Назив предмета: Срчана инсуфицијенција (Кард_е02)

Наставник или наставници и сарадници: Проф.. др Арсен Ристић (руководилац), доц. др Милика Ашанин, доц. др Петар Оташевић, доц. др Светозар Путник, доц. др Невена Дивац, проф. др Дејан Опрић, доц. др Ивана Недељковић, проф. др Драгана Матановић, проф. др Весна Бјеговић, доц. др Дејана Станисављевић, проф. др Горан Милашиновић, проф. др Синиша У. Павловић, проф. др Петар М. Сеферовић

Статус предмета: Изборни предмет – смер кардиологија

Број ЕСПБ: 5

Услов: положени испити из општих кардиолошких предмета

Циљ предмета: базична и клиничка истраживања у срчаној инсуфицијенцији

Исход предмета

Студенти стичу савремена сазнања о методологији истраживачког рада и актуелним правцима истраживања у срчаној инсуфицијенцији.

Садржај предмета

- Епидемиологија срчане инсуфицијенције
- Основе методологије научно-истраживачког рада у базичним и клиничким истраживањима срчане инсуфицијенције, кардиомиопатија, болести перикарда и плућној артеријског хипертензији.
- Молекуларна кардиологија и кардиоимунологија у срчаној инсуфицијенцији
- Дизајн и интерпретација резултата клиничких студија
- Напредна биостатистика
- Актуелности у истраживањима кардиомиопатија, миокардитиса, перикардитиса, плућне хипертензије, нових лекова, уређаја, интервентних и хируршких процедура за лечење болесника са срчаном инсуфицијенцијом, асистирана механичка циркулација и трансплантација срца, физикална медицина и рехабилитација

Препоручена литература

1. The ESC Textbook of cardiovascular medicine. 2nd ed. Editors: Camm AJ, Lucher TF, Serruys PW, 2014.
2. Braunwald's Heart Disease. A Textbook of cardiovascular medicine. 10th ed. 2014.
3. Кардиологија. Остојић М, Кањух В, Белеслин Б. Завод за уџбенике, Београд, 2011.
4. Актуелна периодика. Online ресурси.

Предавања: 2 часа, Семинар 5 часова	Journal klub 2 часа, тест 1 час	Студијски истраживачки рад: 20 часова

Методе извођења наставе

предавања, семинари, journal club

Оцена знања (максимални број поена 100)

Завршна оцена се формира на основу активног учешћа у препреми и извођењу семинара током трајања целокупног курса (50%) и завршног теста (50%).

*максимална дужна 1 страница А4 формата