

<b>Предмет</b>	<b>ВАСКУЛАРИЗАЦИЈА НА ЦЕНТРАЛЕН НЕРВЕН СИСТЕМ</b>																	
<b>Студиска програма</b>	Општа медицина																	
<b>Код</b>	СМ-И-5																	
<b>Студиска година</b>	Трета (III)																	
<b>Семестар</b>	Шести (VI)																	
<b>Вкупно часови</b>	15																	
<b>Кредити</b>	1																	
<b>Вид на предмет</b>	Изборен																	
<b>Предуслови</b>	Нема																	
<b>Изведува</b>	Катедра по Анатомија																	
<b>Одговорен наставник</b>	ПРОФ. д-р Марија Папазова																	
<b>Адреса:</b>	Институт за Анатомија, 50 Дивизија бр.6, Скопје Тел. +389 2 3125-304; e-mail: papazova_m@yahoo.com																	
<b>Клучни зборови</b>	Медицински факултет, додипломска настава, изборен предмет, Васкуларизација на централен нервен систем																	
<b>Учебни цели</b>	Да се обезбеди знаење за морфолошките и топографските карактеристики на мозочната циркулација, колатералниот крвоток и артериските анастомози на мозокот																	
<b>Кратка содржина (извадок)</b>	<p><b>Теоретска настава:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Општи карактеристики на мозочните артерии.</li> <li>• Морфолошки и топографски карактеристики на вертебро базиларниот систем</li> <li>• Морфолошки и топографски карактеристики на внатрешната каротидна артерија.</li> <li>• Артериска васкуларизација на 'рбетен мозок, мозочно стебло, мал мозок и голем мозок.</li> <li>• Колатерален крвоток и артериски анастомози</li> <li>• Вени на мозокот</li> </ul> <p><b>Практична настава:</b></p> Презентација на мозочните крвни садови.																	
<b>Организација</b>	<b>Теоретска настава:</b> 10 часа <b>Практична настава:</b> 5 часа																	
<b>Методи на учење</b>	Интерактивни предавања, семинари, вежби/работилници, пракса																	
<b>Предвидени учебни резултати</b>	<p><b>Знаење и разбирање:</b> Да се обезбеди знаење од содржината во теоретската и практичната настава: евалуација и проценка на мозочната васкуларизација, дистрибуција и гранење на големите мозочни артерии и нивни варијации и анастомози.</p> <p><b>Клучни вештини:</b> Студентот ќе биде способен да ги применува во практиката здобиените теоретски знаења.</p>																	
<b>Специфични препораки за наставата</b>	<p>Студентот е задолжен активно да ги следи сите предвидени активности за да добие потпис.</p> <p><b>Бодирање на активностите на студентот:</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2"><b>Вид на активност</b></th> <th colspan="2"><b>Бодови</b></th> </tr> <tr> <th><b>МИНИМУМ</b></th> <th><b>МАКСИМУМ</b></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Теоретска настава</td> <td>12</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>Практична настава</td> <td>6</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Семинарска работа</td> <td>42</td> <td>70</td> </tr> <tr> <td><b>Вкупно</b></td> <td><b>60</b></td> <td><b>100</b></td> </tr> </tbody> </table>	<b>Вид на активност</b>	<b>Бодови</b>		<b>МИНИМУМ</b>	<b>МАКСИМУМ</b>	Теоретска настава	12	20	Практична настава	6	10	Семинарска работа	42	70	<b>Вкупно</b>	<b>60</b>	<b>100</b>
<b>Вид на активност</b>	<b>Бодови</b>																	
	<b>МИНИМУМ</b>	<b>МАКСИМУМ</b>																
Теоретска настава	12	20																
Практична настава	6	10																
Семинарска работа	42	70																
<b>Вкупно</b>	<b>60</b>	<b>100</b>																

**Учебни  
помагала**

- Цереброваскуларен систем, М.Папазова, Д.Лазарова, Ј.Живадиновик
- Централен нервен систем, А.Карговска
- Gray's Anatomy