

Предмет	ЈАВНО ЗДРАВСТВО-КЛИНИЧКА ПРАКСА
Студиска програма	Општа медицина
Код:	СМ 624
Студиска година	Шеста (VI)
Семестар	Единаесетти - дванаесетти (XI-XII)
Вкупно часови	80
Кредити	4
Вид на предмет	Задолжителен
Предуслови	Добиени кредити (положен испити) од социјална медицина, хигиена, епидемиологија и биостатистика и медицината на трудот
Изведува:	Катедра по Епидемиологија и биостатистика, Катедра по медицина на труд, Катедра по социјална медицина, Катедра по хигиена
Одговорен наставник	Проф. д-р Драган Даниловски, проф. д-р Јованка Караџинска Бислимовска, проф. д-р Фимка Тозија, проф. д-р Драган Ѓорѓев
Адреса:	Институт за епидемиологија и биостатистика, Институт за социјална медицина, Институт за јавно здравје, Институт за медицина на трудот на РМ
Клучни зборови	Медицински Факултет, додипломска настава, задолжителен предмет, пракса по јавно здравство
Учебни цели	Усвојување на основни принципи, начела и пракса во јавното здравство од областа на хигиената, социјалната медицина, медицината на трудот, епидемиологијата и биостатистиката
Кратка содржина	<p>Хигиена</p> <ul style="list-style-type: none"> • Апликација на основниот методолошки пристап за процена на еко-токсиколошки ризици • Изложеност и процена на здравствен ризик на физички, хемиски, биолошки и радиолошки агенси во животната средина • Прописи, стандарди и мониторинг на безбедност на храната • Нутриција и физичка активност, јавно здравствено значење низ практични примери • Стратегии и политики за одредување приоритети и управување со ризиците во здравствената екологија, нутриција и безбедност на храна <p>Социјална медицина</p> <ul style="list-style-type: none"> • Детерминирање на здравје, евалуација на здравје на индивидуа и популација • Организација на здравствена заштита и евалуација на здравствен систем • Приоритетни јавно-здравствени проблеми: ризици, стратегии, политики • Промоција на здравје и превенција на болест • Здравствена политика, економика во здравство и менаџмент: анализа на политики и добра пракса <p>Медицина на труд</p> <ul style="list-style-type: none"> • Работно место, работна средина, професионален ризик – проценка на ефектите на професионалната експозиција врз здравјето на експонираните работници • Професионални болести, болести во врска со работа и повреди на работа: клинички (дијагностички алгоритми, терапевтски процедури)-превентивни и јавно- здравствени аспекти во пракса • Оценка на работна способност, апсентизам, инвалидност, рехабилитација

