

Медицински факултет Универзитет у Нишу	Студијски програм: ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ СТОМАТОЛОГИЈЕ																																														
Назив предмета: Анестезија у стоматологији																																															
Руководилац предмета: Проф. др Горан Јовановић																																															
Статус предмета:	обавезни																																														
Семестар : VI	Година студија: III																																														
Број ЕСПБ: 4	Шифра предмета: С – III 24																																														
Циљ предмета:																																															
<p>Оспособљавање студената за самостално извођење основних техника анестезије у стоматологији. Основни циљ да се студенти прво обуче за инвазивни рад, давање локалне анестезије, на моделима, да би касније студенти ослобођени од страха и после стицања вештина, локалну анестезију у реалним клиничким условима лакше давали пацијентима.</p> <p>Рад на типодонту/фантому и упознавање са анатомским оријентационим тачкама и линијама које су од важности за локалну анестезију, стицање основног- почетног „осећаја“ проласку игле кроз мека ткива орофацијалне регије и довођења врха игле у току давања локалне анестезије на анатомски блиско место нерву који се анестезира. Такође, циљ предмета је да се упознају са локалним анестетичким средствима, како би могли да примене адекватан локални анестетик у датој клиничкој ситуацији.</p>																																															
Исход предмета: (знања, вештине, ставови)																																															
Оспособљен за давање спроводних и терминалних локалних анестезија приликом извођења стоматолошких интервенција. После стицања основних знања технике давања локалне анестезије, студенти ће моћи да препознају коју врсту технике локалне анестезије и локалног анестетика ће примењивати у различитим клиничким ситуацијама у стоматологији односно оралној хирургији.																																															
Број часова активне наставе: 45																																															
Предавања: 15	Практична настава: 30																																														
Садржај предмета																																															
Активна настава:																																															
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2" data-bbox="113 1182 1305 1211">1. Предавања</th> <th data-bbox="1305 1182 1481 1211">Број часова:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td data-bbox="113 1211 204 1240">1.</td><td data-bbox="204 1211 1305 1240">Уводна неуроанатомска и неурофизиолошка разматрања</td><td data-bbox="1305 1211 1481 1240">1</td></tr> <tr><td data-bbox="113 1240 204 1270">2.</td><td data-bbox="204 1240 1305 1270">Избор оптималног метода за сузбијање бола</td><td data-bbox="1305 1240 1481 1270">1</td></tr> <tr><td data-bbox="113 1270 204 1299">3.</td><td data-bbox="204 1270 1305 1299">Локални анестетички раствори</td><td data-bbox="1305 1270 1481 1299">1</td></tr> <tr><td data-bbox="113 1299 204 1328">4.</td><td data-bbox="204 1299 1305 1328">Значај клиничке анатомије за примену локалне анестезије</td><td data-bbox="1305 1299 1481 1328">1</td></tr> <tr><td data-bbox="113 1328 204 1357">5.</td><td data-bbox="204 1328 1305 1357">Терминалне анестезије</td><td data-bbox="1305 1328 1481 1357">1</td></tr> <tr><td data-bbox="113 1357 204 1386">6.</td><td data-bbox="204 1357 1305 1386">Спроводне анестезије у максили</td><td data-bbox="1305 1357 1481 1386">1</td></tr> <tr><td data-bbox="113 1386 204 1415">7.</td><td data-bbox="204 1386 1305 1415">Спроводне анестезије у мандибули код одраслих и у дечијем узрасту</td><td data-bbox="1305 1386 1481 1415">2</td></tr> <tr><td data-bbox="113 1415 204 1444">8.</td><td data-bbox="204 1415 1305 1444">Суббазалне анестезије</td><td data-bbox="1305 1415 1481 1444">1</td></tr> <tr><td data-bbox="113 1444 204 1473">9.</td><td data-bbox="204 1444 1305 1473">Компликације у току и после примене локалне анестезије</td><td data-bbox="1305 1444 1481 1473">2</td></tr> <tr><td data-bbox="113 1473 204 1503">10.</td><td data-bbox="204 1473 1305 1503">Седација у стоматологији</td><td data-bbox="1305 1473 1481 1503">1</td></tr> <tr><td data-bbox="113 1503 204 1532">11.</td><td data-bbox="204 1503 1305 1532">Интравенска седација</td><td data-bbox="1305 1503 1481 1532">1</td></tr> <tr><td data-bbox="113 1532 204 1561">12.</td><td data-bbox="204 1532 1305 1561">Општа анестезија</td><td data-bbox="1305 1532 1481 1561">1</td></tr> <tr><td data-bbox="113 1561 204 1590">13.</td><td data-bbox="204 1561 1305 1590">Компликације опште анестезије и поступци реанимације</td><td data-bbox="1305 1561 1481 1590">1</td></tr> <tr> <td data-bbox="113 1590 204 1619"></td> <td data-bbox="204 1590 1305 1619">Укупно</td> <td data-bbox="1305 1590 1481 1619">15</td> </tr> </tbody> </table>			1. Предавања		Број часова:	1.	Уводна неуроанатомска и неурофизиолошка разматрања	1	2.	Избор оптималног метода за сузбијање бола	1	3.	Локални анестетички раствори	1	4.	Значај клиничке анатомије за примену локалне анестезије	1	5.	Терминалне анестезије	1	6.	Спроводне анестезије у максили	1	7.	Спроводне анестезије у мандибули код одраслих и у дечијем узрасту	2	8.	Суббазалне анестезије	1	9.	Компликације у току и после примене локалне анестезије	2	10.	Седација у стоматологији	1	11.	Интравенска седација	1	12.	Општа анестезија	1	13.	Компликације опште анестезије и поступци реанимације	1		Укупно	15
