

Kolegij: Oftalmologija
Voditelj: izv. prof. dr. sc. Damir Kovačević
Prim. Ivana Bednar Babić, dr. med, subspec. retinolog, FEBO, naslovni predavač
Katedra: Oftalmologija
Studij: Dislocirani izvanredni stručni studij Sestrinstva
Godina studija: III. godina
Akadska godina: 2020/2021.

IZVEDBENI NASTAVNI PLAN

Podaci o kolegiju (kratak opis kolegija, opće upute, gdje se i u kojem obliku organizira nastava, potreban pribor, upute o pohađanju i pripremi za nastavu, obveze studenata i sl.):

Kolegij Oftalmologija je obvezni kolegij na trećoj godini dislociranog izvanrednog stručnog studija Sestrinstva i sastoji se od 10 sati predavanja. (1 ECTS). Kolegij se izvodi na Sveučilištu u Karlovcu, Meštrovićeva, 47000 KARLOVAC

Cilj kolegija je usvajanje osnovnih znanja i vještina iz područja oftalmologije. Svrha kolegija je upoznati studente s različitim oftalmološkim poremećajima, njihovom dijagnostikom i liječenjem. Osobiti naglasak je na osposobljavanju studenata za izvođenje vještina u pripremi bolesnika za oftalmološki pregled, prepoznavanje hitnih stanja u oftalmologiji i njihovog liječenja, te sudjelovanje u dijagnostičkim postupcima. Osim navedenog, cilj kolegija je upoznati studente s radom u oftalmološkoj operacijskoj sali, s perioperativnom skrbi, kao i osnovama asistiranja.

Sadržaj kolegija je sljedeći:

Anatomija oka i očnih adneksa
Simptomi i znakovi bolesti oka, te poremećaji vida
Pregledi i pretrage bolesnika s bolestima oka i s poremećajima vida
Upale oka
Ozljede oka
Patološka stanja mrežnice i sustavne bolesti
Siva mrena
Glaukom
Bolesti vidnog živca
Tumori oka
Strabizam
Najčešće refrakcijske greške oka
Osobitosti njege i liječenja očnih bolesnika

Opće kompetencije koje očekujemo kao ishod ovog predmeta su:

Prepoznavanje hitnih stanja u oftalmologiji i sestrinski pristup liječenju istih
Samostalnost u pripremi bolesnika za očni pregled
Poznavanje dijagnostičkih metoda u oftalmologiji
Samostalnost u pripremi bolesnika za operativne zahvate te perioperativnoj skbi.

Izvođenje nastave:

Nastava se izvodi u obliku predavanja uz PP prezentaciju i slikovni prikaz određene patologije. Predviđeno vrijeme trajanja nastave je **jedan dan** za izvanredni studij sestrinstva u trajanju od 8.15-9.45; 10.00-11.30; 11.45-13.15; 14.00-15.30; 15.45-17.15; 17.30-19.00h

Na kraju nastave biti će pismeni završni ispit prema najavljenim rokovima. Izvršavanjem svih nastavnih aktivnosti, te pristupanjem obveznom završnom ispitu student stječe **1 ECTS bod** nakon uspješnog polaganja.

Popis obvezne ispitne literature:

1. Behetić Đ, Duh Đ: Pristup i zbrinjavanje bolesnika s poremećajima vida i bolestima oka, Med naklada, 2013.
2. Ivanišević M. i sur: Očne bolesti, udžbenik za med. sestre, MEF Split, 2011.
3. Cerovski B: Oftalmologija, priručnik za učenike srednjih med. škola, ŠK, 1995.

Popis dopunske literature:

1. Bušić M i sur: Seminaria ophthalmologica: udžbenik oftalmologije, Osijek: Cerovski, 2011.
2. Cerovski B. i sur: Oftalmologija, Udžbenik za studente medicine, Med naklada, 2012.
3. Mandić Z. i sur: Oftalmologija, Med naklada, 2014.
4. Mandić Z i sur: Perioperativna skrb o bolesniku sa kataraktom, Med naklada, 2010.

Nastavni plan:

Popis predavanja (s naslovima i pojašnjenjem):

1. Simptomi i znakovi bolesti oka, te poremećaji vida
Ishod učenja: upoznati studente sa osnovnim poremećajima vida, tipovima boli u oku i na što mogu ukazivati, postupak kod bolesnika koji se javi u očnu službu sa crvenilom oka, te prepoznavanje uočljivih promjena na vjeđama.
2. Pregledi i pretrage bolesnika s bolestima oka i s poremećajima vida
Ishod učenja: upoznati studente sa pretragama oka, vjeđa, suznih organa, spojnice, rožnice, prednje očne sobice, zjenice, šarenice, leće, mrežnice, orbite, mjerenjem očnog tlaka, funkcionalnim i elektrofiziološkim pretragama.
3. Upale oka
Ishod učenja: upoznati studente sa upalama prednjeg, stražnjeg i srednjeg segmenta oka, te osnovama njege i liječenja kod navedene patologije.
4. Ozljede oka
Ishod učenja: upoznati studente sa ozljedama prednjeg, stražnjeg i srednjeg segmenta oka, te osnovama njege i liječenja kod navedene patologije.
5. Patološka stanja mrežnice i sustavne bolesti
Ishod učenja: upoznati studente sa osnovnim patološkim stanjima mrežnice, vaskularnim retinopatijama i degenerativnim bolestima mrežnice, te osnovama dijagnostike, njege i liječenja kod navedene patologije. Također pripremiti studente za specifičnu pre i postoperativnu njegu bolesnika sa odignućem mrežnice.
6. Siva mrena
Ishod učenja: pripremiti studente za specifičnu pre i postoperativnu njegu bolesnika nakon operacije sive mreže.

