

Предмет	АПЛИКАЦИЈА НА МЕТОДИ ЗА АНАЛИЗА НА ВРЕМЕ НА ПРЕЖИВУВАЊЕ/ОПСТАНУВАЊЕ																		
Студиска програма	Општа медицина																		
Код	СМ-И-33																		
Студиска година	По избор																		
Семестар	По избор																		
Вкупно часови	15																		
Кредити	1																		
Вид на предмет	Изборен																		
Предуслови	Нема																		
Изведува	Катедра за епидемиологија и биостатистика со медицинска информатика																		
Одговорен наставник	Проф. Розалинда Исјановска																		
Адреса:	Институт за за епидемиологија и биостатистика, Медицински факултет, Водњанска 31, Скопје Тел. +389 2 3114-825; e-mail: isjanovska@yahoo.com																		
Клучни зборови	Медицински факултет, додипломска настава, изборен предмет, статиска со клиничка медицина																		
Учебни цели	Да се обезбеди знаење и апликација на методи за анализа на време на преживување-опстанување во секојдневната медицинска пракса																		
Кратка содржина (извадок)	<p>Теоретска настава:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Вовед и општи информации; • Цензорирани опсервации; • Аналитички техники и методи за преживување; • Животна табела или таблица на преживување; • Kaplan-Meier-ова метод- Испитување; • Ризик во преживувачката анализа; • Компарирање на две преживувачки криви; • Gehan или генерализиран Wilcoxon- тест; • Log-rank-тест; • Регресионен модел- Пропорционал хазард моделс(Cox-модел, Cox-ов соодносен модел) ; <p>Практична настава и пракса: Компјутерска примена и изведување на методите на анализата на времето на преживување (Statistica for windosw);</p>																		
Организација	<p>Теоретска настава: 10 часа Практична настава и пракса: 5 часа</p>																		
Методи на учење	Интерактивни предавања, вежби/работилници, пракса																		
Предвидени учебни резултати	<p>Знаење и разбирање: Да се обезбеди знаење од содржината во теоретската и практичната настава: компутерско пресметување на преживувањето т.е. опстанувањето Клучни вештини: Студентот ќе биде способен да ги применува во практиката добиените теоретски знаења.</p>																		
Специфични препораки за наставата	<p>Студентот е задолжен активно да ги следи сите предвидени активности, за да добие потпис.</p> <p>Бодирање на активностите на студентот:</p> <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>6</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Практична настава и пракса**</td> <td>12</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>Континуирана проверка-I</td> <td>27</td> <td>45</td> </tr> <tr> <td>Практичен испит</td> <td>15</td> <td>25</td> </tr> </tbody> </table>		Вид на активност	Бодови		минимум	максимум	Теоретска настава*	6	10	Практична настава и пракса**	12	20	Континуирана проверка-I	27	45	Практичен испит	15	25
Вид на активност	Бодови																		
	минимум	максимум																	
Теоретска настава*	6	10																	
Практична настава и пракса**	12	20																	
Континуирана проверка-I	27	45																	
Практичен испит	15	25																	

	Оценувањето на студентот е описно (положил).
Учебни помагала	Основни: <ul style="list-style-type: none">• Д.Д, Н.О, К.В, Б.Т, В.В.С, Р.И, Б.З.И, М.З, И.П, Биостатистика, Скопје, 2006;• Aviva Petrie&Caroline Sabin- Medical Statistics at a Glance;• Иванковиќ Давор и соработници, Основе статистичке анализе за медицинаре;