

Медицински факултет Универзитет у Нишу	Студијски програм: ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ- СТОМАТОЛОГИЈА Акредитација 2018	
Назив предмета: Радиологија		
Руководилац предмета: Проф. др Зоран Радовановић		
Статус предмета:	Обавезни	
Семестар: V	Година студија: III	
Број ЕСПБ: 3	Шифра предмета: С - III - 21	
Циљ предмета:		
Упознавање студената са дијагностичким сликовним методама савремене денто-максило-фацијалне радиологије: рендгенграфија, дигитална компјутеризована рендгенграфија, ехотомографија, комојутеризована томографија, магнетна резонанца, инвазивне методе прегледа. Такође, упознавање са основима примене ових метода у испитивањима осталих органа и система.		
Исход предмета: (знања, вештине, ставови)		
Судент је овладао принципима примене, индикацијама за примену и алгоритмима примена дијагностичких имџинг методама и оспособљен за препознавање радиолошких знакова постојања најчешћих и најкарактеристичнијих обољења зуба, вилица, параназалних шупљина, костију лица, плувачних жлезда и темпоромандибуларних зглобова.		
Број часова активне наставе: 60		
Предавања: 30	Практична настава: 30	
Садржај предмета		
Активна настава:		
1. Предавања		Број часова:
1.	Основи радиолошке физике	2
2.	Основе радиолошке дијагностике респираторног и кардиоваскуларног система	2
3.	Основе радиолошке дијагностике дигестивног и урогениталног система	2
4.	Основе радиолошке дијагностике коштано-зглобног система	2
5.	Радиолошка дијагностика периодонцијума и зуба – методе прегледа, рендгенанатомија, развој, конгениталне аномалије	2
6.	Радиолошка дијагностика периодонцијума и зуба – стечене промене, запаљења, кариес	2
7.	Протетске надоградње и имплантати	2
8.	Радиолошка дијагностика обољења виличних костију	2
9.	Радиолошка дијагностика обољења темпоромандибуларног зглоба	2
10.	Радиолошка дијагностика обољења предњих параназалних шупљина	2
11.	Радиолошка дијагностика обољења плувачних жлезда	2
12.	Интервентна радиологија максилофацијалне регије	2
13.	Ултразвук, компјутеризована томографија и магнетна резонанца	2
14.	Алгоритми дијагностичких метода максило-фацијалне регије	2
15.	Радиотерапија максилофацијалне регије	2
	Укупно часова:	30
2. Вежбе		Број часова:
1.	Основи радиолошке физике	1
2.	Анализа рендгенграфија респираторног кардиоваскуларног система	1
3.	Анализа рендгенграфија дигестивног и урогениталног система	1
4.	Анализа рендгенграфија коштано-зглобног система	1
5.	Дентал апарат, технике снимања	1
6.	Анализа интраоралних рендгенграфија	1

7.	Анализа интра и екстраоралних рендгенграфија	1
8.	Анализа рендгенграфија виличних костију	1
9.	Анализа рендгенграфија темпоромандибуларног зглоба	1
10.	Анализа рендгенграфија предњих параназалних шупљина	1
11.	Анализа рендгенграфија графија, сиалograma и ултразвучних слика пљувачних жлезда	1
12.	Селдингерова техника катетеризације	1
13.	Клиничка примена ултразвука, ЦТ-а и МР-а	1
14.	Анализа алгоритама прегледа	1
15.	Упознавање са апаратима за радиотерапију	1
	Укупно часова:	15

3. Семинари

1.	Дигитализација у радиологији (у оквиру вежби)	2
2.	Савремене дијагностичке методе (у оквиру вежби)	3
3.	Заштита од јонизујућег зрачења (у оквиру вежби)	3
4.	Неурорадиологија (у оквиру вежби)	3
5.	Интервентна радиологија (у оквиру вежби)	3
6.	Интервентна радиологија максилнофацијалне регије (у оквиру вежби)	1
	Укупно часова:	15

Препоручена литература:

1. Лазић Ј. РАДИОЛОГИЈА, Медицинска књига 1997

Методe извођења наставе:

- Класична предавања (видео бим)
- Практична настава (са 10 студената вежба 1 наставник или сарадник, демонстрације на радним станицама)
- Семинари, консултације са наставницима, предиспитне вежбе

Предмети које је студент обавезан да положи као услов за излазак на завршни испит:

Нема услова

Оцена знања:

Предиспитне обавезе

- Присутност и активност на настави: до 20 поена
- Семинарски радови: до 30 поена

Завршни испит

- Практични испит: до 20 поена
- Усмени испит: до 30 поена

Критеријум оцењивања за коначну оцену на испиту

Успех студента изражава се оценама и то:

- Оцена 10 (изузетан) за остварених 91-100 поена
- Оцена 9 (одличан) за остварених 81-90 поена
- Оцена 8 (врло добар) за остварених 71-80 поена
- Оцена 7 (добар) за остварених 61-70 поена
- Оцена 6 (довољан) за остварених 51-60 поена
- Оцена 5 (није положио) за остварених 0-50 поена