

Предмет	УЛТРАЗВУЧНА ТЕХНИКА									
Студиска програма	Тригодишни стручни студии за дипломиран радиолошки технолог									
Код	СРТ-323									
Студиска година	Трета									
Семестар	Шести									
Вкупно часови	45									
Кредити	4									
Вид на предмет	Задолжителен									
Предуслови	Исполнет услов за запишување во трета година									
Изведува	Катедра по радиологија									
Одговорен наставник	Проф. д-р Надица Митреска									
Адреса:	Институт за радиологија, Медицински факултет, Водњанска 17, 1000, Скопје Тел. +389 2 3155069, e-mail:nmitreska@medf.ukim.edu.mk									
Клучни зборови	Студии за радиолошки технолози, професионални предмети, ултразвук									
Учебни цели	Студентите да се запознаат со основните начела на ултрасонографската техника на преглед и принципи на работа на апаратот									
Кратка содржина	<p>Теоретска настава (15 час):</p> <ul style="list-style-type: none"> Што е ултразвук и принципи на ултразвучна техника и техника на испитување со топографска и ехографска анатомија, Техника на преглед на црн дроб и жолчни патишта, на панкреас и слезенка, на бубрези и надбубрежни ложи, на мочен меур и простата, скротум со тестиси, дојка и тиреоидеја. <p>Практична настава (30 час) Практично вежбање на теоретските знаења</p>									
Организација	<p>Теоретска настава: 15 часа Практична настава: 30 часа</p>									
Методи на учење	Семинари									
Предвидени учебни резултати	<p>Знаење и разбирање: Студентот ќе се стекне со основни познавања за особените на лековите и контрастните средства, нивно користење во дијагностички и/или терапевтски цели, евентуалните несаканите дејства и интеракции. 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 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"> <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>		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>* 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>
Проверка на знаења	<p>Условувачки критериуми: 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 компетент завршен испит.</p> <p>Компетент завршен испит: Испитот е писмен. Се состои од континуираната проверка на којашто студентот не освоил бодови.</p>
Учебни помагала	<p>Основни: Авторизирани предавања</p>