

Предмет	ЕПИДЕМИОЛОГИЈА
Студиска програма	Медицина
Код:	СМ 322
Студиска година	Трета (III)
Семестар	Шести (VI)
Вкупно часови	75
Кредити	5
Вид на предмет	Задолжителен
Предуслови	Добиени кредити (положен испит) од Биостатистика со медицинска информатика
Изведува:	Катедра по епидемиологија и биостатистика со медицинска информатика
Одговорен наставник	Проф. д-р. Билјана Таушанова
Адреса:	Институт за епидемиологија и биостатистика со медицинска информатика, Медицински Факултет, Водњанска б.б. 1000 Скопје Тел:+389 2 31 14 825 e-mail: btausanova@medf.ukim.edu.mk
Клучни зборови	Медицински факултет, додипломска настава, задолжителен предмет, епидемиологија
Учебни цели	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Добивање со теоретско и практично знаење од областа на епидемиологијата кое на студентите ќе им овозможи да ги препознаваат и разрешуваат или правилно да го насочуваат размислувањето во правец на решавање на епидемиолошките проблеми.</li> <li>• Преку показателите на заболувањата и умирањата студентите треба да ги анализираат состојбите со поедините болести или групи на заболувања и да ги утврдат етиолошките фактори во настанување на заболувањата.</li> <li>• Студентите треба да го согледаат значењето на примарната превенција преку нејзините нивои (унапредување на здравјето и специфична заштита), значењето на секундарната превенција преку точно поставената дијагноза и адекватната терапија, како и да се запознаат со мерките на терцијарната превенција.</li> </ul>
Кратка содржина	<p><b>Теоретска настава:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Основи на епидемиологијата - современа епидемиологија</li> <li>• Мерки на превенција и сузбивање на болестите и нарушување на здравјето</li> <li>• Превентивно медицинска заштита во воени и вонредни услови</li> <li>• Епидемиолошки карактеристики на цревните, респираторните и трансмисивните заразни болести</li> <li>• Епидемиолошки карактеристики на зоонозите</li> <li>• Епидемиолошки карактеристики на болести кои се пренесуваат по сексуален и други патишта</li> <li>• Епидемиолошки карактеристики на незаразните заболувања и оштетувања на здравјето</li> </ul> <p><b>Практична настава:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Дескриптивна метода и формулирање на хипотези</li> <li>• Аналитички методи</li> <li>• Експериментален метод</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Обработка на примери од различни видови на епидемии</li> <li>• Правилници и закони од доменот на епидемиологијата</li> <li>• Значење и карактеристики на различни болести со епидемиски карактер</li> </ul>																							
<b>Организација</b>	<b>Теоретска настава:</b> 40 часа <b>Практична настава:</b> 35 часа																							
<b>Методи на учење</b>	Предавања, интерактивна настава, вежби со групи од 10 студенти, решавање на епидемиолошки проблеми, групна работа, индивидуална работа																							
<b>Предвидени учебни резултати</b>	<b>Знаење и разбирање:</b> Студентот ќе стекне со знаења од областа на епидемиологијата, примарната, секундарната и терцијарна превенција на болестите. <b>Клучни вештини:</b> Студентот ќе биде оспособен за апликација на знаењето од епидемиологијата во совладувањето на другите медицински предмети.																							
<b>Специфични препораки за наставата</b>	<p>Студентот е задолжен активно да ги следи сите предвидени активности, вклучително и учеството во континуираните проверки на знаењето за да добие потпис.</p> <p><b>Бодирањ е на активностите на студентот:</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Вид на активност</th> <th colspan="2">Бодови</th> </tr> <tr> <th>Мин</th> <th>Макс</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Теоретска настава*</td> <td>1</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>Практична настава**</td> <td>23</td> <td>32</td> </tr> <tr> <td>Семнари</td> <td>0</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>Континуирана проверка- 2</td> <td>18</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>Завршен испит</td> <td>18</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td><b>Вкупно</b></td> <td><b>60</b></td> <td><b>100</b></td> </tr> </tbody> </table> <p>* присуство на теоретска настава 51%- 60% - 1 бод 61% - 70% - 2 бода 71%- 80% - 3 бода 81%- 90 % - 4 бода 91%- 100% - 5 бода</p> <p>** практична настава: секоја вежба носи 1 бод (32 вежби): присуство - 0.5 бода колоквирање на вежба - 0.5 бода</p> <p><b>Условувачки критериуми за проверка на знаење:</b> 1. За да пристапи кон завршен испит студентот треба да освои минимум бодови (60%) од двете континуирани проверки. 2. Ако студентот не освоил минимум бодови од континуираните проверки, пристапува кон комплетен завршен испит.</p>	Вид на активност	Бодови		Мин	Макс	Теоретска настава*	1	5	Практична настава**	23	32	Семнари	0	3	Континуирана проверка- 2	18	30	Завршен испит	18	30	<b>Вкупно</b>	<b>60</b>	<b>100</b>
Вид на активност	Бодови																							
	Мин	Макс																						
Теоретска настава*	1	5																						
Практична настава**	23	32																						
Семнари	0	3																						
Континуирана проверка- 2	18	30																						
Завршен испит	18	30																						
<b>Вкупно</b>	<b>60</b>	<b>100</b>																						
<b>Проверка на знаењата</b>	<p><b>Континуирана проверка на знаењата - 2 теста (писмено)</b></p> <p>1. Општа епидемиологија <span style="float: right;">9-15 бода</span></p> <p>2. Специјална епидемиологија (дел од епидемиологија на заразни заболувања) <span style="float: right;">9-15 бода</span></p> <p><b>Завршен испит*: устен</b></p> <p>1. Дел од епидемиологија на заразни заболувања и хронични незаразни заболувања <span style="float: right;">18-30 бода</span></p>																							

	<p><b>Комплетен завршен испит*</b>: претставува комбинација на тестот од континуираната проверка кој не е положен и завршниот испит</p> <p>* Оценката за целокупниот испит се добива според табелата на оценки, а врз основа на збирот на бодовите добиени од сите активности, вклучувајќи ги континуираните проверки и бодовите од секој дел од завршниот или комплетно завршниот испит.</p>
<p><b>Учебни помагала</b></p>	<p><b>Основни:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Зоран Радовановиќ: Основи на епидемиологије, Београд 1999.</li> <li>• Бенко Адања, Зорана Гледовиќ, Славенка Јанковиќ и сор.: Општа епидемиологија, Наука, Београд, 1997 год.</li> <li>• Бошковиќ Живојин, Дрезгиќ Љубинка, Перошевиќ Зорка, Спасиќ Мирослав: Епидемиологија у пракси, Просвета, Ниш, 1994 год.</li> </ul>