

Универзитет у Нишу Медицински факултет	Студијски програм: ОСНОВНЕ СТРУКОВНЕ СТУДИЈЕ СТРУКОВНА МЕДИЦИНСКА СЕСТРА/ТЕХНИЧАР	
Назив предмета: Офталмологија		
Руководилац предмета: Проф. др Предраг Јовановић		
Статус предмета:	Изборни	
Семестар : Пети	Година студија: Трећа	
Број ЕСПБ: 3	Шифра предмета: СМС-III30.3.6	
Циљ предмета:		
Упознавање са офталмолошким болестима.		
Исход предмета: (знања, вештине, ставови)		
Оспособљеност за пружање адекватне неге болесницима. Струковна сестра је оспособљена да врши апликацију свих видова медикамената, да пружа негу у постоперативном периоду пацијентима. Обавља послове организовања и руковођења радним целинама.		
Број часова активне наставе: 45		
Предавања: 15	Практична настава: 30	
Садржај предмета		
<u>Теоријска настава:</u> Увод у офталмологију. Ембриологија ока. Општи анатомски подаци. Очни капци. Сузни апарат. Вежњача. Рожњача. Беоњача. Увеа. Очно сочиво. Мрежњача. Дужица. Зеница. Глауком. Повреде ока: механичке, хемијске и физичке. Ратне повреде ока. Наследна обољења ока.		
<u>Практична настава:</u> Практичан рад са офталмолошким болесницима, нега и апликација локалне терапије.		
Активна настава:		
1. Предавања		Број часова:
1.	Увод у офталмологију. Ембриологија ока. Општи анатомски подаци.	1
2.	Очни капци: анатомија, болести коже и рубова капака. Запаљење жлезда очних капака. Поремећај облика, положаја и покретљивости очних капака. Тумори очних капака.	1
3.	Сузни апарат: анатомија, запаљење и тумори.	1
4.	Вежњача: анатомија, облици хиперимије, запаљење вежњаче. Трахом, фоликуларни коњунктивитиси. Алергијски коњунктивити. Дегенеративне промене и тумори.	1
5.	Рожњача: анатомија, семиологија, запаљења, површни кератитис. Дубоки кератитиси и вирусни кератитиси. Дегенеративне промене, специјални патолошки облици.	1
6.	Беоњача: анатомија, запаљење. Предња очна комора.	1
7.	Увеа: дужица, цилијарно тело, судовњача – анатомија. Дужица, цилијарно тело, судовњача – запаљења. Тумори, урођене аномалије. Патолошке промене зенице.	1
8.	Очно сочиво: анатомија, катаракта, промене положаја. Стакlasto тело: анатомија и патолошке промене.	1
9.	Мрежњача: анатомија, нормално очно дно, семиологија. Промене код артеријске хипертензије. Поремећаји циркулације. Перифлебитис. Дијабетична ретинопатија, промене код болести крви, дегенерације. Аблација ретине и тумори.	1
10.	Видни живац: анатомија, запаљење, атрофија. Оштећење видног пута. Тумори видног живца.	1
11.	Глауком: нормални очни притисак и патофизиологија глаукома. Подела глаукома. Примарни глауком: англарни и симплекс. Урођени глауком, секундарни глауком.	1
12.	Очна дупља: анатомија, запаљење, тумори.	1
13.	Рефракција и акомодација: нормални односи, рефракционе аномалије (кратковидост, далековидост, астигматизам). Оштрина вида и одређивање рефракције. Акомодација и пресбиопија.	1
14.	Мотилитет и његови поремећаји: Бинокуларни вид, слабовидост.	1

	Хетеротропија. Парализна разроконост.	
15.	Повреде ока: механичке, хемијске и физичке. Ратне повреде ока. Наследна обољења ока.	1
	Укупно	15
2. Вежбе		Број часова:
1.	Увод у офталмолошки преглед. Анамнеза. Методе прегледа: осветљење и оптичка средства.	2
2.	Капци: Основне методе прегледа. Приказ пацијента са патолошким променама.	2
3.	Сузни апарат: Методологија прегледа, најчешће промене. Појам "сузног" и "сувог ока". Испирање и сондирање сузних канала.	2
4.	Очна јабучица: Облик, величина, положај и покретљивост. Интраокуларни притисак: Методологије прегледа.	2
5.	Вежњача: Анатомија, методе прегледа. Клинички значај црвеног и белог ока.	2
6.	Рожњача: методе прегледа, особине нормалне и патолошке измењене рожњаче. Приказ пацијента са променама на рожњачи.	2
7.	Предња очна комора. Методе прегледа.	2
8.	Дужица: методе прегледа, особине нормалне дужице.	2
9.	Зеница: положај, облик, величина, једнакост и реакција зеница на светлост.	2
10.	Зенични предео. Методе прегледа. Просветљавање офталмоскопом.	2
11.	Сочиво: испитивање положаја и провидности. Упознавање са оперативним методама лечења катаракте.	2
12.	Стакласто тело. Нормалне особине и методе прегледа.	2
13.	Очно дно. Методе прегледа.	2
14.	Функционална испитивања у офталмологији.	2
15.	Практична вежба	2
	Укупно	30
Препоручена литература:		
1. Литричин и Благојевић. Офталмологија за студенте медицине и стоматологије. Elita Medica 2004.		
Методе извођења наставе:		
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Теоријска настава ▪ Практична настава ▪ Консултације 		
Предмети које је студент обавезан да положи као услов за излазак на завршни испит:		
Нема услова		
Оцена знања: (максимални број поена 100)		
Предиспитне обавезе*		
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Активност у току наставе: 0-10 поена ▪ Практични испит: 0-20 поена 		
Завршни испит*		
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Усмени испит: 0-70 поена 		