

ПРЕДМЕТ	МОДИФИЦИРАНА СТ ТЕХНИКА НА ПРЕГЛЕД, СТ АНГИОГРАФИЈА, МУЛТИПЛАНАРНИ И ВОЛУМЕНСКИ РЕКОНСТРУКЦИИ
Студиска програма	Тригодишни стручни студии
Код:	И-54
Студиска година	Трета
Семестар	Шести (летен)
Вкупно часови	15
Кредити	1
Вид на предмет	Изборен
Предуслови	Завршена настава по предметот компјутеризирана томографија
Автор на програмата	Катедра по радиологија
Изведува:	Катедра по радиологија
Одговорен наставник	Проф. Д-р Антонио Глигориевски
Адреса:	Водњанска бр. 17 тел: 3155-069 е-маил: GLIGORIEVSKI@medf.ukim.edu.mk
Клучни зборови	Медицински факултет, додипломска настава, изборен предмет, модифицирана ЦТ техника на преглед, ЦТ ангиографија, МПР, 3Д, ВРТ
Учебни цели	Здобивање со основни знаења за начинот на изведување на модифицираниот ЦТ преглед. Здобивање со основни знаења за начинот на изведување на ЦТ ангиографија, мултипланарните и волуменски реконструкции.
Кратка содржина	Теоретска настава: Запознавање со апаратот за компјутеризирана томографија, начинот на функционирање, и начинот на изведување на снимањето, како и со начинот на изведување на модифицираниот ЦТ преглед. Припрема на пациентот за преглед, употреба на контрастни средства и начин на нивна апликација. Запознавање со начинот на изведување на ЦТ ангиографија, мултипланарните и волуменски реконструкции, како и со софтверската програма која сето тоа го овозможува. Практична настава: Примена на знаењата добиени од теоретска настава со практична работа на апаратот за компјутеризирана томографија.
Организација	Теоретска настава: 15 Практична настава: 30
Методи на учење	Предавања, вежби, работилници, пракса
Предвидени препораки за настава	Знаење и разбирање: Студентот ќе се стекне со знаење од основите на компјутеризираната томографија. Клучни вештини:

	Студентот ќе биде оспособен за апликација на знаењето во секојдневната работе.												
Специфични преораки за настава	Студентот е задолжен активно да ги следи предвидените активности. Бодирање на активностите на студентот: <table border="1"> <tr> <td>Теоретска настава</td><td>15-20</td></tr> <tr> <td>Практична настава</td><td>15-25</td></tr> <tr> <td>Пракса</td><td>5-10</td></tr> <tr> <td>Континуирана проверка</td><td>15-25</td></tr> <tr> <td>Практичен испит</td><td>10-20</td></tr> <tr> <td>Вкупно</td><td>60-100</td></tr> </table> Оценување на студентот е описно (положил).	Теоретска настава	15-20	Практична настава	15-25	Пракса	5-10	Континуирана проверка	15-25	Практичен испит	10-20	Вкупно	60-100
Теоретска настава	15-20												
Практична настава	15-25												
Пракса	5-10												
Континуирана проверка	15-25												
Практичен испит	10-20												
Вкупно	60-100												
Учебни помагала	Основни: Компјутеризирана томографија за радиолошки технолози. Антонио Глигоријевски, Скопје 2007. Авторизирани предавања												