Назив предмета: ЕТИЧНОСТ ИСПИТИВАЊА НА ЖИВОТИЊАМА И ЉУДИМА

Наставник или наставници (презиме, средње слово име)**: проф. др Зоран М. Тодоровић (руководилац)**, проф. др Ивана Новаковић, проф. др Мирослав Раденковић, проф. др Драган Хрнчић, проф. др Гордана Драговић Лукић, проф. др Александар Трбовић, проф. др Драгана Протић, доц. др Вида Јеремић, доц. др Данијела Тиосављевић, доц. др Жељка Станојевић

Статус предмета: изборни

Број ЕСПБ: 5

Услов: уписан трећи семестар докторских студија

Циљ предмета

Упознавање са принципима медицинске етике и биоетике. Разумевање и анализа биоетичких аспеката испитивања лекова на животињама и људима. Разумевање и анализа етичких питања при испитивању лекова код вулнерабилних група. Разумевање и анализа биоетичких аспеката модулације функције централног нервног система под дејством лекова и психоактивних супстанци. Разумевање и анализа биоетичких питања у научноистраживачком раду у биомедицини. Биоетика и законска регулатива.

Исход предмета

Познавање принципа интегративне биоетике и њене улоге у развоју савремене медицинске фармакологије. Развој способности процене и анализе најважнијих етичких аспеката и питања у испитивању, открићу и развоју лекова, као и у научноистраживачком раду у биомедицини.

Садржај предмета

Медицинска етика, биоетика-основна одређења, проблеми и изазови. Однос лекар-пацијент у парадигми интегративне биоетике. Биоетичке дилеме у научноистраживачком раду у биомедицини. Биоетика и фармакологија. Биоетика у раду са огледним животињама. Биоетика у клиничким испитивањима лекова. Биоетички аспекти испитивања лекова у неурофармакологији. Биоетичке дилеме у испитивању лекова и терапији вулнерабилних група. Етички приступ у коришћењу експерименталних модела у вирусологији. Етички принципи примене генске терапије. Генетски измењени организми и биоетика. Биоетичка питања у судској медицини: грешке у примени лекова; еутаназија.

Препоручена литература

1) Вучинић М, Тодоровић З (ур.). Експерименталне животиње и експериментални модели. Београд: Ветеринарска комора Србије, 2010.
2) Todorović Z, Prostran M, Turza K (eds). Bioethics and Pharmacology: Ethics in Preclinical and Clinical Drug Development. Kerala, India: Transworld Research Network 2012 (ISBN: 978-81-7895-579-7).
3) Integrativna bioetika i vulnerabilne grupe (radovi sa simpozijuma štampani u celini) Jahr 2013; 4(8): 711-790.
4) Shamoo AE, Resnik DB. Responsible Conduct of Research (2nd ed). Oxford, New York: Oxford University Press, 2009.
5) Тодоровић З, Турза К, Друловић Ј (ур.). Неуроетика. Београд: Медицински факултет Универзитета у Београду, ЦИБИД, 2017. Доступно на: http://fliphtml5.com/bffz/ftie.
6) "Heading Towards Humans Again: Bioethics in the New Age of Science"; Radenkovic M, Ed.; Trivent Publishing (2021) ISBN 978-615-81821-1-9. Доступно на https://trivent-publishing.eu/home/130-78-heading-towards-humans-again-aspects-of-bioethics-in-the-new-age-of-science.html#/28-format-paperback

Број часова активне наставе 2	предавања: 2	Студијски истраживачки рад: 6

Методе извођења наставе

контакт часови, семинари

Оцена знања (максимални број поена 100).

Формира се на основу збира активног учешћа у припреми и извођењу семинара (30%), редовног и активног похађања наставе (15%) и завршног писменог теста (55%).