

Предмет	ЕВАЛУАЦИЈА НА ИНФОРМАЦИИТЕ И ПОДАТОЦИТЕ ОД ОБЛАСТА НА ДЕМОГРАФСКАТА И ВИТАЛНАТА СТАТИСТИКА АПЛИЦИРАНИ ВО ЕПИДЕМИОЛОШКИ ИСПИТУВАЊА(СТУДИИ)
Студиска програма	Општа медицина
Код	СМ-И-35
Студиска година	Втора
Семестар	Втори, трети, четврти и петти семестар
Вкупно часови	15
Кредити	1
Вид на предмет	изборен
Предуслови	нема
Изведува	Катедра по епидемиологија и бисотатистика со медицинска информатика
Одговорен наставник	Проф. д-р Билјана Таушанова
Адреса:	Институт за епидемиологија и биостатистика со медицинска информатика, Медицински факултет, Водњанска 31, Скопје Тел. +389 2 3147-020; e-mail:btaushanova@yahoo.com
Клучни зборови	Медицински факултет, додипломска настава, изборен предмет, епидемиологија, статистика
Учебни цели	Основната употреба на медицинската информатика, преку апликација на здравствено-статистичките податоци и показатели од доменот на виталната статистика во самостојни епидемиолошки испитувања
Кратка содржина (извадок)	<p><b>Теоретска настава:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Значењето на едукација на студентите/истражувачи, менторство и тимска работа</li> <li>• Значењето на изворот на научни информации, научните публикации</li> <li>• Создавање на база на податоци</li> <li>• Варијабли</li> <li>• Белези</li> <li>• Однос на примерок и статистичка маса (заклучување)</li> <li>• Статистичка знаајност и снага на тестот што ќе се примени при анализа на податоците</li> <li>• Интерпретација на резултатите кои се добиени после примена на соодветен статистички тест</li> <li>• Извор на податоци и мерење на зачестеноста на појавата</li> <li>• Податоци од областа на виталната статистика</li> <li>• Податоци од областа на демографската статистика</li> <li>• Дескриптивни епидемиолошки методи на испитување</li> <li>• Аналитички епидемиолошки методи на испитување</li> <li>• Експериментални епидемиолошки методи на испитување</li> </ul> <p><b>Практична настава:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Самостојно дизајнирање на едноставни испитувања после индивидуално самостојно набљудување и поврзување на појавите во областа на биомедицината</li> <li>• Конкретна, точна употреба на здравствено-статистичките показатели (податоци од областа на демографската и виталната статистика)</li> <li>• Примена на адекватни статистичк-аналитички постапки при решавање на проблеми од областа на биомедицината</li> <li>• Интерпретација на добиените резултати</li> <li>• Децидни заклучоци</li> <li>• Нивна примена при спроведување и аплицирање на мерките од страна на стручни тимови во доменот на примарната и секундарната превенција</li> </ul>

<b>Организација</b>	Теоретска настава: 8 часа Практична настава: 7 часа																		
<b>Методи на учење</b>	Интерактивни предавања, 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:</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>	Студентот е задолжен активно да ги следи сите предвидени активности, за да добие потпис.																		
	Бодирање на активностите на студентот:																		
	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Вид на активност</th> <th colspan="2">Бодови</th> </tr> <tr> <th>минимум</th> <th>максимум</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Теоретска настава*</td> <td>35</td> <td>55</td> </tr> <tr> <td>Практична настава**</td> <td>10</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>Практичен испит</td> <td>15</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td><b>Вкупно</b></td> <td><b>60</b></td> <td><b>100</b></td> </tr> </tbody> </table>		Вид на активност	Бодови		минимум	максимум	Теоретска настава*	35	55	Практична настава**	10	20	Практичен испит	15	25	<b>Вкупно</b>	<b>60</b>	<b>100</b>
	Вид на активност	Бодови																	
минимум		максимум																	
Теоретска настава*	35	55																	
Практична настава**	10	20																	
Практичен испит	15	25																	
<b>Вкупно</b>	<b>60</b>	<b>100</b>																	
Оценувањето на студентот е описно (положил).																			
<b>Учебни помагала</b>	<p><b>Основни:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Биостатистика(група автори)-2006</li> <li>• Општа Епидемиологија(група автори)-2007</li> <li>• Специјална Епидемиологија(група автори )- 2009</li> <li>• Prof. d-r Milutin Dachic: Zdravstvena statistika i biomedicinska informatika, IV preradjeno i dopunjeno izdanje</li> </ul>																		