

Предмет	ЈАВНО ЗДРАВСТВО СО ЕПИДЕМИОЛОГИЈА И СТАТИСТИКА
Студиска програма	Тригодишни стручни студии за дипломирана мед.сестра/техничар
Код	СМ С/Т-223
Студиска година	Втора
Семестар	Четврт
Вкупно часови	110
Кредити	4
Вид на предмет	Задолжителен
Предуслови	Исполнет услов за запишувањ е во втора година
Изведува	Катедра по социјална медицина, Катедра по медицина на трудот, Катедра по епидемиологија
Одговорен наставник	Проф. д-р Фимка Тозија, проф.д-р Јованка Бислимовска, Проф.д-р Елисавета Стикова, Проф. д-р Бети Зафирова
Адреса:	Институт за социјална медицина; 50 Д ивизија бр.6, 1000 Скопје Тел. +389 2 3147 039 e-mail: ftozija@medf.ukim.edu.mk
Клучни зборови	Студии за медицински сестри и техничари , базични предмети, јавно здравство, статистика
Учебни цели	<p>Да се запознае со подрачјето на дејствувањ е на јавното здравство кај нас и во светот</p> <p>Да стане свесен за сопственото здравје, здравјето на семејството, специјалните вулнерабилни групи и населението</p> <p>Да ги осознае превентивните мерки во здравството и професионалната заштита</p> <p>Да ги осознае епидемиолошките методи во здравството</p> <p>Да се стекне со вештина за проценка на валидноста на резултатите од епидемиолошките и клиничките студии</p>
Кратка содржина	<p><b>Теоретска настава:</b></p> <p><b>Јавно здравство (15 часа)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Развој на јавно здравство како медицинска наука</li> <li>• Д етерминирањ е на здравје и болест</li> <li>• Семејно здравје</li> <li>• Специјални здравствени потреби на заедницата</li> <li>• Здравствена и социјална заштита на вулнерабилни групи</li> <li>• Следење и проценка на здравствени ризици и нивна превентива</li> <li>• Индикатори на здравствена состојба и здравствена заштита</li> <li>• Стратегии на делувањ е на подрачјето на јавно здравство-организација на јавно-здравствени системи</li> <li>• Глобализација на здравјето</li> <li>• Медицина на трудот (професионален морталитет и морбидитет, превенција)</li> </ul> <p><b>Епидемиологија (10 часа)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Епидемиологија ( епидемиолошки методи, фреквенција на болест, морталитет, морбидитет)</li> <li>• Епидемиолошки и клинички студии</li> <li>• Епидемиологија и превентива на инфективни заболувања и интрахоспитални инфекции (превентивни мерки)</li> </ul> <p><b>Статистика (5 часа)</b></p> <p>Статистички методи (тестирањ е на хипотеза, корелации, веројатност, релативен и апсолутен ризик, број потребен за третман, коефициент на доверливост, предиктивни вредности,</p>

	сензитивност и специфичност, таблици и графикони на преживување) <b>Семинари (80 часа):</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Евалуација на здравствени системи (20 часа)(20 час</li> <li>• Професионална заштита (20 часа) (20 час)</li> </ul> Користење на статистички методи во дијагностички, терапевтски и/или прогностички цели со нивна обработка и проценка на валидноста на потребените статистички методи (40 часа)																				
<b>Организација</b>	<b>Теоретска настава:</b> 30 часа <b>Семинари:</b> 80 часа																				
<b>Методи на учење</b>	Предавања, семинари																				
<b>Предвидени учебни резултати</b>	<b>Знаење и разбирање:</b> Студентот ќе се стекне со основни познавања а на полето на јавното здравство, превентивните мерки во здравството и професионалната заштита <b>Клучни вештини:</b> Студентот ќе биде оспособен за апликација на знаењето во совладувањето на другите медицински предмети и ќе се стекне со вештина за проценка на валидноста на резултатите од епидемиолошките и клиничките студии																				
<b>Специфични препораки за наставата</b>	Студентот е задолжен активно да ги следи сите предвидени активности, вклучително и учеството во континуираните проверки на знаење ето за да добие потпис.  <b>Бодирање на активностите на студентот:</b> <table border="1" data-bbox="513 1025 1324 1249"> <thead> <tr> <th>Вид на активност</th> <th>Јавн.зд</th> <th>Епидем</th> <th>Статист</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Теоретска настава *</td> <td colspan="3">5-10</td> </tr> <tr> <td>Семинари **</td> <td>5-6</td> <td>5-6</td> <td>15-18</td> </tr> <tr> <td>Континуирана проверка</td> <td>10-20</td> <td>10-20</td> <td>10-20</td> </tr> <tr> <td><b>Вкупно:</b></td> <td colspan="3"><b>60-100</b></td> </tr> </tbody> </table> присуство на теоретска настава: 51% - 60% - 5 бода; 61% - 70% - 6 бода; 71% - 80% - 7 бода; 81% - 90% - 8 бода; 91% -100% - 10 бода.  ** присуство на семинарите: 51% - 60% - 1 бод; 61% - 70% - 2 бода; 71% - 80% - 3 бода; 81% - 90% - 4 бода; 91% -100% - 5 бода.  активност на семинарите: 20-25 бода	Вид на активност	Јавн.зд	Епидем	Статист	Теоретска настава *	5-10			Семинари **	5-6	5-6	15-18	Континуирана проверка	10-20	10-20	10-20	<b>Вкупно:</b>	<b>60-100</b>		
Вид на активност	Јавн.зд	Епидем	Статист																		
Теоретска настава *	5-10																				
Семинари **	5-6	5-6	15-18																		
Континуирана проверка	10-20	10-20	10-20																		
<b>Вкупно:</b>	<b>60-100</b>																				
<b>Проверка на знаења</b>	<b>Условувачки критериуми:</b> Студентот е потребно редовно да ја посетува теоретската настава и семинарите за да пристапи на континуираните проверки. Континуираните проверки се писмени и се изведуваат по завршување ето на предавањата и семинарите за секој сегмент посебно. Оценката за целокупниот испит се добива според табелата на оценки, а врз основа на збирот на бодовите добиени од сите активности, вклучувајќи ги и континуираните проверки. Студентот е должен да освои минимум бодови (60%) од континуираните проверки, во спротивно, се јавува на комплетен завршен испит.																				

	<b>Комплетен завршен испит:</b> Испитот е писмен. Се состои од континуираните проверки на коишто студентот не освоил минимум бодови.
<b>Учебни помагала</b>	<b>Основни:</b> -Теодор Тулчински, Елена Варавикова. Новото јавно здравство вовед во 21 век. НИП "Студенски збор", Скопје, 2003 -Авторизирани предавања од Катедрите