



**РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА**  
**УНИВЕРЗИТЕТ „СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЈ“ ВО СКОПЈЕ**

| <b>Фармацевтски факултет</b>                                |                    |   |                         |             |
|---|--------------------|---|-------------------------|-------------|
| <b>Универзитетска листа на слободни изборни предмети за</b> |                    |   |                         |             |
| <b>втор циклус студии</b>                                   |                    |   |                         |             |
| <b>реден број</b>   | <b>шифра (код)</b> | <b>предмет</b>  | <b>часови (теорија)</b> | <b>ЕКТС</b> |
| 1.  | ФФУКИМ2/1          | Претклинички и клинички испитувања на лековите  | 15                      | 3           |
| 2.  | ФФУКИМ2/2          | Клинички и инструментални испитувања во козметологијата                                       | 15                      | 3           |
| 3.  | ФФУКИМ2/3          | Претклинички и клинички испитувања на лековите и документација                                | 50                      | 8           |
| 4.  | ФФУКИМ2/4          | Ефикасност и безбедност на хербални лекови и додатоци во исхраната                            | 30                      | 6           |
| 5.  | ФФУКИМ2/5          | Фармацевтска биотехнологијата и примена кај нутрицевтици-напреден курс                        | 10                      | 4           |
| 6.  | ФФУКИМ2/6          | Биофармација  | 20                      | 5           |
| 7.  | ФФУКИМ2/7          | Избрани поглавја од експерименталниот дизајн на фармацевтските формулации/процеси             | 15                      | 3           |
| 8.  | ФФУКИМ2/8          | Козметологија   | 20                      | 5           |
| 9.  | ФФУКИМ2/9          | Нанотехнологија во козметика  | 20                      | 5           |
| 10.   | ФФУКИМ2/10         | Современи носачи на козметички активни супстанции   | 30                      | 4           |
| 11.   | ФФУКИМ2/11         | Современи системи за транспорт и насочување на лековити супстанции                            | 20                      | 5           |
| 12.   | ФФУКИМ2/12         | Фармацевтска технологија (напредно ниво)  | 20                      | 5           |
| 13.   | ФФУКИМ2/13         | Напреден курс по фармацевтска биотехнологија со одбрани поглавја од медицинска биотехнологија | 45                      | 5           |
| 14.   | ФФУКИМ2/14         | Добра производствена пракса (gmp) во производство на стерилни дозирани форми                  | 10                      | 4           |
| 15.   | ФФУКИМ2/15         | Социјална фармација и методологија  | 15                      | 3           |
| 16.   | ФФУКИМ2/16         | Биолошки лекови   | 40                      | 5           |
| 17.   | ФФУКИМ2/17         | Фармакоинформатика  | 40                      | 5           |
| 18.   | ФФУКИМ2/18         | Основи на правото на интелектуална сопственост  | 40                      | 5           |
| 19.   | ФФУКИМ2/19         | Менаџирање на терапијата со лекови  | 45                      | 5           |
| 20.   | ФФУКИМ2/20         | Етика и здравствена дејност   | 40                      | 5           |
| 21.   | ФФУКИМ2/21         | Фармаковигиланца  | 40                      | 5           |
| 22.   | ФФУКИМ2/22         | Анализа на остатоци од храна  | 15                      | 3           |
| 23.   | ФФУКИМ2/23         | Добра дистрибутивна практика  | 15                      | 3           |
| 24.   | ФФУКИМ2/24         | Европска регулатива за фармацевтски   | 15                      | 3           |

|     |            |   |    |   |
|-----|------------|---|----|---|
|     |            | производи   |    |   |
| 25. | ФФУКИМ2/25 | Фалсификување на фармацевтски производи                 | 15 | 3 |
| 26. | ФФУКИМ2/26 | Медицински средства                                     | 15 | 3 |
| 27. | ФФУКИМ2/27 | Меѓулабораториски студии                                | 15 | 3 |
| 28. | ФФУКИМ2/28 | Обезбедување на квалитет на радиофармацевтски препарати | 15 | 3 |
| 29. | ФФУКИМ2/29 | Регулаторен пристап во развој на лекови                 | 15 | 3 |
| 30. | ФФУКИМ2/30 | Современ пристап при развој на аналитички методи        | 15 | 3 |
| 31. | ФФУКИМ2/31 | Природни производи што содржат кофеин                   | 15 | 3 |
| 32. | ФФУКИМ2/32 | Исхрана во природа                                      | 15 | 3 |
| 33. | ФФУКИМ2/33 | Хербални и традиционални хербални лекови                | 10 | 3 |
| 34. | ФФУКИМ2/34 | Етерични масла во фитофармацијата и ароматерапија       | 10 | 3 |
| 35. | ФФУКИМ2/35 | Освежителни и медицински чаеви                          | 20 | 4 |
| 36. | ФФУКИМ2/36 | Етнофармакологија                                       | 15 | 5 |
| 37. | ФФУКИМ2/37 | Природни антиоксиданси                                  | 30 | 4 |
| 38. | ФФУКИМ2/38 | Реактивни кислородни видови и токсичност                | 30 | 4 |
| 39. | ФФУКИМ2/39 | Биохемија на канцер                                     | 15 | 3 |
| 40. | ФФУКИМ2/40 | Фармацевтска токсикологија                              | 30 | 4 |
| 41. | ФФУКИМ2/41 | Диететика и диетотерапија                               | 30 | 5 |
| 42. | ФФУКИМ2/42 | Проценка на нутритивен статус                           | 30 | 5 |
| 43. | ФФУКИМ2/43 | Додатоци во исхрана                                     | 20 | 4 |