



Студијски програм/студијски програми: Интегрисане академске студије денталне медицине		
Назив предмета: Анестезија у денталној медицини		
Наставник: Синиша М. Мирковић, Срећко Ђ. Селаковић, Бранислав В. Бајкин, Иван Н. Шарчев		
Статус предмета: обавезан		
Број ЕСПБ: 3		
Услов: -		
Циљ предмета Овладавање теоријским знањем и практичним вештинама примене локалне анестезије у стоматолошкој пракси. Превенција, препознавање и лечење компликација локалне анестезије. Избор локалних анестетика.		
Исход предмета Усвајање теоријског знања из домена стоматолошке анестезије као припрема за практичан рад у стоматолошкој пракси. Овладавање практичним вештинама у примени локалне анестезије у стоматолошкој пракси.		
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> <ol style="list-style-type: none"> 1. Уводни час, садржај и обим предмета, појам локална анестезија и локална аналгезија. 2. Анатомија – инервација и остеологија лица и вилица. 3. Инервационе зоне горње и доње вилице. 4. Прибор и опрема за локалну анестезију - шприцеви, карпул шприцеви, електронски шприц, игле, карпул игле, ампуле, карпуле. 5. Подела локалне анестезија и индикације за рад, површна анестезија. 6. Инфилтрационе (терминалне) анестезије у максили. 7. Инфилтрационе (терминалне) анестезије у мандибули. 8. Локалне компликације при давању анестезије. 9. Локални анестетички раствори ЛАР, појам, састав, развој, поделе, фармаколошке ознаке. 10. Механизам деловања локалних анестетика и пожељне фармаколошке особине. 11. Системска дејства локалних анестетика, апсолутне и релативне контраиндикације за примену локалног анестетика и вазоконстриктора, избор код ризикопацијената. 12. Токсична реакција ЦНС-а и КВС на ЛАР, протокол рада и поступања. 13. Алергија на ЛАР, протокол рада и поступања. <i>Практична настава</i> <ol style="list-style-type: none"> 1. Претклиничка примена терминалних анестезија (видео презентација) 2. Прибор за примену локалне анестезије (бризгалице, игле, ампуле и карпуле) 3. Демонстрациони приказ на пацијентима техника анестезија у обе вилице 4. Обавезни тест колоквијум провере знања (инервационе зоне, плексус анестезија и спроводна мандибуларна анестезија индиректним методом) 5. Давање анестезија пацијентима уз асистенцију (сваки студент треба да да најмање по једну плексус анестезију и спроводну мандибуларну анестезију индиректним методом) 		
Литература <i>Обавезна</i> <ol style="list-style-type: none"> 1. Тодоровић Љ, Петровић В, Аврамовић К, Стајчић З. Анестезија у стоматологији. Завод за уџбенике и наставна средства Београд, 1990. 2. Брковић Б, Дражић Р, Милосављевић Р, Тодоровић Љ. Стоматолошка анестезиологија. Стоматолошки Факултет Београд, Београд 2012. <i>Допунска</i> <ol style="list-style-type: none"> 1. Malamed SF. Handbook of Local anesthesia, sixth ed. Mosby, St Louis, 2013. 		
Број часова активне наставе	Теоријска настава: 30	Практична настава: 15
Методе извођења наставе Теоретска, практична, видео презентација.		
Оцена знања (максимални број поена 100)		

УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ
МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ



Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	15	писмени испит	50
практична настава	20	усмени испит	
колоквијум-и	15	
семинар-и			