Назив предмета: Гојазност и енергетска хомеостаза (Ендо_е01)

Наставник или наставници (презиме, средње слово име)**:** Проф др Драган Мицић (руководилац предмета)

Проф др Мирјана Шумарац Думановић
Проф др Александра С. Кендерешки
Проф др Владимир С. Трајковић
Проф др Миодраг Н. Крстић

Статус предмета: Изборни

Број ЕСПБ: 5

Услов: Положени испити из обавезних предмета

Циљ предмета:
Упознавање кандидата са основним карактеристикама епидемиологије, етиологије, морбидитета гојазности и терапијског приступа болесницима са гојазношћу

Исход предмета :
Овладавање неопходним савременим теоријским сазнањима неопходним за самостално истраживање у домену гојазности и енергетске хомоестазе

Садржај предмета :
Упознавање кандидата са епидемиологијом гојазности, интеррелацијом гојазности и метаболичког синдрома, гојазношћу код деце и адолесцената, централном контролом телесне тежине и апетита, генетиком гојазности, улогом распореда телесне масти у метаболичким компликацијама гојазности, вези адипоцитокина и метаболичких компликација у гојазности, утицају промена животног стила на корекцију гојазности као и основним принципима фармаколошког и баријатријског приступа за лечење гојазности

Препоручена литература:

Lin X and Li H. Obesity: Epidemiology, Pathophysiology, and Therapeutics
Front. Endocrinol., 06 September 2021 | https://doi.org/10.3389/fendo.2021.706978
Micić D.: Gojaznost. Acta Clinica 2007; 7(2): 11-197.
Uranga RM and Keller J. The Complex Interactions Between Obesity, Metabolism and the Brain
Front Neurosci. 2019; 13: 513.

Број часова активне наставе 2	предавања: 2	Студијски истраживачки рад:0

Методе извођења наставе
Предавања

Оцена знања (максимални број поена 100)
Завршна оцена се формира на основу активног учешћа у препреми, извођењу и решавању истраживачког задатка (40%) и завршног теста (60%)