<p>7. Glaukom i druge bolesti vidnog živca Ishod učenja: upoznati studente sa vrstama glaukoma, te akutnim glaukomom kao hitnim stanjem i njegovom istog, te pre i postoperativnom njegovom kod kiruškog liječenja glaukoma. Također upoznati studente sa ostalim bolestima vidnog živca i njihovom sistemskom korelacijom, te postupcima dijagnostike i liječenja istih.</p>
<p>8. Tumori oka Ishod učenja: upoznati studente sa tumorima prednjeg, stražnjeg i srednjeg segmenta oka, te osnovama njege i liječenja kod navedene patologije.</p>
<p>9. Strabizam Ishod učenja: upoznati studente sa poremećajima okulomotorne ravnoteže, komplikacijama uzrokovanim strabizmom, paralitičnim strabizmom, oscilacijama oka, te liječenjem slabovidnosti i važnosti sestrinske suradnje sa roditeljima oboljele djece prilikom liječenja strabizma.</p>
<p>10. Najčešće refrakcijske greške oka i smetnje osjeta za boje Ishod učenja: upoznati studente sa kratkovidnosti, dalekovidnosti, astigmatizmom i prezbiopijom, kao i smetnjema osjeta za boje, te mogućnostima liječenja. Upoznati osnove korekcije naočalama ili kontaktnim lećama. Sestrinsko zbrinjavanje bolesnika nakon refraktivne kirurgije.</p>

Popis seminara s pojašnjenjem:

-

Popis vježbi s pojašnjenjem:

-

Obveze studenata:

Obveze studenta spram kolegija odnose se na redovito pohađanje nastave koje je određeno prema Pravilniku o studiranju. Za evidenciju prisutnosti studenata na predavanjima koristiti će se potpisne liste. Studenti su obvezni redovito pohađati i aktivno sudjelovati u svim oblicima nastave.

Ispit (način polaganja ispita, opis pisanog/usmenog/praktičnog dijela ispita, način bodovanja, kriterij ocjenjivanja):

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) i njegovim izmjenama i dopunama (članak 29.)
Ocjenjivanje studenata obavlja se samo na završnom ispitu gdje studenti mogu ostvariti

100% ocjenskih bodova. Ispitni prag ne može biti manji od 50% uspješno riješenih ispitnih pitanja.

Ocjenjivanje studenata vrši se primjenom ECTS (A-E) i brojčanog sustava (1-5). Ocjenjivanje u ECTS sustavu izvodi se apsolutnom raspodjelom.

Ocjenjivanje u ECTS sustavu vrši se apsolutnom raspodjelom, odnosno na temelju konačnog postignuća:

A – 90 - 100%

B – 75 - 89,9%

C – 60 - 74,9%

D - 50 - 59,9%

E – 40 - 49,9%

Ocjene u ECTS sustavu prevode se u brojčani sustav na sljedeći način:

A = izvrstan (5)

B = vrlo dobar (4)

C = dobar (3)

D i E = dovoljan (2)

F i FX = nedovoljan (1)

Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku:

-

Ostale napomene (vezane uz kolegij) važne za studente:

Eventualnu veću spriječenost od dogovorenog javiti na kontakt e - mail predavača, te u dogovoru s predavačem nadoknaditi izostanak (kroz seminarski rad ukoliko se ne radi o velikom izostanku). Na nastavi se ne tolerira (ulasci/izlasci, mobitel i sl); ometanje nastave na bilo koji način. Ukoliko se radi o neredovitom pohađanju nastave – moguć je izostanak potpisa u indeks i konzultacija predavača sa voditeljem studija. Za evidenciju prisutnosti studenata na predavanjima/seminarima/vježbama koristiti će se potpisne liste.

SATNICA IZVOĐENJA NASTAVE (za akademsku 2020./2021. godinu)

Datum	Predavanja (vrijeme i	Seminari (vrijeme i	Vježbe (vrijeme i	Nastavnik
-------	--------------------------	------------------------	----------------------	-----------

Popis predavanja, seminara i vježbi:

	PREDAVANJA (tema predavanja)	Broj sati nastave	Mjesto održavanja
P1	Simptomi i znakovi bolesti oka, te poremećaji vida	1	Veleučilište u Karlovcu
P2	Pregledi i pretrage bolesnika s bolestima oka i poremećajima vida	1	“
P3	Upale oka	1	“
P4	Ozljede oka	1	“
P5	Patološka stanja mrežnice i sustavne bolesti	1	“
P6	Siva mrena	1	“
P7	Glaukom i bolesti vidnog živca	1	“
P8	Tumori oka	1	“
P9	Strabizam	1	“
P10	Najčešće refrakcijske greške oka i smetnje osjeta za boje	1	“
P11	-		
P12	-		
....			
	Ukupan broj sati predavanja	10	

	SEMINARI (tema seminara)	Broj sati nastave	Mjesto održavanja
S1			
S2			
S3			
S4			
S5			
S6			
S7			
S8			
...			
	Ukupan broj sati seminara	-	

	VJEŽBE (tema vježbe)	Broj sati nastave	Mjesto održavanja
V1			
V2			

V3			
V4			
V5			
V6			
V7			
V8			
...			
	Ukupan broj sati vježbi	-	

	ISPITNI TERMINI (završni ispit)
1.	26.10.2020.g.
2.	23.11.2020.g.
3.	14.12.2020.g.
4.	Dalje prema dogovoru i potrebi
5.	
6.	
7.	