1. Предавања		Број часова:																																													
1.	Уводна неуроанатомска и неурофизиолошка разматрања	1																																													
2.	Избор оптималног метода за сузбијање бола	1																																													
3.	Локални анестетички раствори	1																																													
4.	Значај клиничке анатомије за примену локалне анестезије	1																																													
5.	Терминалне анестезије	1																																													
6.	Спроводне анестезије у максили	1																																													
7.	Спроводне анестезије у мандибули код одраслих и у дечијем узрасту	2																																													
8.	Суббазалне анестезије	1																																													
9.	Компликације у току и после примене локалне анестезије	2																																													
10.	Седација у стоматологији	1																																													
11.	Интравенска седација	1																																													
12.	Општа анестезија	1																																													
13.	Компликације опште анестезије и поступци реанимације	1																																													
	Укупно	15																																													
2. Вежбе																																															
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2" data-bbox="113 1765 1305 1794">2. Вежбе</th> <th data-bbox="1305 1765 1481 1794">Број часова:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td data-bbox="113 1794 204 1823">1.</td><td data-bbox="204 1794 1305 1823">Прибор за примену локалне анестезије: бризгалице и игле, ампуле и карпуле. Поступци руковања и манипулације.</td><td data-bbox="1305 1794 1481 1823">1</td></tr> <tr><td data-bbox="113 1823 204 1852">2.</td><td data-bbox="204 1823 1305 1852">Претклиничка примена терминалних анестезија (рад на моделу)</td><td data-bbox="1305 1823 1481 1852">3</td></tr> <tr><td data-bbox="113 1852 204 1881">3.</td><td data-bbox="204 1852 1305 1881">Претклиничка примена мандибуларне анестезије (рад на моделу)</td><td data-bbox="1305 1852 1481 1881">4</td></tr> <tr><td data-bbox="113 1881 204 1910">4.</td><td data-bbox="204 1881 1305 1910">Претклиничка примена осталих спроводних анестезија у горњој вилици (рад на моделу)</td><td data-bbox="1305 1881 1481 1910">3</td></tr> <tr><td data-bbox="113 1910 204 1939">5.</td><td data-bbox="204 1910 1305 1939">Претклиничка примена осталих спроводних анестезија у доњој вилици (рад на моделу)</td><td data-bbox="1305 1910 1481 1939">3</td></tr> </tbody> </table>			2. Вежбе		Број часова:	1.	Прибор за примену локалне анестезије: бризгалице и игле, ампуле и карпуле. Поступци руковања и манипулације.	1	2.	Претклиничка примена терминалних анестезија (рад на моделу)	3	3.	Претклиничка примена мандибуларне анестезије (рад на моделу)	4	4.	Претклиничка примена осталих спроводних анестезија у горњој вилици (рад на моделу)	3	5.	Претклиничка примена осталих спроводних анестезија у доњој вилици (рад на моделу)	3																											
2. Вежбе		Број часова:																																													
1.	Прибор за примену локалне анестезије: бризгалице и игле, ампуле и карпуле. Поступци руковања и манипулације.	1																																													
2.	Претклиничка примена терминалних анестезија (рад на моделу)	3																																													
3.	Претклиничка примена мандибуларне анестезије (рад на моделу)	4																																													
4.	Претклиничка примена осталих спроводних анестезија у горњој вилици (рад на моделу)	3																																													
5.	Претклиничка примена осталих спроводних анестезија у доњој вилици (рад на моделу)	3																																													

6.	Клиничка примена терминалне и мандибуларне анестезије (рад на пацијентима)	4
7.	Примена спроводних анестезија у горњој вилици (семинари)	2
8.	Примена спроводних анестезија у доњој вилици (семинари)	2
9.	Примена суббазалних спроводних анестезија (семинари)	2
10.	Интрамускуларна седација- техника интрамускуларних инјекција (семинари)	1
11.	Интравенска седација- техника интравенска инјекција (семинари)	2
12.	Припрема за општу анестезију, техника опште анестезије и поступци у постанестезионом периоду (семинари)	1
13.	Поступци реанимације (семинари)	2
	Укупно	30

Препоручена литература:

1. Тодоровић Љ. Анестезија у стоматологији, Наука, 2004.
2. Stanley F. Malamed. Handbook of local anesthesia, copyright Mosby Co, an imprint Elsevier Inc, 6th edition, 2012.

Методe извођења наставe:

- теоријска настава
- практична настава
- консултације
- рад у малој групи
- семинари

Оцена знања:

Предиспитне обавезе

- Присутност и активност на настави: 0-10 поена
- Тестови: 0-15 поена
- Практични испит: 0-25 поена

Завршни испит

- Усмени испит: 0-50 поена