

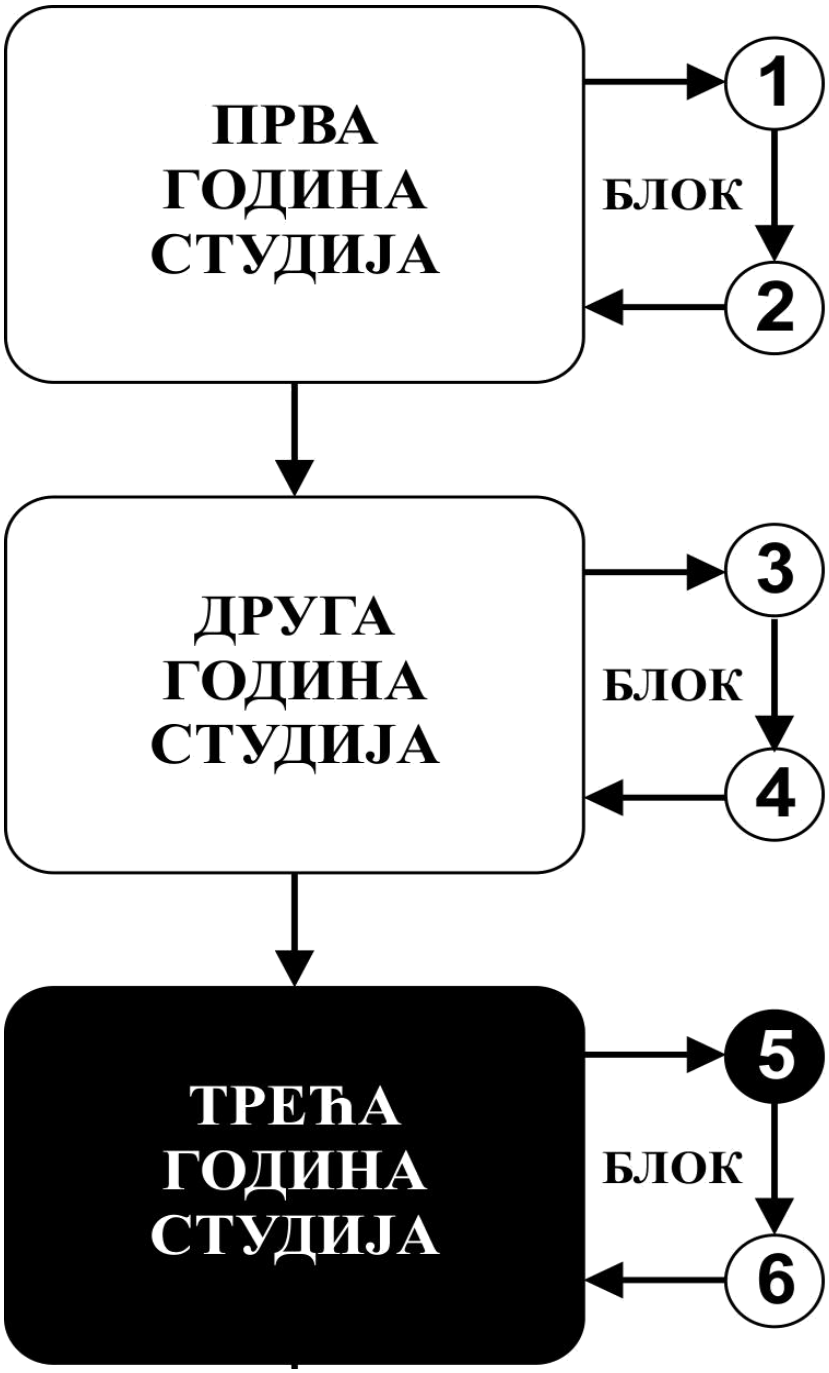
ОФТАЛМОЛОГИЈА

ОСНОВНЕ СТРУКОВНЕ СТУДИЈЕ

СТРУКОВНА МЕДИЦИНСКА СЕСТРА/ТЕХНИЧАР

ТРЕЋА ГОДИНА СТУДИЈА

школска 2026/2027.


