

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                      |                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------|
| <b>Назив предмета:</b> Истраживања у клиничкој неурофизиологији и епилептологији                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                      |                        |
| <b>Руководилац предмета:</b> Проф. др Стево Лукић                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                      |                        |
| <b>Наставник или наставници:</b> Проф. др Стево Лукић                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                      |                        |
| <b>Статус предмета:</b> Изборни                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                      |                        |
| <b>Број ЕСПБ:</b> 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                      |                        |
| <b>Шифра предмета:</b> 24ДСМНИ48                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                      |                        |
| <b>Услов:</b> /                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                      |                        |
| <b>Циљ предмета</b><br>Предмет је намењен студентима који желе завршни рад на докторским студијама из области клиничке неурофизиологије и епилептологије<br>Истраживања могу обухватити све аспекте епилептологије а посебно из следећих области:<br>Дефиниција епилепсија и неуробиолошки супстрат, Етиологија епилепсија, Клиничке манифестације и ток епилепсија (специфичност: услед доброг узраста), Класификација епилептичних напада и синдрома, Неуропатологија епилепсија, Неурорадиологија епилепсија, Епилептички статус, Фебрилне конвулзије и епилепсија, Гравидитет и епилепсије, Психијатријски аспекти епилепсија, Социјални и психосоцијални аспекти епилепсија, Фармакотерапија епилепсија, Неурохируршко лечење, епилепсија, Психотерапија, породична, бихевијорална и дијететска терапија епилепсија, Клиничка електроенцефалографија, Евоцирани потенцијали |                      |                        |
| <b>Исход предмета</b><br>Студент би требало да се оспособи да адекватно дизајнира истраживање у епилептологији или клиничкој неурофизиологији, сагледа могућности и ограничења одређених метода које се користе у експерименталним и клиничким студијама, направи избор адекватних дијагностичких метода, уочи предности и недостатке одређеног испитивања у зависности специфичног патофизиолошког супстрата болести.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      |                        |
| <b>Садржај предмета</b><br><i>Теоријска настава</i><br>Менторски рад<br><br><i>Студијски истраживачки рад</i><br>Израда оригиналног научног чланка на основу задатих резултата истраживања и/или дизајнирање пројекта истраживања из области клиничке неурофизиологије са епилептологом                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                      |                        |
| <b>Препоручена литература</b><br>1. Engel J, Moshe S. (eds). Epilepsy: A comprehensive textbook. 3ed. Lippincott Williams & Wilkins 2023.<br>2. Mills K. (ed.). Oxford textbook of clinical neurophysiology. Oxford University Press 2016.<br>3. Актуелности из текућих истраживања у клиничкој неурофизиологији и епилептологији (у договору са ментором)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                      |                        |
| Број часова активне наставе: 180                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Теоријска настава:60 | Практична настава: 120 |
| <b>Методе извођења наставе</b><br>Предавања, Менторски рад, Студијски истраживачки рад у виду семинарског рада                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                      |                        |
| <b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b><br><b>Предиспитне обавезе</b><br>Активност на предавању: 20 поена<br>Семинарски рад: 30 поена<br><br><b>Завршни испит</b><br>Одбрана пројектног задатка или семинарског рада: 50 поена                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                      |                        |