Табела 5.2. Спецификација предмета

Спецификацију треба дати за сваки предмет из студијског програма.

Студијски програм : Специјалистичке академске студије – Клиничка кардиологија

Назив предмета: Адултна и дечија клиничка кардиологија

Наставник/наставници: Проф. Др Александар Нешковић

Статус предмета: Изборни

Број ЕСПБ: 5

Услов: Завршен и оверен 1. семестар

Циљ предмета

Упознавање са етиопатогенезом, клиничком сликом, дијагнотичким методама, терапијом и прогнозом специфичних кардиоваскуларних болести код одраслих и деце.

Исход предмета

Полагање теста

Садржај предмета

Теоријска настава и практична настава

1. Адултна кардиологија
    - Артеријска хипертензија.
    - Запаљенска обољења миокарда и перикарда, кардиомиопатије.
    - Срчана инсуфицијенција.
    - Валвуларне болести срца и вештачке валвуле.
    - Инфективни ендокардитис
    - Патофизиолошке и хемодинамске особине коронарне болести. Стабилна ангина пекторис. Акутни коронарни синдром (нестабилна ангина пекторис и инфаркт миокарда без СТ елевације). Акутни инфаркт миокарда са СТ елевацијом. Механичке и електричне компликације инфарка миокарда. Примарна коронарна ангиопластика код болесника са акутним коронарним синдромом и инфарктом миокарда са СТ елевацијом. Болести аорте. Плућна хипертензија и плућна емболија. Болести периферне циркулације.
    - Поремећаји ритма и спровођења код одраслих. Електрофизиолошке процедуре. Пејсмејкери и кардиовертер-дефибрилатори.
    - Епидемиологија КВ болести. Коморбидитети и КВ болести. Рехабилитација КВ болесника
2. Дечија кардиологија
    - Урођене срчане мане са Л-Д и Д-Л шантом (етиологија, патофизиологија, клиничка презентација, дијагностичке процедуре и терапијске опције).
    - Неинвазивна процена уродењих срчаних мана.
    - Инвазивна дијагностика и терапијске процедуре урођених срчаних мана.
    - Поремећаји ритма и спровођења код деце.
    - Плућна и артеријакса хипертензија код деце.
    - Кардиомиопатије код деце.
    - Реуматска грозница код деце

Литература

1. **The ESC Textbook of Cardiovascular Medicine (3rd ed.).** Edited by A. John Camm, Thomas F. Lüscher, Gerald Maurer, and Patrick W. Serruys.
2. **Braunwald's Heart Disease: A Textbook of Cardiovascular Medicine, (11th ed.).** Edited by Douglas P. Zipes, Peter Libby, Robert O. Bonow, Douglas L. Mann, Gordon F Tomaselli.
3. **Кардиологија – Клинички водич.** Уредници Бранко Белеслин, Ана Ђорђевић-Дикић, Војислав Гига, Милан Добрић
4. **Anderson's Pediatric Cardiology, 4th Edition.** Editors: Robert H. Anderson, Kumar Krishna, Kathleen A. Mussato, Andrew Redington, James S. Tweddell, Justin Tretter, Gil Wernovsky

Број часова активне наставе	**Теоријска настава:** 4	**Практична настава:** 3

Методе извођења наставе Предавања, семинари, практичне вежбе			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	**Завршни испит**	поена
активност у току предавања	**30**	писмени испит	**25**
практична настава	**25**	усмени испт	-
колоквијум-и	-	.....	
семинар-и	**20**		
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			