ПРВА
ГОДИНА
СТУДИЈА
1
БЛОК
2
ДРУГА
ГОДИНА
СТУДИЈА
3
БЛОК
4
ТРЕЋА
ГОДИНА
СТУДИЈА
5
БЛОК
6

Предмет:

ОФТАЛМОЛОГИЈА

Предмет се вреднује са 3 ЕСПБ. Недељно има 2 часа активне наставе (1 час предавања и 1 час рада у малој групи).

НАСТАВНИЦИ И САРАДНИЦИ

	Име и презиме	Email адреса	звање
1.	Сунчица Срећковић	sunce.sun@yahoo.com	редовни професор
2.	Мирјана А. Јанићијевић Петровић	mira.andreja@yahoo.com	редовни професор
3.	Светлана Јовановић	drsvetlanajovanovic@yahoo.com	редовни професор
4.	Ненад Петровић	nenadpet@yahoo.com	ванредни професор
5.	Татјана Шаренац Вуловић	tvoja.tanja@yahoo.com	ванредни професор
6.	Душан Тодоровић	drdusantodorovic@yahoo.com	Доцент
7.	Катарина Ћупић	katarinac290@gmail.com	сарадник у настави
8.	Јована Срејовић	srejovic.jovana@gmail.com	Фацилитатор
9.	Михаило Јовановић	drmihailojovanovic@yahoo.com	Фацилитатор

ОЦЕЊИВАЊЕ:

Оцена је еквивалентна броју освојених поена (види табелу). Поени се стичу на два начина.

СЕМИНАРСКИ РАД: Тему семинарског рада студент добија на почетку семестра. Семинарски рад се предаје у 15 недељи наставе. На овај начин студент може да освоји 40 поена.

ЗАВРШНИ ТЕСТ: Провера знања се врши израдом завршног теста који садржи 30 питања, свако питање је вредновано са по 2 поена. На овај начин студент може да стекне највише 60 поена.

ИСПИТ	МАКСИМАЛНО ПОЕНА
Семинарски рад	40
Завршни тест	60
∑	100

Завршна оцена се формира на следећи начин :

Да би студент положио предмет мора да положи завршни тест и одбрани семинарски рад.
Да би одбранио семинарски рад студент мора да стекне више од 50% поена.
Да би положио завршни тест студент мора да стекне више од 50% поена на тесту.

Број стечених поена	Оцена
0 – 50	5
51 – 60	6
61 – 70	7
71 – 80	8
81 – 90	9
91 – 100	10

ЛИТЕРАТУРА:

НАЗИВ УЏБЕНИКА	АУТОРИ	ИЗДАВАЧ	БИБЛИОТЕКА
Офталмологија	С. Голубовић и сар.	Медицински факултет Универзитета у Београду, Београд, 2016.	Има

Сва предавања налазе се на сајту Факултета медицинских наука: www.medf.kg.ac.rs

КОНСУЛТАТИВНА НАСТАВА: Консултације се могу заказати са руководиоцем предмета, проф.др Сунчица Срећковић путем email адресе: sunce.sun@yahoo.com

ПРОГРАМ:

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 1 (ПРВА НЕДЕЉА): **Увод у офталмологију. Ембриологија, хистологија и физиологија ока. Функционално-дијагностичке методе у офталмологији.**

предавања 1 час	вежбе 1 час
Увод у офталмологију. Ембриологија, анатомија и физиологија ока. Функционално-дијагностичке методе у офталмологији.	Анамнеза. Технике офталмолошких прегледа. Упознавање са специјалним офталмолошким испитивањима (офталмоскопија, биомикроскопија, тонометрија, периметрија, адаптација на таму, ЕРГ, ВЕП и друго). Улога струковне медицинске сестре/техничара при спровођењу офталмолошких дијагностичких и терапијских поступака.

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 2 (ДРУГА НЕДЕЉА): **Очни капци и сузни апарат – анатомија, хистологија, физиологија и патологија.**

предавања 1 час	вежбе 1 час
Очни капци и сузни апарат – анатомија, хистологија, физиологија и патологија.	Технике клиничког прегледа очних капака. Ектропионирање капака, асистирање при дуплом ектропионирању горњег капка помоћу Десмар-овог екартера. Испитивање активне и пасивне покретљивости капака. Асистирање при испитивању пролазности сузних путева, пропирању и сондирању сузних путева. Апликација офталмолошке терапије и нега болесника код болести капака и сузног апарата ока.

