Студијски програм : Радиологија
Назив предмета: Ургентни ултразвук
Наставник/наставници: проф. др Ружа Стевић
Статус предмета: изборни
Број ЕСПБ: 2
Услов: не
Циљ предмета Стицање основних знања о ургентној ултразвучној дијагностици.
Исход предмета Након положеног испита из ургентног ултразвука студент треба да буде упознат: - са основним индикацијама за ургентни ултрасонографски преглед - техникама извођења ултрасонографског прегледа различитих система органа - основним патоморфолошким супстратима ургентног ултрасонографског прегледа различитих система органа - FAST протоколом.
Садржај предмета *Теоријска настава* Ургентни ултразвук : 1. грудног коша 2..дигестивног и хепатобилијарног система 3. урогениталног система 4.Ургентни кардиоваскуларни ултразвук 5.Ултразвук у трауми коштанозглобног система *Практична настава* Техника и индикације за хитан ултразвучни преглед Ургентна стања грудног коша Ултразвучна дијагностика ургентних стања: -гастроинтестиналног тракта -хепатобилијарног тракта -урогениталног тракта . Ургентни ултразвук кардиоваскуларног система Ургентни ултразвук мускулоскелетног система FAST протокол *Семинари* 1. Ултразвук у акутном абдомену 2. Ургентан ултразвук аорте 3. Акутни пелвични бол – улога ултразвука 4. Ултразвук у јединицама интензивног лечења 5.Ултразвучна дијагностика акутног бола у десном доњем квадранту абдомена 6. Акутни скротум – ултразвук 7. Ултразвук колена – хитна стања
Литература

1. Драган Машуловић, Ружа Стевић, Зорица Милошевић, Драган Сагић. Радиологија. Медицински факултет Универзитета у Београду, 2021.
2.Hassan M, Rahman NM. Chest wall and parietal pleura. *In:* Laursen CB, Rahman NM,
3.Volpicelli G, eds. *Thoracic Ultrasound (ERS Monograph)*. Sheffield, European Respiratory Society, 2018; 3142. doi: 10.1183/2312508X.10006217
4.Squizzato A, Galli L, Gerdes VE. Point-of-care ultrasound in the diagnosis of pulmonary embolism. Crit Ultrasound J 2015; 27;7:7. doi: 10.1186/s13089-015-0025-5.
5.Soldati G, Demi M, Demi L Ultrasound patterns of pulmonary edema. Ann Transl Med 2019; 7(Suppl 1):S16:1-6.

Број часова активне наставе 30	**Теоријска настава: 14**	**Практична настава: 16**

Методе извођења наставе

Предавања
Вежбе
Семинари -14 часова

Оцена знања (максимални број поена 100)

Предиспитне обавезе	поена	**Завршни испит**	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	70
практична настава	20	усмени испт	
колоквијум-и		.....	
семинар-и			

Начин провере знања могу бити различити наведено у табели су само неке опције: (писмени испити, усмени испт, презентација пројекта, семинари итд.....

*максимална дужна 2 странице А4 формата

Табела 5.2. Спецификација предмета