

| | | | | |
|-----|---|--|-----------------------------|----------------------|
| 1. | Наслов на наставниот предмет | ФАРМАКОЛОГИЈА | | |
| 2. | Код | ДМС/Т-217 | | |
| | Студиска програма | Тригодишни стручни студии за | | |
| 4. | Организатор на студиската програма | УКИМ - Медицински факултет | | |
| 5. | Степен на образование (прв односно | Прв циклус | | |
| 6. | Академска година/семестар | Втора/II | 7. | Број на ЕКТС кредити |
| | | | | 1.5 |
| 8. | Наставник | Раководител на катедрата проф. д-р Д. Зафиров *наставата ја изведуваат сите членови на катедрата | | |
| 9. | Предуслови за запишување на предметот | Исполнет услов за запишување во втора година | | |
| 10. | Цели на предметната програма: <ul style="list-style-type: none"> • Запознавање со предметот и задачите на фармакологијата. • Стекнување на основни знаења за фармакодинамски дејства на лековите и механизмите на дејства на лековите преку кои ги остваруваат своите ефекти. • Стекнување на основни знаења за фармакокинетиката, односно судбината на лекот во организмот и значењето на познавањето на фармакокинетските карактеристики на лековите. • Стекнување на основни познавања за селектирани групи на лекови, токсиколошките истражувања како и нивното значење во развојот на лековите. • Разбирање на основните принципи на рационална употреба на лековите. | | | |
| 11. | Содржина на предметната програма: Теоретска настава: <ul style="list-style-type: none"> • Вовед во фармакологијата. • Фармакодинамија и фармакокинетика. • Основни принципи на антимикробната терапија. • Менаџмент на болка. • Рационална употреба на лекови. • Безбедност на лекови, несакани дејства на лекови. Семинари: <ul style="list-style-type: none"> • Фармацевтски дозирани форми. • Начини на апликација на лекови. • Антимикробни лекови. • Ненаркотични и наркотични аналгетици. | | | |
| 12. | Методи на учење: Интерактивни предавања, семинари. | | | |
| 13. | Вкупен расположив фонд на време | 30 часови | | |
| 14. | Распределба на расположивото време | 10 часови предавања. 20 часови семинари. | | |
| 15. | Форми на наставните активности | 15.1. | Предавања-теоретска настава | 10 часови |
| | | 15.2. | Вежби, Семинари | 20 часови |
| 16. | Други форми на активности | 16.1. | Пракса | |
| | | 16.2. | Самостојни задачи | |
| | | 16.3. | Домашно учење | |
| 17. | Начин на оценување/бодови | | | |

| | | | |
|-------|---|---|--|
| 17.1 | Континуирани проверки | мин.-макс. 4.2-7 | |
| 17.2 | Завршен испит | мин.-макс. Завршен испит (писмено) 36 - 60 Интегрален завршен испит кој се полага писмено. | |
| 17.3 | Семинарска работа/проект (презентација: усмена) | мин.-макс. 18-30 Изработка на доделен семинарска тема и нејзина усмена презентација. | |
| 17.4 | Активно учество | мин.-макс. 1.8-3 | |
| 18. | Критериуми за оценување (бодови/ оценка) | до 59 бода | 5 (пет) P |
| | | од 60 до 68 бода | 6 (шест) E |
| | | од 69 до 76 бода | 7 (седум) B |
| | | од 77 до 84 бода | 8 (осум) C |
| | | од 85 до 92 бода | 9 (девет) D |
| | | од 93 до 100 бода | 10 (десет) A |
| 19. | Услов за потпис и полагање на завршен испит | За да добие потпис, студентот треба да освои минимум бодови од посета на теоретска, како и од учество во семинари. Оценката за предметот се формира според табелата на оценки, а врз основа на збирот на бодовите од сите активности, континуираните проверки, семинари и завршниот испит. | |
| 20. | Јазик на кој се изведува наставата | Македонски | |
| 21. | Метод на следење на квалитетот на наставата | Студентска анонимна евалуација за предметот, наставниците и соработниците кои учествуваат во изведувањето на наставата. | |
| 22. | Литература | | |
| | Задолжителна литература | | |
| | 22.1. | 1. | Ранг и Дејл: Х.П. Ранг, М.М. Дејл, Ц.М. Ритер, Р.Ц. Флауер. Фармакологија (одбрани поглавја); Академски печат, Скопје, 2013. |
| | | 2. | Катедра по фармакологија со токсикологија. Авторизирани предавања. |
| | | 3. | Оохмпс Сг, Маскепгге Ј, ХУПатс А. Ркагтасо1оџу ап<1 От§ Мапаџетеп1 ѓбг ПЈигses С1шгс1п11ут§s1:опе, Еопбоп- осЃгаш ро§1ауја. |
| 22.2. | Дополнителна литература | | |
| | 1. | | |