Назив предмета: Клиничка ендокринологија: истраживачки проблеми и методе (први део) (Ендо_м01.)

Наставник или наставници (презиме, средње слово име)**:**
Руководилац наставе: Проф. др Драган Мицић

Статус предмета: Обавезан – смер ендокринологија

Број ЕСПБ: 7.5

Услов: положени предмети из првог семестра

Циљ предмета
Савремено сагледавање основних процеса, законитости и метода у ендокринологији.

Исход предмета
Студенти стичу теоријску основу из области ендокринологије и овладавају методама анализе хормонских испитивања. Студенти су оспособљени за анализу и интерпретацију резултата истраживања у овој области.

Садржај предмета
Принципи истраживања у ендокринологији, патогенеза тумора хипофизе, акромегалија и антагонисти хормона раста, инсипидни дијабетес и поремећаји метаболизма натријума, обољења штитасте жлезде, струма, хипер и хипотиреоза, тиреоидитиси, нодуси штитасте жлезде, карциноми штитасте жлезде, као и патоморфолошки аспекти, тироидна офталмопатија, хиперкортицизам, тумори коре и сржи надбубрежне жлезде патоморфолошки аспекти, хиперкортицизам и хипокортицизам. Главни поремећаји раста и полног развоја, поремећај ХХГ осовине у жена и мушкараца и стерилитет, патоморфолошки аспекти обољења паратиреоидеје, калциотропни хормони, метаболизам на нивоу коштаног система. Истовремено ће бити обрађени дијагностика и терапија остеопорозе, ендокрине хипертензије, ендокрино зависни тумори, феохромоцитом. Нуклеарна медицина у дијагностици и истраживањима ендокриних болести, као и радиолошка дијагностика ендокриних болести хипофизе, надбубрега и оваријума. Ендокрина хирургија штитасте и параштитасте жлезде и надбубрега.

Препоручена литература
1. Basic and Clinical Endocrinology: Francis S Greenspen, 10th ed, 2017
2. Williams Textbook of Endocrinology, 14 th ed., 2019

Број часова активне наставе 8	**Предавања:** 2	**Студијски истраживачки рад:** 6

Методе извођења наставе
предавања, студијски истраживачки рад

Оцена знања (максимални број поена 100)
за теоријско знање: тест са нумеричким оценама ; за практични рад: евалуација савладаних вештина на крају обуке, са описним оценама (савладао у потпуности/савладао/није савладао)