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 3 (ТРЕЋА НЕДЕЉА): **Вежњача: анатомија, хистологија и физиологија. Семиологија патолошких промена конјунктиве. Дијагностика и терапија конјунктивалних обољења.**

предавања 1 часа	вежбе 1 час
Вежњача: анатомија, хистологија и физиологија. Семиологија патолошких промена конјунктиве. Дијагностика и терапија конјунктивалних обољења ока.	Асистирање при клиничком прегледу конјунктива на биомикроскопу. Упознавање са клиничким особинама конјунктиве, диференцијална дијагностика конјунктивитиса, узимање конјунктивалног бриса, апликација офталмолошке терапије, асистирање при давању субконјунктивалних и субтенонијалних инјекција. Упознавање са офталмолошким, хируршким инструментима и асистирање при хируршким интервенцијама на конјунктиви.

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 4 (ЧЕТВРТА НЕДЕЉА): **Рожњача и беоњача: анатомија, хистологија и физиологија. Семиологија патолошких промена рожњаче и беоњаче. Дијагностика и терапија обољења рожњаче и беоњаче.**

предавања 1 час	вежбе 1 час
Рожњача и беоњача: анатомија, хистологија и физиологија. Семиологија патолошких промена рожњаче и беоњаче. Дијагностика и терапија обољења рожњаче и беоњаче.	Асистирање при прегледу рожњаче и беоњаче на биомикроскопу. Упознавање са најчешћим обољењима рожњаче и беоњаче и диференцијална дијагноза. Извођење бојења сузног филма флуоресцеином, испитивање корнеалне осетљивости, Schirmer тестови и TBUT тест. Апликација офталмолошке терапије. Професионални рад медицинске сестре, техничара на аутокераторефрактометру.

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 5 (ПЕТА НЕДЕЉА): **Увеа: анатомија, хистологија, физиологија и патологија. Дијагностика и терапије увеалних обољења.**

предавања 1 час	вежбе 1 час
Увеа: анатомија, хистологија, физиологија и патологија. Дијагностика и терапија увеалних обољења.	Испитивање реакција зеница на светлост и акомодацију. Асистирање при клиничком прегледу увее на биомикроскопу, при директној и индиректној офталмоскопији. Улога струковне сестре/техничара у припреми пацијената за преглед помоћу *Голдман-ове* призме са три огледала, панфундоскопа; индиректној офталмобиомикроскопији уз помоћ лупа различитих диоптрија.

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 6 (ШЕСТА НЕДЕЉА): **Сочиво и стакласто тело: анатомија, хистологија, физиологија и патологија. Дијагностика и терапија болести стакластог тела. Хируршке технике операције катаркте.**

предавања 1 час	вежбе 1 час
Сочиво и стакласто тело: анатомија, хистологија, физиологија и патологија. Дијагностика и терапија болести стакластог тела. Хируршке технике операције катаркти.	Упознавање са клиничким знацима сенилне и друге катаракте и технике прегледа. Врсте хируршких интервенција. Улога струковне сестре/техничара у преоперативној припреми и нези, при извођењу операције катаркте методом екстракапсуларне екстракције катарке и методом факоемулзификације, као и у постоперативном периоду. Постоперативна терапија – апликација. Припрема пацијента и асистирање при извођењу YAG ласер капсулотомије. Припрема пацијента и асистирање при прегледу стакластог тела ока.

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 7 (СЕДМА НЕДЕЉА): **Ретина: анатомија, хистологија, физиологија и патолошка стања. Функционална дијагностика и савремени аспекти терапије.**

предавања 1 час	вежбе 1 час
Ретина: анатомија, хистологија, физиологија и патолошка стања. Функционална дијагностика и савремени аспекти терапије.	Упознавање са офталмоскопским, нормалним налазом очног дна у максималној мидријази. Улога струковне сестре/техничара у припреми пацијената за преглед помоћу *Голдман-ове* призме са три огледала, панфундоскопа, индиректној офталмо-биомикроскопији уз помоћ лупа различитих диоптрија. Упознавање са радом на фундус камери са тумачењем патолошких стања на ретини. Припрема пацијента и асистирање при извођењу флуоресцеинске ангиографија. Припрема пацијента и асистирање при извођењу ласерфотокоагулације мрежњаче.

