

Предмет		ОПШТА ХИРУРГИЈА
Студијски програм:	Интегрисане академске студије стоматологије	
Врста и ниво студија:	Академске – дипломске студије	
Наставник:	Вучуревић В. Горан	
Статус предмета:	Обавезан	
Број ЕСПБ:	8	
Шифра	18	
Услов:	Уписан V (пети) триместар	
<p>Циљ предмета: Да студент овлада основним принципима хируршке дијагностике и условима за извођење хируршких интервенција, чиме се омогућава праћење наставе из оралне и максилофацијалне хирургије.</p>		
<p>Исход предмета: Студент је обучен за дијагностиковање најчешћих хируршких поремећаја, упознат са основним дијагностичким методама које се користе у дијагностици, као и са основним принципима асепсе и антисепсе.</p>		
Садржај		
<u>Теоријска настава 45 часова</u>		
<ul style="list-style-type: none"> • Анамнеза, сметње у вези са функционисањем осталих органских система. Анамнеза у трауматологији и ургентној хирургији. Објективни налаз болесника. Палпаторни преглед болесника. Перкусија и аускултација у хирургији. Регистровање пулса, артеријске тензије, телесне температуре и диурезе. 2 часа • Посебне дијагностичке методе. Пробне пункције свих дупљи и катетеризација срца. Ендоскопска испитивања. РТГ дијагностика у хирургији. Компјутеризована томографија. Ултразвук у дијагностици хируршких обољења. Радиоиотопи у дијагностици хируршких обољења. Праћење болесника у јединицама интензивне неге. Континуирано праћење виталних функција у хируршких болесника (Мониторинг). 3 часа • Асепса и антисепса. Антисептици и дезинфицијенси. Антибиотици и други лекови. Организација рада у операционом блоку. Клиничке карактеристике инфекција. Примарна и секундарна контаминација. Услови за развој инфекција. Локални и општи знаци инфекције. 3 часа • Клинички облици гнојних инфекција: флегмона, апсцес, "гранулом", инфилтрат, хладни апсцес. Ширење гнојне инфекције: лимфангитис, лимфаденитис. Сепса. Гасна флегмона, гасна гангрена. Гљиве и вируси. Значај инфестације паразитима у хирургији. Ехинококоза, цистицеркоза, оксиуријазе асцериодо. 3 часа • Трансфузије крви и крвних деривата. Хируршки шок. Лечење олигемичног шока. 3 часа • Кардиогени и септични шок. Терапеутске мере. Реанимационе мере и застој срчане радње. Спољашња и унутрашња масажа срца. Дефибрилација срца. 5 часова • Акутна ренална и акутна респираторна инсуфицијенција. 1 час • Повреде: механичке, отворене, затворене. Ране изазване ватреним оружјем. Опекотине. Повреде електричном струјом. 2 часа • Основи гинекологије и акушерства. 1 час • Хируршка обрада ране и зарашћивање ране. Неки узроци отежаног зарашћивања рана. Заостала страна тела и секвестри. Узроци и карактеристике унутрашњих и спољашњих фистула. 2 часа • Периферни циркулаторни поремећаји. Поремећаји у периферној артеријској циркулацији. Последице повреда и обољења венског система. Оперативни рад. Преоперативна припрема. Оперативни захват. Екс-плативна, радикална, палијативна и операција из виталних индикација. 2 часа • Основни принципи пластичне хирургије и трансплантације. Слободни трансплантати и режњеви. Аутоотрансплантати, хомо и хетеротрансплантати. Уграђивање синтетског материјала у циљу корекције патолошких стања. Дислокације и преломи коштаног система. 2 часа 		

- Гасна гангрена. Дојка: тумори и запаљења. 1 час
- Онкологија: опште карактеристике, дијагностика и терапија. Инфекције коже и поткожног ткива. 2 часа
- Хируршка патологија централног и периферног нервног система.
- Урођене мане и васкуларна обољења нервног система. Инфекције у неурохирургији. 2 часа
- Хируршка обољења врата, повреде, инфекције. Тумори врата. Струма.
- Хируршка обољења грудног коша.
- Обољења медијастинума: Обољења једњака. Обољења срца и великих крвних судова. 4 часа
- Хируршка обољења абдоминалних органа: Инфекције и траума. Акутни и хронични перитонитис. Хируршка обољења желуца, дуоденума, танког и дебелог црева.
- Интестинална опструкција. Обољења јетре: повреде, апсцеси. Обољења панкреаса: повреде, инфекција, апсцеси. Обољења урогени-талног тракта. 4 часа
- Преломи костију доњих и горњих екстремитета.
- Ратна хирургија: организација, тријажа. Методе имобилизације (имобилизација стандардним средствима, имобилизација импровизованим средствима).
- Прва помоћ. Општа хируршка помоћ. Типични завоји. 3 часа

Вежбе 60 часова

- Анамнеза и преглед болесника. Комплетан статус.
- Превијање рана и уклањање конача.
- Ињекције. 10 часова
- Упознавање са интензивном негом. 5 часова
- Практично одређивање крвних група. Припрема крви за трансфузију. 10 часова
- Припрема за рад у операционој сали (прање руку и облачење хирурга). 5 часова
- Практична примена мера хемостазе (повеске, дигитална компресија). 10 часова
- Имобилизација (врсте имобилизације и средства за имобилизацију). 5 часова
- Практична примена завоја. Типични завоји. 10 часова
- Стерилизација. Врсте - водом, воденом паром, сува стерилизација. 5 часова

Литература

Обавезна литература:

- Радак Ђ., Вучуревић Г. Илијевски Н.: Хирургија за студенте стоматологије, Стоматолошки факултет, Панчево, 2010.

Препоручена литература:

- Драговић М., Герзић З., Основи хирургије, Медицинска књига, Београд 1998
- Петковић С., Букуров С., Хирургија, Медицинска књига, Београд, 1982.

Број часова активне наставе (недељно)

Предавања:	Вежбе:	Други облици наставе:	Студијски истраживачки рад:	Остали часови:
45	60	0	0	0

Методе извођења наставе

- Практичан рад у болници
- Семинарски радови

Оцена знања (максимални број поена 100)

Предиспитне обавезе 30

Завршни испит 70

Активност у току предавања	10	Писмени испит	/
Практична настава	20	Усмени испит	20
Колоквијум(и)	/	Тест	50
Семинар(и)	/	Практични рад	/