

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |                                                                                                                         |           |                           |   |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------|---|
| 1.  | Наслов на наставниот предмет                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      | НЕВРОЛОГИЈА                                                                                                             |           |                           |   |
| 2.  | Код                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      | МЕД- 413                                                                                                                |           |                           |   |
| 3.  | Студиска програма                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      | Општа медицина                                                                                                          |           |                           |   |
| 4.  | Организаторна студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      | УКИМ-Медицински факултет<br>Катедра по Неврологија                                                                      |           |                           |   |
| 5.  | Степенна образование (прв односно втор циклус)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      | Интегриран циклус                                                                                                       |           |                           |   |
| 6.  | Академска година/семестар                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      | Четврта/<br>VII                                                                                                         | 7.        | Бројна<br>ЕКТС<br>кредити | 6 |
| 8.  | Наставник                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      | Раководителот на катедрата Проф.д-р Гордана Китева Тренчевска<br><br>*наставата ја изведуваат сите членови на катедрата |           |                           |   |
| 9.  | Предуслови за запишување на предметот                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      | Исполнет услов за VII семестар                                                                                          |           |                           |   |
| 10. | <b>Цели на предметната програма (компетенции):</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Студентот да гинаучи и совлада вештините во рамки на рационалната дијагноза и современото лекување втемелено на етиопатогенезата на болестите и постулатите на клиничката фармакологија.</li><li>Студентот да се оспособи рационално клинички да проценува и лекува болести на нервниот систем.</li><li>Современеото клиничко проценување ќе се темели на рационалната дијагноза, особено на невролошкиот преглед, а подоцна и на целните испитувања (лабораториски, неврофизиолошки, морфолошки). Современото рационално лекување ќе се заснова на последните терапевтски сознанија и медицина базирана на докази.</li></ul> |      |                                                                                                                         |           |                           |   |
| 11. | <b>Содржина на предметната програма:</b><br><b>Теоретска настава:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Дијагностички методи за утврдување на нарушувања и болестина ЦНС и Периферниот нервен систем.</li><li>Етиопатогенеза и клинички манифестации на болести и нарушувања на ЦНС и периферен нервен систем.</li><li>Терапија на болести и нарушувања на ЦНС и периферен нервен систем.</li></ul> <b>Практична настава:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Совладување на клинички вештини и практична примена на стекнатото Теоретско знаење.</li></ul>                                                                                                                                                  |      |                                                                                                                         |           |                           |   |
| 12. | <b>Методинаучење:</b> Интерактивно предавање, семинари, практична настава.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |                                                                                                                         |           |                           |   |
| 13. | Вкупен расположив фонд на време                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      | 187 часови                                                                                                              |           |                           |   |
| 14. | Распределба на расположивото време                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      | 97 часови предавања и вежби<br>90 часови домашно учење                                                                  |           |                           |   |
| 15. | Форми на наставните                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 15.1 | Предавања-                                                                                                              | 33 часови |                           |   |

|     |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                |           |
|-----|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|     | активности                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Теоретска настава                                                              |           |
|     |                                             | 15.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Вежби, семинари                                                                | 64 часови |
| 16. | Други форма активности                      | 16.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Пракса                                                                         | часови    |
|     |                                             | 16.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Самостојни задачи                                                              | часови    |
|     |                                             | 16.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Домашно учење                                                                  | 90 часови |
| 17. | Начин на оценување бодови 100               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                |           |
|     | 17.1                                        | Тестови                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | мин. - макс.<br>Континуирани проверки бодови 15 - 22                           |           |
|     |                                             | Завршен испит                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | мин.-макс.<br>Усмен дел бодови 22 - 35<br>Практичен дел бодови 18 - 30         |           |
|     | 17.2                                        | Семинарска работа/проект (презентација: писмена и усна)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | мин.-макс<br>Семинарски работа бодови                                          |           |
|     | 17.3                                        | Активно учество                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | мин.-макс.<br>Теоретска настава бодови 1- 3<br>Практична настава бодови 5 - 10 |           |
| 18. | Критериуми за оценување (бодови/оценка)     | до 59 бода                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 5 (пет) Ф                                                                      |           |
|     |                                             | од 60 до 68 бода                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 6 (шест) Е                                                                     |           |
|     |                                             | од 69 до 76 бода                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 7 (седум) Д                                                                    |           |
|     |                                             | од 77 до 84 бода                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 8 (осум) Ц                                                                     |           |
|     |                                             | од 85 до 92 бода                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 9 (девет) Б                                                                    |           |
|     |                                             | од 93 до 100 бода                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 10 (десет) А                                                                   |           |
| 19. | Услов за потпис и Полагање на завршен испит | <b>Условувачки критериуми:</b><br>За да добие потпис студентот е потребно да ја посетува теоретската, практичната настава и семинарите и да освои минимум бодови<br>За да пристапи на завршен испит студентот треба да ги положи предвидените континуирани проверки при што во испитната сесија прво ги полага не положените континуирани проверки, а потоа пристапува на завршен испит.<br>Оценката за предметот се формира според табелата на оценки, а врз основа на збирот на бодовите од сите активности, континуираните проверки и завршниот испит. |                                                                                |           |

|     |                                             |                                                                                                                        |                                                |                                                     |               |        |
|-----|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------|--------|
| 20. | Јазик на кој се изведува наставата          | Македонски                                                                                                             |                                                |                                                     |               |        |
| 21. | Метод на следење на Квалитетот на наставата | Студенска анонимна евалуација за предметот и наставниците и соработниците кои учествуваат во изведувањето на наставата |                                                |                                                     |               |        |
| 22. |                                             | Литература                                                                                                             |                                                |                                                     |               |        |
|     |                                             | Задолжителна литература                                                                                                |                                                |                                                     |               |        |
|     | 22.1                                        | Р.бр                                                                                                                   | Автор                                          | Наслов                                              | Издавач       | Година |
|     |                                             |                                                                                                                        | Роџер Симон<br>Дејвид Гринберг<br>Мајкл Аминоф | Клиничка<br>неврологија                             | Аламина       | 2011   |
|     |                                             |                                                                                                                        | Адамс и Виктор                                 | Принципина<br>неврологија                           | Магор         | 2013   |
|     |                                             |                                                                                                                        | ВераПетрова и<br>групаАвтори                   | Основни<br>принципина<br>современата<br>неврологија | Просветнодело | 2002   |
|     | 21.2                                        | Доплнителна литература                                                                                                 |                                                |                                                     |               |        |
|     |                                             | Р.бр                                                                                                                   | Автор                                          | Наслов                                              | Издавач       | Година |