

Медицински факултет Универзитет у Нишу	Студијски програм: <b>ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ - СТОМАТОЛОГИЈА</b> <b>Акредитација 2018</b>																																												
<b>Назив предмета:</b> Аnestезија у стоматологији																																													
<b>Руководилац предмета:</b> Проф. др Горан Јовановић																																													
Статус предмета:	Обавезни																																												
Семестар : VI	Година студија: III																																												
Број ЕСПБ: 2	Шифра предмета: С - III - 29																																												
<b>Циљ предмета:</b>																																													
Оспособљавање студената за самостално извођење основних техника аnestезије у стоматологији. Основни циљ да се студенти прво обуче за инвазивни рад, давање локалне аnestезије, на моделима, да би касније студенти ослобођени од страха и после стицања вештина, локалну аnestезију у реалним клиничким условима лакше давали пацијентима.																																													
Рад на типодонту/фантому и упознавање са анатомским оријентационим тачкама и линијама које су од важности за локалну аnestезију, стицање основног- почетног „осећаја“ проласку игле кроз мека ткива орофацијалне регије и довођења врха игле у току давања локалне аnestезије на анатомски близко место нерву који се аnestезира. Такође, циљ предмета је да се упознају са локалним аnestетичким средствима, како би могли да примене адекватан локални аnestетик у датој клиничкој ситуацији.																																													
<b>Исход предмета:</b> (знања, вештине, ставови)																																													
Оспособљен за давање спроводних и терминалних локалних аnestезија приликом извођења стоматолошких интервенција. После стицања основних знања технике давања локалне аnestезије, студенти ће моћи да препознају коју врсту технике локалне аnestезије и локалног аnestетика ће примењивати у различитим клиничким ситуацијама у стоматологији односно оралној хирургији.																																													
<b>Број часова активне наставе: 45</b>																																													
Предавања: 15	Практична настава: 30																																												
<b>Садржај предмета</b>																																													
<b>Активна настава:</b>																																													
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">1. Предавања</th> <th>Број часова:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1.</td><td>Уводна неуроанатомска и неурофизиолошка разматрања</td><td>1</td></tr> <tr><td>2.</td><td>Избор оптималног метода за сузбијање бола</td><td>1</td></tr> <tr><td>3.</td><td>Локални аnestетички раствори</td><td>1</td></tr> <tr><td>4.</td><td>Значај клиничке анатомије за примену локалне аnestатезије</td><td>1</td></tr> <tr><td>5.</td><td>Терминалне аnestезије</td><td>1</td></tr> <tr><td>6.</td><td>Спроводне аnestезије у максили</td><td>1</td></tr> <tr><td>7.</td><td>Спроводне аnestезије у мандибули код одраслих и у дечијем узрасту</td><td>2</td></tr> <tr><td>8.</td><td>Суббазалне аnestезије</td><td>1</td></tr> <tr><td>9.</td><td>Компликације у току и после примене локалне аnestезије</td><td>2</td></tr> <tr><td>10.</td><td>Седација у стоматологији</td><td>1</td></tr> <tr><td>11.</td><td>Интратренска седација</td><td>1</td></tr> <tr><td>12.</td><td>Општа аnestезија</td><td>1</td></tr> <tr><td>13.</td><td>Компликације опште аnestезије и поступци реанимације</td><td>1</td></tr> <tr> <td colspan="2"><b>Укупно</b></td><td><b>15</b></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 аnestетички раствори	1	4.	Значај клиничке анатомије за примену локалне аnestатезије	1	5.	Терминалне аnestезије	1	6.	Спроводне аnestезије у максили	1	7.	Спроводне аnestезије у мандибули код одраслих и у дечијем узрасту	2	8.	Суббазалне аnestезије	1	9.	Компликације у току и после примене локалне аnestезије	2	10.	Седација у стоматологији	1	11.	Интратренска седација	1	12.	Општа аnestезија	1	13.	Компликације опште аnestезије и поступци реанимације	1	<b>Укупно</b>		<b>15</b>
1. Предавања		Број часова:																																											
1.	Уводна неуроанатомска и неурофизиолошка разматрања	1																																											
2.	Избор оптималног метода за сузбијање бола	1																																											
3.	Локални аnestетички раствори	1																																											
4.	Значај клиничке анатомије за примену локалне аnestатезије	1																																											
5.	Терминалне аnestезије	1																																											
