

Предмет		АНЕСТЕЗИОЛОГИЈА
Студијски програм:	Интегрисане академске студије стоматологије	
Врста и ниво студија:	Академске – дипломске студије	
Наставник:	Петровић Б. Властимир	
Статус предмета:	Обавезан	
Број ЕСПБ:	3	
Шифра	028	
Услов:	Уписан VII (седми) триместар	
Циљ предмета: Да студент савлада све технике локалне анестезије, које се примењују у стоматолошкој пракси. Такође треба да се упозна са предностима и недостацима примене интравенске седације и опште анестезије у стоматологији.		
Исход предмета: Студент влада свим техникама примене локалне анестезије у стоматолошкој пракси. Такође зна индикације и контраиндикације за примену седације и опште анестезије.		
Садржај		
<u>Теоријска настава 15 часова</u>		
- Увод. Перцепција и кондукција болних импулса. Могућности сузбијања бола. - Клиничка примена локалне анестезије. Индикације и контраиндикације за примену локалне анестезије. Анатомска разматрања од значаја за примену локалне анестезије. - Локални анестетички раствори. Састојци локалних анестетичких раствора. Врсте локалних анестетика и вазоконстриктора. - Општи принципи примене локалне анестезије. Врсте локалне анестезије. Површинска анестезија.		
		4 часа
- Терминалне анестезије. Плексус-анестезија, субмукозне анестезије, интрапериодонтална анестезија, папиларна анестезија. - Спроводне анестезије. Мандибуларна анестезија. Врсте. - Спроводне анестезије. Остале спроводне анестезије у горњој и доњој вилици. - Компликације локалне анестезије. Подела. Карактеристике и лечење општих и локалних компликација локалне анестезије.		
		4 часа
- Примена седације у стоматологији. Појам и циљеви седације. Индикације и контраиндикације. - Технике седације. Орална, интрамускуларна и инхалациона седација. Избор најпогодније технике седације у стоматолошкој пракси. - Интравенска седација. Венепункција. Средства за интравенску седацију. Поступак моноседације бензодиазепинима. Компликације.		
		3 часа
- Општа анестезија. Појам. Припрема за општу анестезију. Преанестезијска медикација. Мониторинг. - Технике опште анестезије. Интравенска и инхалациона анестезија. Специфичности рада у орофацијалној регији. - Компликације опште анестезије. Узроци, клиничка слика, последице. КПЦ реанимација.		
		4 часа
<u>Вежбе 30 часова</u>		
- Прибор за примену локалне анестезије. Бризгалице и игле; ампуле и карпуле. - Претклиничка примена терминалних анестезија (рад на моделу). - Претклиничка примена мандибуларне анестезије (рад на моделу).		
		6 часова
Клиничка примена терминалне и мандибуларне анестезије - рад на пацијентима.		
		6 часова
- Примена осталих спроводних анестезија у доњој вилици. - Примена спроводних анестезија у горњој вилици.		
		6 часова
- Примена суббазалних спроводних анестезија. - Интрамускуларна седација. Техника им. ињекција.		

- Интравенска седација. Техника ив. ињекција.

6 часова

- Припрема за општу анестезију, технике опште анестезије и поступци у постанестезионом периоду.
- Поступци реанимације.

6 часова

Литература

Обавезна литература:

- Тодоровић Љ.: Стоматолошка анестезиологија, Београд, 2012.
- Тодоровић Љ. Петровић В., Стајчић З., Аврамовић К., Анестезија у стоматологији, Наука, Београд, 2003.

Број часова активне наставе (недељно)

Предавања:	Вежбе:	Други облици наставе:	Студијски истраживачки рад:	Остали часови:
15	30	0	0	0

Методе извођења наставе

- Практичан рад са пацијентима у амбулантама Факултета

Оцена знања (максимални број поена 100)

Предиспитне обавезе 30		Завршни испит 70	
Активност у току предавања	5	Писмени испит	/
Практична настава	25	Усмени испит	50
Колоквијум(и)	/	Тест	20
Семинар(и)	/	Практични рад	/