Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

<table>
<tr><td colspan="3">Назив предмета: Клиничка епидемиологија</td></tr>
<tr><td colspan="3">Наставник или наставници: Проф. др Татјана Пекмезовић, Проф. др Љиљана Марковић Денић, Проф. др Сандра Шипетић-Грујичић, Проф. др Дарија Кисић Тепавчевић, Проф. др Јадранка Максимовић, Проф. др Наташа Максимовић, Проф. др Исидора Вујчић, Доц. др Татјана Газибара, Доц. др Горица Марић</td></tr>
<tr><td colspan="3">Статус предмета: Изборни</td></tr>
<tr><td colspan="3">Број ЕСПБ: 5</td></tr>
<tr><td colspan="3">Услов: Положени испити из обавезних предмета</td></tr>
<tr><td colspan="3">Циљ предмета
Упознавање са применом епидемиолошких метода и концепата у контексту клиничке медицине</td></tr>
<tr><td colspan="3">Исход предмета
Очекује се да студенти буду оспособљени за решавање клиничких проблема користећи епидемиолошке методе и принципе</td></tr>
<tr><td colspan="3">Садржај предмета
Теоријска настава
У оквиру овог предмета проучавају се релације између клиничке медицине и епидемиологије, нормалност и абнормалност у медицини, параметри дијагностичких тестова (сензитивност, специфичност, тачност, прецизност, предиктивна вредност), мере клиничке учесталости, концепти ризика и узрочности у клиничкој медицини, прогноза и прогностичке студије, параметри и анализе везани за исход лечења (ефективност, ефектност, ефикасност, cost-effectiveness и cost-efficiency анализе, анализа одлучивања), приступи изучавању ретких болести, рандомизоване клиничке студије, значај мета анализе и систематског прегледа, као и примена медицине засноване на доказима у решавању клиничких проблема.
Практична настава
Анализа релевантних епидемиолошких студија које илуструју поменуте теоријске концепте. Израда презентација и есеја на задате теме и њихова презентација уз интерактивну дискусију. Израда дизајна студије према задатом проблему уз примену стеченог знања током овог предмета.</td></tr>
<tr><td colspan="3">Препоручена литература
1) Fletcher RH, Fletcher SW, Fletcher GS. Clinical Epidemiology: The Essentials. Philadelphia: Lippincott Williams and Wilkins, 2014. 2) Haynes RB, Guyatt GH, Sacket DL, Tugwell P. Clinical Epidemiology. How to do clinical practice research. Philadelphia: Lippincott Williams and Wilkins, 2006. 3) Lash LT, VanderWeele TJ, Haneuse S, Rothman KJ. Modern Epidemiology. Philadelphia: Lippincot Williams and Wilkins Company, 2021. 4) Sacket DL, Haynes RB, Guyatt GH, Tugwell P. Clinical Epidemiology – A Basic Science for Clinical Medicine. Boston: Little, Brown and Company, 1991. 5) Weiss NS. Clinical Epidemiology. The study of the Outcome of Illness. Oxford: Oxford University Press, 2006. 6) Grobbee DE, Hoes AW. Clinical Epidemiology: Principles, Methods, And Applications For Clinical Research, 2008. 7) Schulz K, Grimes D. Essential Concepts in Clinical Research: Randomised Controlled Trials and Observational Epidemiology. Elsevier, 2018. Актуелна периодика. Online ресурси.</td></tr>
<tr><td>Број часова активне наставе: 60</td><td>Теоријска настава: 20</td><td>Практична настава: 40</td></tr>
<tr><td colspan="3">Методе извођења наставе
Предавања, семинари</td></tr>
<tr><td colspan="3">Оцена знања (максимални број поена 100)
Писмени испит (тест)-60 поена, похађање и активност током наставе-10 поена, пројектни задатак-30 поена</td></tr>
<tr><td colspan="3">Начин провере знања могу бити различити : (писмени испити, усмени испт, презентација пројекта, семинари итд.....</td></tr>
<tr><td colspan="3">*максимална дужна 1 страница А4 формата</td></tr>
</table>