

Предмет	ФАРМАКОЛОГИЈА
Студиска програма	Тригодишни стручни студии за дипломирана мед.сестра/техничар
Код	СМС/Т-217
Студиска година	Втора
Семестар	Трет
Вкупно часови	30
Кредити	1.5
Вид на предмет	Задолжителен
Предуслови	Исполнет услов за запишувањ е во втора година
Изведува	Катедра по фармакологија
Одговорен наставник	Проф. д-р Петар Милошевски
Адреса:	Институт за претклиничка и клиничка фармакологија со токсикологија, Медицински факултет, 50 Дивизија бб, 1000, Скопје Тел. +389 2 3111 828 е-маил: pmilossevski@medf.ukim.edu.mk
Клучни зборови	Студии за медицински сестри и техничари, базични предмети, фармакологија
Учебни цели	<ul style="list-style-type: none"> • Основни принципи на претклиничка фармакологија • Основи на клиничката фармакологија • Улогата на сестрата во употребата на лекови
Кратка содржина	<p>Теоретска настава (10 часа):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Фармакодинамија • Фармакокинетика • Нескани дејства на лековите • Интеракции на лековите • Контролирање на безбедноста и ефикасноста на лековите кои се употребуваат во терапијата <p>Семинари (20 часа):</p> <p>Лекови во терапијата на:</p> <ul style="list-style-type: none"> • гастроинтестинални заболувања • кардиоваскуларни заболувања • респираторни заболувања • ендокрини заболувања • заболувања на уринарниот тракт • хематолошки заболувања (анемии) • заболувања на локомоторниот апарат • заболувања на ЦНС • инфективни заболувања • имунолошки заболувања • малигни болести • офталмолошки болести • заболувања во ОРЛ • кожни болести <p>Нутриција и витаминска терапија</p> <ul style="list-style-type: none"> • Употреба на анестетици • Палијативна нега
Организација	Теоретска настава: 20 часа Семинари: 10 часа
Методи на	Предавања и семинари

учење											
Предвидени учебни резултати	<p>Знаење и разбирање: Студентот ќе се стекне со основни познавања за лековите, начините и индикациите за нивно давање</p> <p>Клучни вештини: Студентот ќе може да ги аплицира своите знаења во практиката</p>										
Специфични препораки за наставата	<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>Бодирање на активностите на студентот:</p> <table border="1" data-bbox="432 602 1396 777"> <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>Семинари **</td> <td>20-40</td> </tr> <tr> <td>Континуирана проверка</td> <td>30-50</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>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: 15-35 бода</p>	Вид на активност	Бодови	Теоретска настава *	5-10	Семинари **	20-40	Континуирана проверка	30-50	Вкупно:	60-100
Вид на активност	Бодови										
Теоретска настава *	5-10										
Семинари **	20-40										
Континуирана проверка	30-50										
Вкупно:	60-100										
Проверка на знаења	<p>Условувачки критериуми: Студентот е потребно редовно да ја посетува теоретската настава и семинарите за да пристапи на континуираната проверка. Проверката е писмена. Оенката за целокупниот испит се обива 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>Комплетен завршен испит: Испитот е писмен. Се состои од континуираната проверка на којашто студентот не освоил бодови</p>										
Учебни помагала	<p>Основни: -Авторизирани предавања. -Downie G, Mackenzie J, Williams A. Pharmacology and Drug Management for Nurses Churchill Livingstone, London- odbrani poglavja. -Rang HP, Dale MM, Ritter JM, Moore PK. Pharmacology. Churchill Livingstone, London, 2005- одбрани поглавја.</p>										