

<b>Предмет</b>	<b>ФАРМАКОЛОГИЈА И КОНТРАСТНИ СРЕДСТВА</b>
<b>Студиска програма</b>	Тригодишни стручни студии за дипломиран радиолошки технолог
<b>Код</b>	СРТ- 218
<b>Студиска година</b>	Втора
<b>Семестар</b>	Трет
<b>Вкупно часови</b>	25
<b>Кредити</b>	1.5
<b>Вид на предмет</b>	Задолжителен
<b>Предуслови</b>	Исполнет услов за запишување во втора година
<b>Изведува</b>	Катедра по фармакологија со токсикологија
<b>Одговорен наставник</b>	Проф. д-р Петар Милошевски
<b>Адреса:</b>	Институт за предклиничка и клиничка фармакологија со токсикологија, Медицински факултет, 50 Дивизија б.б, 1000 Скопје Тел. +389 2 3111828; e-mail:pmilossevski@medf.ukim.edu.mk
<b>Клучни зборови</b>	Студии за радиолошки технологии, базични предмети, фармакологија, контрастни средства, лекови
<b>Учебни цели</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Основни принципи во примената на контрастни средства</li> <li>• Основни принципи на претклиничката фармакологија</li> <li>• Основи на клиничката фармакологија</li> </ul>
<b>Кратка содржина</b>	<p><b>Семинари (25 часа):</b></p> <p>Фармаколошки особености на контрастни средства и нивен начин на апликација</p> <p><b>Лекови во терапијата на:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- гастроинтестиналните заболувања</li> <li>- кардиоваскуларните заболувања</li> <li>- респираторните заболувања</li> <li>- ендокрините заболувања</li> <li>- заболувања на уринарниот тракт</li> <li>- малигните болести</li> <li>- имунолошките заболувања</li> <li>- заболувања на локомоторниот систем</li> <li>- заболувањата во ОРЛ</li> </ul>
<b>Организација</b>	<b>Семинари: 25 часа</b>
<b>Методи на учење</b>	Семинари
<b>Предвидени учебни резултати</b>	<p><b>Знаење и разбирање:</b> Студентот ќе се стекне со основни познавања за особеностите на лековите и контрастните средства, нивно користење во дијагностички и/или терапевтски цели, евентуалните несаканите дејства и интеракции.</p> <p><b>Клучни вештини:</b> Студентот ќе може да ги аплицира своите знаења во практиката.</p>
<b>Специфични препораки за наставата</b>	Студентот е задолжен активно да ги следи сите предвидените активности, вклучително и учеството во континуираните проверки на знаењето за да добие потпис.

	<p><b>Бодирање на активностите на студентот:</b></p> <table border="1" data-bbox="435 264 1390 407"> <thead> <tr> <th>Вид на активност</th> <th>Бодови</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Семинари*</td> <td>25-50</td> </tr> <tr> <td>Континуирана проверка</td> <td>35-50</td> </tr> <tr> <td>Вкупно:</td> <td>60-100</td> </tr> </tbody> </table> <p>* присуство на семинарите:  51% - 60% - 1 бод;  61% - 70% - 2 бода;  71% - 80% - 3 бода;  81% - 90% - 4 бода;  91% -100% - 5 бода.</p> <p>* активност на семинарите: 24-45 бода</p>	Вид на активност	Бодови	Семинари*	25-50	Континуирана проверка	35-50	Вкупно:	60-100
Вид на активност	Бодови								
Семинари*	25-50								
Континуирана проверка	35-50								
Вкупно:	60-100								
<p><b>Проверка на знаења</b></p>	<p><b>Условувачки критериуми:</b> Студентот е потребно редовно да ги посетува семинарите за да пристапи на континуираната проверка. Проверката е писмена. 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. Студентот е должен да освои минимум бодови (60%) од континуираната проверка, во спротивно, се јавува на комплетен завршен испит.</p> <p><b>Комплетен завршен испит:</b> Испитот е писмен. Се состои од континуираната проверка на којашто студентот не освоил бодови.</p>								
<p><b>Учебни помагала</b></p>	<p><b>Основни:</b></p> <p>Авторизирани предавања:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Downie G, Mackenzie J Williams A: Pharmacology and Drug Management for Nurses;Churchill Livingstone last edition - одбрани поглавија</li> <li>- Rang HP, Dale MM, Ritter JM, Moore PK. PHARMACOLOGY , Churchill Liningstone Лондон 2005, одбрани поглавија</li> </ul>								