

Предмет	АПЛИКАЦИЈА НА МЕТОДИ ЗА АНАЛИЗА НА ВРЕМЕ НА ПРЕЖИВУВАЊЕ-ОПСТАНУВАЊЕ
Студиска програма	СМС-т, СРТ, СФ, СЛ
Код	-И-18
Студиска година	По избор
Семестар	Зимски/летен
Вкупно часови	15
Кредити	1
Вид на предмет	Изборен
Предуслови	Нема
Изведува	Катедра за епидемиологија и биостатистика
Одговорен наставник	Проф. д-р Розалинда Исијановска
Адреса:	Институт за епидемиологија и биостатистика со медицинска информатика, Медицински Факултет, "Водњанска"31,1000 Скопје Тел:+389 2 31 47 020; +389 2 3114 825070 361 311 e-mail: isjanovska@yahoo.com
Клучни зборови	Медицински факултет, додипломска настава, изборен предмет, Апликација на методи за анализа на време на преживување-опстанување
Учебни цели	Теоретска настава: Компјутерска примена и изведување на методите на анализата на времето на преживување (Statistica for windosw)
Кратка содржина (извадок)	Теоретска настава: <ol style="list-style-type: none"> 1. Вовед и општи информации 2. Цензорирани опсервации 3. Аналитички техники и методи за преживување 4. Животна табела или таблица на преживување 5. Каплан-Меиер-ова метод- Испитување 6. Ризик во преживувачката анализа 7. Компарирање на две преживувачки криви 8. Гехам или генерализиран Wilcoxon- тест 9. Log-rank-test 10. Регресионен модел- Proportional hazard models(Cox-model,Cox-ov соодносен модел) 11. Компјутерска примена и изведување на методите на анализата на времето на преживување (Statistica for windosw)
Организација	Теоретска настава: 15 часа
Методи на учење	Интерактивна настава (теоретска)
Специфични препораки за наставата	Студентот е задолжен активно да ги следи сите предвидени активности, за да добие потпис. Оценувањето на студентот е описно (положил).
Учебни помагала	Основни: 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 сорадници, Основе статистичке анализе за медицинари