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 8 (ОСМА НЕДЕЉА): **Видни живац: анатомија, хистологија, физиологија и патологија. Неуроофталмологија - клинички, дијагностички и терапијски аспекти.**

предавања 1 час	вежбе 1 час
Видни живац: анатомија, хистологија, физиологија и патологија. Неуроофталмологија - клинички, дијагностички и терапијски аспекти.	Припрема пацијента и асистирање при директној и индиректној офталмоскопији. Упознавање са апаратом и извођење статичке аутоматске периметрије. Упознавање са значајем извођења ВЕП-а код обољења видног живца. Коришћење *Амслерове* мреже у дијагностици макуларних обољења. Клиничке методе испитивања колорног вида са диференцијалном дијагностиком колорних Аномалија, друго.

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 9 (ДЕВЕТА НЕДЕЉА): **Глауком: анатомија коморног угла, патофизиолошки механизми настанка глаукома. Рана дијагностика и савремена терапија глаукома.**

предавања 1 час	вежбе 1 час
Глауком: анатомија коморног угла, патофизиолошки механизми настанка глаукома. Рана дијагностика и терапија глаукомне болести.	Припрема пацијената и асистирање при прегледу коморног угла – гониоскопија и тумачење физиолошких и патолошких налаза. Упознавање са апаратом и извођење статичке аутоматске периметрије. Припрема пацијента и асистирање при извођењу тонометрија. Одржавање апарата за мерења интраокуларног притиска. Примена офталмолоше терапије код глаукома. Улога струковне сестре/техничара у преоперативној припреми, при извођењу операције трабекулектомије, као и неге у постоперативном периоду.

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 10 (ДЕСЕТА НЕДЕЉА): **Рефракција и акомодација: основе физичких закона, оштрина вида, диоптрика ока, скијаскопија и корекције вида. Савремена дијагностика и терапија рефракционих мана.**

предавања 1 час	вежбе 1 час
Рефракција и акомодација: основе физичких закона, оштрина вида, диоптрика ока, скијаскопија и корекције вида. Савремена дијагностика и терапија рефракционих мана.	Субјективне методе одређивања видне оштрине, извођење. Припрема пацијента за извођење објективне рефракције методом скијаскопије. Употреба мидријатика/циклоплегика, коришћење и одржавање сетова стакала - сочива. Припрема пацијента и асистирање при извођењу кератометрије. Упознавање са прописивањем наочара на даљину и на близину. Апликовање и одржавање контактних сочива. Помоћ слепим лицима од стране струковне сестре/техничара обука.

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 11 (ЈЕДАНАЕСТА НЕДЕЉА): **Бинокуларни вид и његови поремећаји. Анатомија и функција булбомотора, компоненте бинокуларног вида, окуломоторна равнотежа и стереоскопски вид.**

предавања 1 час	вежбе 1 час
Бинокуларни вид и поремећаји. Анатомија и функција булбомотора, компоненте бинокуларног вида, окуломоторна равнотежа и стереоскопски вид.	Припрема и асистирање при одређивању оштрине вида код деце. Употреба мидријатика/циклоплегика код деце. Припрема пацијента и асистирање при извођењу кератометрије и скијаскопије. Упознавање са радом на синоптофору. Вештина комуникације струковне сестре/техничара код рада са слабовидм децом и друго.

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 12 (ДВАНАЕСТА НЕДЕЉА): **Парализна разрокост – етиологија, клиничке карактеристике, дијагностика и терапије. Очна дупља - анатомија, физиологија и патологија.**

предавања 1 час	вежбе 1 час
Парализна разрокост – клиничке карактеристике, дијагностика и терапије. Очна дупља - анатомија, физиологија и патологија.	Технике извођења *Хес-Ланкестер* - теста. Припрема пацијента и асистирање при извођењу ултразвучног прегледа ока и орбите. Техника извођења егзофталмометрије по *Хертелу*, друго.