	<ul style="list-style-type: none"> • Превентивна стратегија-нивоа и мерки; промоција на здравјето на работното место (мултидисциплинарен и интерсекторски пристап); меѓиколегислативни аспекти (примери и решенија во пракса) • Интересентни јавно-здравствени превентивни програми (примери, анализа, препораки) во медицината на трудот <p>Епидемиологија и биостатистика</p> <p>Епидемиологија</p> <ul style="list-style-type: none"> • Епидемиолошки принципи, модели, епидемски процес, мерки за превенција • Епидемиолошки методи (дескриптивен, аналитички, експериментален) • Епидемиолошки карактеристики на одделни заразни и незаразни болести <p>Биостатистика</p> <ul style="list-style-type: none"> • Дескриптивни статистички методи • Аналитички биваријатни методи • Витална статистика 														
Организација	<p>Пракса: 80 часа</p> <p>Наставата ќе се организира во тек на 2 работни недели со полно работно време од 8 часа. Ќе бидат организирани 6 турнуси во текот на XI и XII семестар.</p> <p>Се одвива во групи од по 2-5 студенти на менторски принцип со професори и асистенти. Во тек на турнусот се менуваат катедрите и менторите.</p> <p>Секојдневните активности на студентот ќе се бележат во посебен „дневник на активности“, кои ќе бидат верифицирани со потпис на менторот.</p>														
Методи на учење	<ul style="list-style-type: none"> • Интерактивна работа, менторски принцип на работа, индивидуална работа, работа во мала група, решавање на проблем • Обработка, приказ и решавање случаи од различни сегменти на јавно-здравствената пракса • Анализа на податоци, компјутерска симулација • Евалуација на научна литература, консултации, есеи, семинарска работа • Проблемски конципирани семинари, дискусии, јавна презентација 														
Предвидени учебни резултати	<p>Знаење и разбирање:</p> <p>Студентот ќе се стекне со можноста за усвојување на специфичните знаења од јавното здравство од областите епидемиологија и биостатистика, хигиена, социјална медицина и медицина на трудот</p> <p>Клучни вештини:</p> <p>Студентот ќе биде способен за апликација на основните знаења и вештини од јавното здравство во медицинската пракса, одредување на јавно здравствени приоритети и интервенции за решавање јавно-здравствени проблеми</p>														
Специфични препораки за наставата	<p>Студентот е задолжен да присуствува и активно да учествува во праксата во тек на турнусот</p> <p>Бодирање на активностите на студентот:</p> <table border="1" data-bbox="435 1760 1294 1910"> <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>Пракса*</td> <td>24</td> <td>40</td> </tr> <tr> <td>Семинарска работа**</td> <td>36</td> <td>60</td> </tr> <tr> <td>Вкупно</td> <td>60</td> <td>100</td> </tr> </tbody> </table>	Вид на активност	Бодови		Мин	Макс	Пракса*	24	40	Семинарска работа**	36	60	Вкупно	60	100
Вид на активност	Бодови														
	Мин	Макс													
Пракса*	24	40													
Семинарска работа**	36	60													
Вкупно	60	100													

	<p>*Пракса: 10 дена по 8 часа присуство: 2 бода активност: 2 бода</p> <p>Од секој дел од праксата (епидемиологија и биостатистика, медицина на труд, социјална медицина, хигиена) студентот треба да добие минимум 6 бода</p> <p>**Семинарска работа: писмена+јавна презентација 1. Тема од обласата на Јавно здравство</p> <p>Оценувањето на студентот е описно (положил)</p>
Учебни помагала	<ul style="list-style-type: none"> • Тулчински Т, Варавикова Е.Новото јавно здравство вовед во 21 век.НИП " Студентски збор", Скопје, 2005 • Авторизирани предавања од Катедрите • Интернет датабази • Горѓев Д, Кочубовски М, Кендровски В, Ристовска Г. Хигиена и здравствена екологија, Скопје, 2008 • Горѓев Д, Кендровски В, Ристовска Г, Димитровска З. Хигиена на храна И исхрана, Скопје, 2008. • Меѓународни и домашни стратегии, прописи и стандарди • Бислимовска-Караџинска Ј, Минов Ј, Ристеска-Куч С, Мијакоски Д, Столески С. Медицина на труд (во фаза на рецензија) • Стикова Е. Медицина на труд (во фаза на рецензија) • Даниловски Д, Оровчанец Н, Василевска К, Таушанова Б, Велиќ-Стефановска В, Исјановска Р, Ивановска-Зафирова Б, Здравковска М, Павловска И. Биостатистика, Скопје, 2005. • Даниловски Д, Оровчанец Н, Василевска К, Таушанова Б, Велиќ-Стефановска В, Исјановска Р, Ивановска-Зафирова Б, Здравковска М, Павловска И. Општа епидемиологија, Скопје, 2007. • Даниловски Д, Оровчанец Н, Василевска К, Таушанова Б, Велиќ-Стефановска В, Исјановска Р, Ивановска-Зафирова Б, Здравковска М, Павловска И. Специјална епидемиологија, Скопје, 2009.