6.	Спроводне аnestезије у максили	1																																											
7.	Спроводне аnestезије у мандибули код одраслих и у дечијем узрасту	2																																											
8.	Суббазалне аnestезије	1																																											
9.	Компликације у току и после примене локалне аnestезије	2																																											
10.	Седација у стоматологији	1																																											
11.	Интратренска седација	1																																											
12.	Општа аnestезија	1																																											
13.	Компликације опште аnestезије и поступци реанимације	1																																											
<b>Укупно</b>		<b>15</b>																																											
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">2. Вежбе</th> <th>Број часова:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1.</td><td>Прибор за примену локалне аnestезије: бризгалице и игле, ампуле и карпуле. Поступци руковања и манипулације.</td><td>1</td></tr> <tr><td>2.</td><td>Претклиничка примена терминалних аnestезија (рад на моделу)</td><td>3</td></tr> <tr><td>3.</td><td>Претклиничка примена мандибуларне аnestезије (рад на моделу)</td><td>4</td></tr> <tr><td>4.</td><td>Претклиничка примена осталих спроводних аnestезија у горњој вилици (рад на моделу)</td><td>3</td></tr> <tr><td>5.</td><td>Претклиничка примена осталих спроводних аnestезија у доњој вилици (рад на моделу)</td><td>3</td></tr> <tr><td>6.</td><td>Клиничка примена терминалне и мандибуларне аnestезије (рад на пацијентима)</td><td>4</td></tr> <tr><td>7.</td><td>Примена спроводних аnestезија у горњој вилици (семинари)</td><td>2</td></tr> <tr><td>8.</td><td>Примена спроводних аnestезија у доњој вилици (семинари)</td><td>2</td></tr> </tbody> </table>	2. Вежбе		Број часова:	1.	Прибор за примену локалне аnestезије: бризгалице и игле, ампуле и карпуле. Поступци руковања и манипулације.	1	2.	Претклиничка примена терминалних аnestезија (рад на моделу)	3	3.	Претклиничка примена мандибуларне аnestезије (рад на моделу)	4	4.	Претклиничка примена осталих спроводних аnestезија у горњој вилици (рад на моделу)	3	5.	Претклиничка примена осталих спроводних аnestезија у доњој вилици (рад на моделу)	3	6.	Клиничка примена терминалне и мандибуларне аnestезије (рад на пацијентима)	4	7.	Примена спроводних аnestезија у горњој вилици (семинари)	2	8.	Примена спроводних аnestезија у доњој вилици (семинари)	2																		
2. Вежбе		Број часова:																																											
1.	Прибор за примену локалне аnestезије: бризгалице и игле, ампуле и карпуле. Поступци руковања и манипулације.	1																																											
2.	Претклиничка примена терминалних аnestезија (рад на моделу)	3																																											
3.	Претклиничка примена мандибуларне аnestезије (рад на моделу)	4																																											
4.	Претклиничка примена осталих спроводних аnestезија у горњој вилици (рад на моделу)	3																																											
5.	Претклиничка примена осталих спроводних аnestезија у доњој вилици (рад на моделу)	3																																											
6.	Клиничка примена терминалне и мандибуларне аnestезије (рад на пацијентима)	4																																											
7.	Примена спроводних аnestезија у горњој вилици (семинари)	2																																											
8.	Примена спроводних аnestезија у доњој вилици (семинари)	2																																											

9.	Примена суббазалних спроводних анестезија (семинари)	2
10.	Интрамускуларна седација- техника интрамускуларних инјекција (семинари)	1
11.	Интратренска 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
	<b>Укупно</b>	<b>30</b>

**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.

**Методе извођења наставе:**

- Теоријска настава
- Практична настава
- Консултације
- Рад у малој групи
- Семинари

**Предмети које је студент обавезан да положи као услов за излазак на завршни испит:**

Интерна медицина (педијатрија, инфективне болести, физикална медицина и рехабилитација)

**Оцена знања:** (максимални број поена 100)

**Предиспитне обавезе**

- Присуност и активност на настави: до 10 поена
- Тестови: до 15 поена
- Практични испит: до 25 поена

**Завршни испит**

- Усмени испит: до 50 поена

**Критеријум оцењивања за коначну оцену на испиту**

Успех студента изражава се оценама и то:

- Оцена 10 (изузетан) за остварених 91-100 поена
- Оцена 9 (одличан) за остварених 81-90 поена
- Оцена 8 (врло добар) за остварених 71-80 поена
- Оцена 7 (добар) за остварених 61-70 поена
- Оцена 6 (довољан) за остварених 51-60 поена
- Оцена 5 (није положио) за остварених 0-50 поена