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 13 (ТРИНАЕСТА НЕДЕЉА): **Повреде ока: класификација повреда, етиологија, клиничка слика, дијагностика и терапија. Хемијске и друге повреде ока и прогноза**

предавање 1 час	вежбе 1 час
Повреде ока: класификација повреда, етиологија, клиничке слике, дијагностика и терапија. Хемијске, контузионе, перфоративне и ратне повреде ока.	Узимање анамнестичких података. Припрема пацијента и асистирање при прегледу повређеног ока. Пружање прве помоћи, испирање ока, ектропионирање капака код хемијских повреда ока, друго. Примена офталмолоше терапије. Методе функционалних испитивања код повреда ока. Упознавање са хируршким инструментима и радом у операционим салама Клинике за Офталмологију УКЦ Крагујевац. Улога струковне сестре/техничара у преоперативној припреми, при хируршком збрињавању повреде, као и у постоперативном периоду. Нега болесника са повредама ока.

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 14 (ЧЕТРНАЕСТА НЕДЕЉА): **Обољења орбите: запаљенске и друге болести орбите, дијагностика и лечење. Тумори ока: дијагностика и лечење.**

предавања 1 часа	вежбе 1 час
Обољења орбите: запаљенске и друге болести орбите, дијагностика и лечење. Тумори ока: дијагностика и лечење.	Узимање анамнестичких података. Припрема пацијента и асистирање при прегледу орбите. Припрема пацијента и асистирање при извођењу ултразвучног прегледа ока и орбите. Техника извођења егзофталмометрије по *Хертелу*, друго.

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 15 (ПЕТНАЕСТА НЕДЕЉА): **Терапијски поступци у офталмологији. Наследна обољења ока: кариограм, микрогенетска дијагностика, превенција, терапија и прогноза.**

предавања 1 час	вежбе 1 час
Терапијски поступци у офталмологији. Наследна обољења ока: кариограм, микрогенетска дијагностика, превенција, терапија и прогноза истих.	Упознавање са начинима апликација медикамената у офталмолошкој пракси. Апликација капи, суспензија, масти, асистирање при примена субконјунктивалних инјекција, примена завоја код офталмолошких болесника. Апликација контактних сочива, уклањање парцијалних и комплетних очних протеза и њихово одржавање. Анамнеза наследних обољења ока. Упознавање са кариограмом. Упознавање са функционалним испитивањима од значаја за дијагнозу и диференцијану дијагнозу наследних обољења ока. Превенција истих.

РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ОФТАЛМОЛОГИЈА

недеља	Тип	назив методске јединице	Наставник
1	**П**	Увод у Офталмологију. Ембриологија, хистологија и физиологија ока. Функционално дјагностичке методе у офталмологији.	Проф. др Мирјана А. Јанићијевић Петровић
1	**В**	Задаци струковне сестре, техничара при клиничком прегледу ока на биомикроскопу. Технике офталмолошких и консултативних прегледа. Упознавање са специјалним офталмолошким испитивањима (офталмоскопија, тонометрија, периметрија, адаптација на таму, ЕРГ, ВЕП и др.) Улога струковне сестре/техничара при спровођењу дијагностичких и терапијских поступака код очних обољења.	Проф.др Сунчица Срећковић Проф. др Мирјана А. Јанићијевић Петровић Проф. др Светлана Јовановић Проф. др Ненад Петровић Проф др Татјана Шаренац Вуловић Доц. др Душан Тодоровић др Катарина Ћупић др Јована Срејовић др Михаило Јовановић
2	**П**	Очни капци и сузни апарат – анатомија, хистологија, физиологија и патологија.	Доц. др Душан Тодоровић
2	**В**	Технике клиничког прегледа очних капака. Ектропионирање капака, асистирање при дуплом ектропионирању горњег капка помоћу Десмаровог екартера. Испитивање активне и пасивне покретљивости капака. Асистирање при испитивању пролазности сузних путева, пропирању и сондирању сузних путева. Апликација офталмолошке терапије и нега болесника код болести капака и сузног апарата.	Проф.др Сунчица Срећковић Проф. др Мирјана А. Јанићијевић Петровић Проф. др Светлана Јовановић Проф. др Ненад Петровић Проф др Татјана Шаренац Вуловић Доц. др Душан Тодоровић др Катарина Ћупић др Јована Срејовић др Михаило Јовановић
3	**П**	Вежњача: анатомија, хистологија, физиологија и патологија. Дијагностика и терапија конјунктивалних обољења ока.	Доц. др Душан Тодоровић
3	**В**	Асистирање при клиничком прегледу на биомикроскопу. Упознавање са клиничким особинама конјунктиве, диференцијална дијагностика конјунктивитиса, узимање конјунктивалног бриса, апликација офталмолошке терапије, асистирање при давању субконјунктивалних, субтенонијалних инјекција. Упознавање са офталмолошким хируршким инструментима и асистирање при хируршким интервенцијама на капцима и конјунктиви.	Проф.др Сунчица Срећковић Проф. др Мирјана А. Јанићијевић Петровић Проф. др Светлана Јовановић Проф. др Ненад Петровић Проф др Татјана Шаренац Вуловић Доц. др Душан Тодоровић др Катарина Ћупић др Јована Срејовић др Михаило Јовановић

РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ОФТАЛМОЛОГИЈА

недеља	Тип	назив методске јединице	Наставник
4	**П**	Рожњача и беоњача: анатомија, хистологија и физиологија. Семиологија патолошких промена рожњаче и беоњаче. Дијагностика и терапија обољења рожњаче и беоњаче.	Проф. др Татјана Шаренац Вуловић
4	**В**	Асистирање при прегледу рожњаче и беоњаче на биомикроскопу. Упознавање са најчешћим обољењима рожњаче и беоњаче, диференцијална дијагноза. Извођење бојења сузног филма флуоресцеином, испитивање корнеалне осетљивости, Schirmer тестови и TBUT тест. Апликација офталмолошке терапије. Професионални рад на аутокераторефрактометру.	Проф.др Сунчица Срећковић Проф. др Мирјана А. Јанићијевић Петровић Проф. др Светлана Јовановић Проф. др Ненад Петровић Проф др Татјана Шаренац Вуловић Доц. др Душан Тодоровић др Катарина Ћупић др Јована Срејовић др Михаило Јовановић
5	**П**	Увеа: анатомија, хистологија,физиологија и патологија. Дијагностика и терапија увеалних обољења.	Проф. др Светлана Јовановић
5	**В**	Испитивање реакција зеница на светлост и акомодацију. Асистирање при клиничком прегледу ува на биомикроскопу, при директној и индиректној офталмоскопији. Улога струковне сестре/техничара у припреми пацијената за преглед помоћу *Голдман-ове* призме са три огледала, панфундоскопа, индиректној офталмо-биомикроскопији уз помоћ лупа различитих диоптрија.	Проф.др Сунчица Срећковић Проф. др Мирјана А. Јанићијевић Петровић Проф. др Светлана Јовановић Проф. др Ненад Петровић Проф др Татјана Шаренац Вуловић Доц. др Душан Тодоровић др Катарина Ћупић др Јована Срејовић др Михаило Јовановић
6	**П**	Сочиво и стакласто тело: анатомија, хистологија, физиологија и патологија. Дијагностика и терапија болести стакластог тела. Хируршке технике операција катаркте.	Проф. др Татјана Шаренац Вуловић
6	**В**	Упознавање са клиничким знацима катаракте, технике прегледа. Врсте хируршких интервенција. Улога струковне сестре/техничара у преоперативној припреми, при извођењу операције катаркте методом екстракапсуларне екстракције катарке и методом факоемулзификације, као и у постоперативном периоду. Постоперативна терапија иприпрема пацијента и асистирање при извођењу YAG ласер капсулотомије. Припрема пацијента и асистирање при прегледу стакластог тела.	Проф.др Сунчица Срећковић Проф. др Мирјана А. Јанићијевић Петровић Проф. др Светлана Јовановић Проф. др Ненад Петровић Проф др Татјана Шаренац Вуловић Доц. др Душан Тодоровић др Катарина Ћупић др Јована Срејовић др Михаило Јовановић

РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ОФТАЛМОЛОГИЈА

недеља	Тип	назив методске јединице	Наставник
7	П	Ретина: анатомија, хистологија, физиологија и патолошка стања. Функционална дијагностика и савремени аспекти терапије.	Проф. др Ненад Петровић
7	В	Упознавање са офталмоскопски нормалним налазом очног дна у максималној мидријази. Улога струковне сестре/техничара у припреми пацијената за преглед помоћу *Голдман-ове* призме са три огледала, панфундоскопа, у индиректној офталмо-биомикроскопији уз помоћ лупа различитих диоптрија. Упознавање са радом на фундус камери са тумачењем патолошких стања на ретини. Припрема пацијента и асистирање при извођењу флуоресцеинске ангиографија. Припрема пацијента и асистирање при извођењу ласерфотокоагулације ретине.	Проф.др Сунчица Срећковић Проф. др Мирјана А. Јанићијевић Петровић Проф. др Светлана Јовановић Проф. др Ненад Петровић Проф др Татјана Шаренац Вуловић Доц. др Душан Тодоровић др Катарина Ћупић др Јована Срејовић др Михаило Јовановић
8	П	Видни живац: анатомија, хистологија, физиологија и патологија. Неуроофталмологија - клинички, дијагностички и терапијски аспекти.	Проф. др Мирјана А. Јанићијевић Петровић
8	В	Припрема пацијента и асистирање при директној и индиректној офталмоскопији. Упознавање са апаратом и извођење статичке аутоматске периметрије. Упознавање са значајем извођења ВЕП-а код обољења видног живца. Коришћење *Амслерове* мреже у дијагностици макуларних обољења. Клиничке методе испитивања колорног вида са диференцијалном дијагностиком колорних аномалија ока.	Проф.др Сунчица Срећковић Проф. др Мирјана А. Јанићијевић Петровић Проф. др Светлана Јовановић Проф. др Ненад Петровић Проф др Татјана Шаренац Вуловић Доц. др Душан Тодоровић др Катарина Ћупић др Јована Срејовић др Михаило Јовановић
9	П	Глауком: анатомија коморног угла, патофизиолошки механизми настанка глаукома. Рана дијагностика и терапија глаукомне болести.	Проф. др СунчицаСрећковић
9	В	Припрема пацијената и асистирање при прегледу коморног угла - гониоскопији и тумачење физиолошких и патолошких налаза. Упознавање са апаратом и извођење статичке аутоматске периметрије. Припрема пацијента и асистирање при извођењу тонометрија. Одржавање Апарата за мерења интраокуларног притиска. Примена офталмолоше терапије код глаукома. Улога струковне сестре/техничара у преоперативној	Проф.др Сунчица Срећковић Проф. др Мирјана А. Јанићијевић Петровић Проф. др Светлана Јовановић Проф. др Ненад Петровић Проф др Татјана Шаренац Вуловић Доц. др Душан Тодоровић

		припреми, при извођењу операције трабекулектомије, као и неге у постоперативном периоду.	др Катарина Ћупић др Јована Срејовић др Михаило Јовановић
10	**П**	Рефракција и акомодација: основе физичких закона, оштрина вида, диоптрика ока, скијаскопија, корекција вида. Савремена дијагностика и терапија.	Проф. др Сунчица Срећковић
10	**В**	Субјективне методе одређивања видне оштрине. Припрема пацијента за извођење објективне рефракције методом скијаскопије. Употреба мидријатика/циклоплегика, коришћење и одржавање сетова стакала - сочива. Припрема пацијента и асистирање при извођењу кератометрије. Упознавање са прописивањем наочара на даљину и близину. Апликовање и одржавање контактних сочива. Помоћ слепим лицима од стране струковне сестре/техничара, обука.	Проф.др Сунчица Срећковић Проф. др Мирјана А. Јанићијевић Петровић Проф. др Светлана Јовановић Проф. др Ненад Петровић Проф др Татјана Шаренац Вуловић Доц. др Душан Тодоровић др Катарина Ћупић др Јована Срејовић др Михаило Јовановић
11	**П**	Бинокуларни вид и његови поремећаји. Анатомија и функција булбомотора, компоненте бинокуларног вида, окуломоторна равнотежа и стереоскопски вид.	Проф. др Ненад Петровић
11	**В**	Припрема и асистирање при одређивању оштрине вида код деце. Употреба мидријатика/циклоплегика код деце. Припрема пацијента и асистирање при извођењу кератометрије, скијаскопије. Упознавање са радом на синоптофору. Вештина комуникације струковне сестре/техничара код рада са слабовидм децом, друго.	Проф.др Сунчица Срећковић Проф. др Мирјана А. Јанићијевић Петровић Проф. др Светлана Јовановић Проф. др Ненад Петровић Проф др Татјана Шаренац Вуловић Доц. др Душан Тодоровић др Катарина Ћупић др Јована Срејовић др Михаило Јовановић
12	**П**	Парализна разрокост – клиничке карактеристике. Очна дупља - анатомија, физиологија и патологија.	Проф. др Ненад Петровић
12	**В**	Технике извођења *Хес-Ланкестер* - теста. Припрема пацијента и асистирање при извођењу ултразвучног прегледа ока и орбите. Техника извођења егзофталмометрије по *Хертелу*, друго.	Проф.др Сунчица Срећковић Проф. др Мирјана А. Јанићијевић Петровић Проф. др Светлана Јовановић Проф. др Ненад Петровић Проф др Татјана Шаренац Вуловић Доц. др Душан Тодоровић др Катарина Ћупић др Јована Срејовић

