

Предмет	ХИГИЕНА И ЕКОЛОГИЈА
Студиска програма	Тригодишни стручни студии за дипломиран радиолошки технолог
Код	СРТ-217
Студиска година	Втора
Семестар	Трет
Вкупно часови	30
Кредити	1.5
Вид на предмет	Задолжителен
Предуслови	Исполнет услов за запишување во втора година
Изведува	Катедра по хигиена
Одговорен наставник	Доц. д-р Михаил Кочубовски
Адреса:	Катедра по хигиена, Републички завод за ЗЗ, 50 Дивизија бр.6, 1000 Скопје, Тел. +389 2 3125 044, e-mail:mkocubovski@medf.ukim.edu.mk
Клучни зборови	Студии за радиолошки технолози, базични предмети, хигиена, екологија
Учебни цели	<ul style="list-style-type: none"> • Да се запознае со подрачјето на дејствување на хигиената и екологијата • Да стане свесен за заштита на човековата околина • Да ги осознае принципите на здрава и безбедна храна
Кратка содржина	<p>Теоретска настава (20 часа):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Хигиена (дефиниција, методи и поле на работа) • Еко-токсикологија (еколошки концепт на здравјето) • Процена на ризик и еко-онкологија • Здравствена екологија (Комунална хигиена): воздух, вода, почва, радијации, бучава, здравствено-еколошки норми во здравствени институции, отпад на материи со особено акцент на медицинскиот отпад и регулативи • Хигиена на исхрана (квалитет и исправност на храна, додатоци и засилувачи на храната, проценка на ухранетост и прехранетост на населението, значење на прехраната на здрави лица и оние со посебни потреби- деца, возрасни, спортисти, бремени и доилки, болести од малнутриции) • Принципи на лична хигиена, рекреација и спорт од хигиенски аспект <p>Семинари (10 часа):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Функционирање на здравствена заштита од превентивно-медицински аспект при природни и антропогени катастрофи (војна, бегалци/привремено раселени лица, поплави, земјотреси..): хигиена на привремено сместување, снабдување со безбедна вода за пиење и храна, организација и изведување на дезинфекција, дезинсекција, дератизација и деконтаминација
Организација	Теоретска настава: 20 часа Семинари: 10 часа
Методи на учење	Предавања, семинари
Предвидени учебни резултати	<p>Знаење и разбирање: Студентот ќе се стекне со основни познавања на полето на хигиената и екологијата</p> <p>Клучни вештини: Студентот ќе ги применува основните принципи на хигиената и екологијата</p>

<p>Специфични препораки за наставата</p>	<p>Студентот е задолжен активно да ги следи сите предвидените активности, вклучително и учеството во континуираните проверки на знаењето за да добие потпис.</p> <p>Бодирање на активностите на студентот:</p> <table border="1" data-bbox="435 398 1394 555"> <thead> <tr> <th>Вид на активност</th> <th>Бодови</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Теоретска настава</td> <td>5-10</td> </tr> <tr> <td>Практична настава</td> <td>10-15</td> </tr> <tr> <td>Континуирана проверка-1</td> <td>45-75</td> </tr> <tr> <td>Вкупно:</td> <td>60-100</td> </tr> </tbody> </table> <p>* присуство на теоретска настава: 51% - 60% - 5 бода; 61% - 70% - 6 бода; 71% - 80% - 7 бода; 81% - 90% - 8 бода; 91% -100% -10 бода.</p> <p>** практична настава: секоја вежба носи 2 бода (10 вежби): присуство- 1 бод бод активност на вежба- 1 бод</p>	Вид на активност	Бодови	Теоретска настава	5-10	Практична настава	10-15	Континуирана проверка-1	45-75	Вкупно:	60-100
Вид на активност	Бодови										
Теоретска настава	5-10										
Практична настава	10-15										
Континуирана проверка-1	45-75										
Вкупно:	60-100										
<p>Проверка на знаења</p>	<p>Континуирана проверка (колоквиум): Студентот е потребно редовно да ја посетува теоретската и практичната настава за да пристапи на континуираната проверка. Проверката е писмена (тест со повеќекратен избор). Студентот задолжително се јавува на колоквиум, во спротивно не стекнува право на потпис на крајот на семестарот. Студентот е должен да освои минимум бодови (60%) од континуираната проверка, во спротивно, се јавува на комплетен завршен испит.</p> <p>Завршен испит: Нема. Доколку студентот го положи колоквиумот, се оформува целосната оценка.</p> <p>Комплетен завршен испит: Студентот полага комплетен завршен испит ако не освоил минимум бодови (60%) на колоквиумот. Испитот претставува колоквиум што не е положен. Доколку студентот не го положи неположениот колоквиум,нема право на оформување на оценка.</p> <p>Оформување на целосната оценката: Оценката за целокупниот испит се добива според табелата на оценки, а врз основа на збирот на бодовите добиени од сите активности, вклучувајќи ја и континуираната проверка.</p> <p>ВОНРЕДНИ СТУДИИ: Се изведуваат 40% од предвидената теоретска и практична настава.</p> <p>Испитот се изведува во ИСПИТНИ СЕСИИ и се состои од:</p> <ul style="list-style-type: none"> тест со повеќекратен избор <p>Оценката за целокупниот испит се добива според табелата на оценки, а врз основа на збирот на бодовите добиени од сите активности.</p>										
<p>Учебни помагала</p>	<p>Основни:</p> <ul style="list-style-type: none"> Теодор Тулчински, Елена Варавикова. Новото јавно здравство 										

	<p>вовед во 21 век. НИП "Студенски збор", Скопје, 2003</p> <ul style="list-style-type: none">• Авторизирани предавања од Катедрата• Мирослава Кристофоровиќ-Илиќ. Прирачник по хигиена со медицинска екологија. Нови Сад, 2003
--	---