

| | | | | | |
|-----|---|--|-----------------------------|----------------------|---|
| 1. | Наслов на наставниот предмет | РАДИОЛОШКА ПАТОЛОГИЈА | | | |
| 2. | Код | ДРТ- 312 | | | |
| 3. | Студиска програма | Тригодишни стручни студии за дипломиран радиолошки технолог | | | |
| 4. | Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел) | Катедра по радиологија | | | |
| 5. | Степен на образование (прв односно втор циклус) | Прв циклус | | | |
| 6. | Академска година/семестар | Трета/IV | 7. | Број на ЕКТС кредити | 4 |
| 8. | Наставник | Проф. д-р Василчо Спиров | | | |
| 9. | Предуслови за запишување на предметот | | | | |
| 10. | Цели на предметната програма: | | | | |
| 11. | <p>Содржина на предметната програма:</p> <p>Теоретска настава (15 часа)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Дефиниции/терминологија • Патологија • Болест(акутна/хронична) • Етиологија(траума/синдром) • Манифестации на патолошки процес • Релевантност на радиографските процедури (во однос на техника и пациенти) • Класификација (дефиниција,пеимери,места,компликации,прогноза) • Механички • Хемиски • Термални • Радијација • Радиолоски процедури во дијагноза на траума • Причина на болеста (процеси,радиографски примери) • Трауматски • Хируршки • Заздравување • Компликации • Радиолошка патологија (дефиниција,етиологија,примери,места,компликации прогноза,радиографски манифестации,процедури и техники)на сите органски системи. <p>Практична настава (30 часа)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Практично вежбање на идентификација на патолошки процеси на оделни системи. | | | | |
| 12. | Методи на учење: Предавања, вежби, семинарски трудови | | | | |
| 13. | Вкупен расположив фонд на време | 45 | | | |
| 14. | Распределба на распложивото време | | | | |
| 15. | Форми на наставните активности | 15.1. | Предавања-теоретска настава | 15 | |
| | | 15.2. | Вежби, Семинари | 30 | |
| 16. | Други форми на активности | 16.1. | Пракса | | |
| | | 16.2. | Самостојни задачи | | |
| | | 16.3. | Домашно учење | | |
| 17. | Начин на оценување | | | | |
| | 17. | Тестови | мин.-макс. | | |

| | | | | |
|-----|--|--|--|------------|
| | 1 | | Континуирани проверки Завршен испит | 35 - 55 |
| | 17. 2 | Семинарска работа/проект (презентација: писмена / усна) | | мин.-макс |
| | 17. 3 | Активно учество | Теоретска настава Практична настава (12) + пополнет практикум (16) | мин.-макс. |
| 18. | Критериуми за оценување (бодови/оценка) | Теоретска настава | | 10 - 15 |
| | | Практична настава (вежби) | | 15 - 30 |
| | | Семинарска работа | | |
| | | Тест 1 | | |
| | | Завршен испит | | |
| | | Вкупно | | |
| 19. | Услов за потпис и полагање на завршен испит | Редовност | | |
| 20. | Јазик на кој се изведува наставата | Македонски | | |
| 21. | Метод на следење на квалитетот на наставата | Присуство на студенти и интерактивно учество во наставата и вежбите | | |
| 22. | Литература | | | |
| | 22.1. | Задолжителна литература | | |
| | | | | |