			др Михаило Јовановић
13	**П**	Повреде ока: класификација повреда, етиологија, клиничке слике, дијагностика и терапија. Хемијске, контузионе, перфоративне и ратне повреде ока.	Проф. др Светлана Јовановић
13	**В**	Узимање анамнестичких података. Припрема пацијента и асистирање при прегледу повређеног ока. Пружање прве помоћи, испирање ока, ектропионирање капака код хемијских повреда ока. Примена офталмолоше терапије. Методе функционалних испитивања код повреда. Упознавање са хируршким инструментима и радом у операционим салама Клинике за Офталмологију УКЦ Крагујевац. Улога струковне сестре/техничара у преоперативној припреми, пружању прве помоћи, нези и у каснијем интраоперативном току и хируршком збрињавању повреде, као и у нези пацијената постоперативном периоду. Нега болесника са повредама ока.	Проф.др Сунчица Срећковић Проф. др Мирјана А. Јанићијевић Петровић Проф. др Светлана Јовановић Проф. др Ненад Петровић Проф др Татјана Шаренац Вуловић Доц. др Душан Тодоровић др Катарина Ћупић др Јована Срејовић др Михаило Јовановић
14	**П**	Обољења орбите: запаљенске и друге болести орбите, дијагностика и лечење. Тумори ока: дијагностика и лечење.	Проф. др Татјана Шаренац Вуловић
14	**В**	Узимање анамнестичких података. Припрема пацијента и асистирање при прегледу. Припрема пацијента и асистирање при извођењу ултразвучног прегледа ока и орбите. Техника извођења егзофталмометрије по *Хертелу*, друго.	Проф.др Сунчица Срећковић Проф. др Мирјана А. Јанићијевић Петровић Проф. др Светлана Јовановић Проф. др Ненад Петровић Проф др Татјана Шаренац Вуловић Доц. др Душан Тодоровић др Катарина Ћупић др Јована Срејовић др Михаило Јовановић
15	**П**	Терапијски поступци у офталмологији. Наследна обољења ока: кариограм, микрогенетска дијагностика, превенција, терапија и прогноза.	Доц. др Душан Тодоровић
15	**В**	Упознавање са начинима апликација медикамената у офталмолошкој пракси. Апликација капи, суспензија, масти, асистирање при примени субконјунктивалних инјекција, примена завоја код офталмолошких болесника. Апликација контактних сочива, уклањање парцијалних и комплетних очних протеза, њихово одржавање. Анамнеза наследних обољења ока. Упознавање са кариограмом. Упознавање са функционалним испитивањима од значаја за дијагнозу и диференцијану дијагнозу наследних обољења ока.	Проф.др Сунчица Срећковић Проф. др Мирјана А. Јанићијевић Петровић Проф. др Светлана Јовановић Проф. др Ненад Петровић Проф др Татјана Шаренац Вуловић Доц. др Душан Тодоровић др Катарина Ћупић др Јована Срејовић др Михаило Јовановић

