

Предмет	МР ВО НЕВРОРАДИОЛОГИЈАТА (од научна фантастика до уметност)
Студиска програма	СМС-Т, СРТ, СФ, СЛ
Код	-И-3
Студиска година	По избор
Семестар	Зимски/летен
Вкупно часови	15
Кредити	1
Вид на предмет	Изборен
Предуслови	Нема
Изведува	Катедра за радиологија
Одговорен наставник	Проф.Др.Михаел Груневски
Адреса:	ЈЗУ, Универзитетска Клиника за радиологија – Скопје
Клучни зборови	Медицински факултет, додипломска настава, изборен предмет, МР ВО НЕВРОРАДИОЛОГИЈАТА (од научна фантастика до уметност)
Учебни цели	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ке бидат опфатени опфатени физичките принципи на МР 2. Основен магнет, Гентри, Градиенти,командна единица, атени 3. Базични процедури за реализирање на снимањата со МР
Кратка содржина (извадок)	<p>Теоретска настава:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Историјат на МР 2. Од протони до човечка анатомија во живо 3. Основни компоненти на апаратот за МР (Хардвер) 4. Како се врши снимањето со МР 5. МР Неуроанатомија 6. МР ангиографија 7. Како контрастните средства средства го појачуваат сигналот во магнетната резонанца ? 8. Тајните на хипофизата 9. МР визуализација на мозочните крваење 10. МР во борбата против мозочните тумори 11. МР во дијагностицирање на мултипната склероза 12. МР во дијагностицирање на заболувањата на медула 13. Спиналис 14. Приказна за дискус херниите 15. КТ против МР. Кој апарат е подобар?
Организација	Теоретска настава:
Методи на учење	Предавања
Специфични препораки за наставата	<p>Студентот е задолжен активно да ги следи сите предвидени активности, за да добие потпис.</p> <p>Оценувањето на студентот е описно (положил).</p>
Учебни помагала	<p>Основни:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Авторизирани предавања од предавачите.