

Студијски програм/студијски програми: Интегрисане академске студије медицине			
Врста и ниво студија: интегрисане академске студије			
Назив предмета: Клиничка радиологија (М4-КРАД)			
Наставник: Мира Ј. Говорчин, Душан М. Хаднађев, Виктор Е. Тил, Сања С. Стојановић, Милош А. Лучић, Душко Б. Козић, Роберт Р. Семниц, Катарина М. Копрившек, Викторија А. Вучај-Ђириловић, Драгана Д. Ђилас, Драгана Д. Богдановић-Стојановић, Оливера Р. Николић, Јован Д. Ловренски, Дијана Д. Нићифоровић			
Статус предмета: обавезан			
Број ЕСПБ: 4			
Услов: Патолошка анатомија, Општа радиологија			
Циљ предмета Упознавање студената са свим дијагностичким сликовним модалитетима који се примењују у савременој медицини (рендгендијагностика, ултрасонографија, компјутеризована томографија, магнетна резонанца, инвазивне дијагностичке методе) и упознавање са инвазивном терапијом (интервентно-радиолошке методе).			
Исход предмета Задатак је да на темељима добијених дијагностичких података који су потребни за разумевање радиолошких налаза студент може поставити дефинитивну дијагнозу. Посебну пажњу треба посветити правилним индикацијама и упознавању са дијагностичким могућностима појединих врста радиолошких прегледа и интервентно-радиолошких метода. Студент треба да овлада вештином прегледа на рендген апаратима, ултрасонографским прегледом, анализом рендгенских филмова, снимака компјутеризоване томографије, раду и анализи добијених слика на магнетној резонанци.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> 1. Радиолошке одлике патолошких стања органских система (малформације, варијације, траума, инфекције, инфламаторна обољења, примарни бенигни и малигни тумори и секундарни тумори); 2. Радиолошке одлике најчешћих промена респираторног, дигестивног, уринарног система, акутног абдомена, репродуктивног система (дојка, женска карлица и мушки репродуктивни органи: простата и скротум), мускулоскелетног и нервног система, акутни абдомен у одраслих пацијената; 3. Радиолошка симптоматологија најчешћих промена на циркулаторном, респираторном, нервном, мускулоскелетном и уринарном систему у деце и акутни абдомен. <i>Практична настава: Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад</i> 1. Демонстрација изгледа рендгенских апарата и компјутеризоване томографије са увидом у њихов рад праћењем из заштићеног простора; 2. Анализа добијених рендгенографија и снимака са компјутеризоване томографије; 3. Практичан рад на ултразвуку и анализа добијених слика; 4. Рад на магнетној резонанци и анализа добијене слике; 5. Посматрање појединих техника интервентне радиологије.			
Литература <i>Обавезна</i> 1. Gunderman R. Основи радиологије – клиничка слика, патофизиологија, имиџинг. Дата статус 2016. <i>Допунска</i> 1. Бошњаковић П. Практикум клиничке радиологије за студенте медицине. Дата статус, 2009.			
Број часова активне наставе			Остали часови:
Предавања: 30	Вежбе: 30	Други облици наставе: Студијски истраживачки рад:	
Методe извођења наставе Теоријска и практична настава			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	5	писмени испит	30
практична настава	5	усмени испит	30
колоквијум-и	30	
семинар-и			