina

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.