Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм : Интегрисане академске студије из медицинских наука
Назив предмета: Инвазивне и интервентно радиолошке процедуре у хепатобилио-панкреатичном систему
Наставник/наставници: Машуловић М. Драган
Статус предмета: изборни
Број ЕСПБ: 2
Услов:
Циљ предмета 1. Стицање основних знања о примени инвазивних и интервентних процедура у третмену различитих патоморфолошких супстрата у хепатобилио-панкреатичном систему. 2. Установити предности примене ових процедура у односу на друге неинтервентно радиолошке методе.
Исход предмета Након положеног испита студент треба да буде упознат: 1. Са техникама различитих инвазивних и интервентно радиолошких процедура које се примењују у лечењу различитих патоморфолошких супстрата у хепатобилио-панкреатичном систему. 2. Са индикацијама за примену различитих интервентно радиолошких процедура у овом систему. 3. Са протоколима који се зависно од очекиване патологије могу применити у извођењу ових процедура. 4. Са могућим компликацијама које могу настати приликом извођења ових процедура и њиховом лечењу. 5. Са могућим напредцима у примени ових процедура.
Садржај предмета *Теоријска настава* Минимално инвазивне дијагностичке процедуре на хепатобилио-панкреатичном систему Интервентно радиолошке процедуре на паренхиму јетре Интервентно радиолошке процедуре на артеријском систему јетре Интервентно радиолошке процедуре на венском систему јетре Интервентно радиолошке процедуре на билијарном тракту Интервентно радиолошке процедуре на панкреасу Интервентно радиолошке процедуре у третману бола порекла малигнома из ХБП система *Практична настава: Вежбе* Припрема болесника за интервентно радиолошке процедуре Технике извођења интервентно радиолошких процедура и интервентно радиолошки материјал Пункције, аспирације, дренаже и склерозације патолошких колекција у јетри Улога и значај аблација у лечењу малигних туморских промена у јетри Емболизације у лечењу крварења у јетри различитог порекла Улога и значај транскатетерске хемоемболизације у лечењу малигнома јетре Улога и значај портовенске емболизације у лечењу болесника са малигномима јетре Примена интервентно радиолошких процедура у лечењу портне хипертензије Интервентно радиолошке методе у третману болесника са обструктивном хипербилирубинемијом Интервентно радиолошки менаджмент панкреатитиса – оптималне стратегије дренаже Интервентно радиолошке процедуре у третману бола порекла малигнома из ХБП система *Семинари* Локорегионална терапија у лечењу малигнома јетре Место и улога интервентно радиолошких процедура у третману инфекција у инфекција у хепатобилио-панкреатичном систему

Литература		
Драган Машуловић, Ружа Стевић, Зорица Милошевић, Драган Сагић. Радиологија, Медицински факултет Универзитета у Београду, 2021.		
Број часова активне наставе 30	**Теоријска настава: 12**	**Практична настава: 18**
Методе извођења наставе 1. Теоријска настава 2. Вежбе 3. Семинари		
Оцена знања (положио/није положио)		

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