

| | | | | |
|-----|---|--|----|------------------------------|
| 1. | Наслов на наставниот предмет | КЛИНИЧКА МИКРОБИОЛОГИЈА | | |
| 2. | Код | МЕД - 625 | | |
| 3. | Студиска програма | Општа медицина | | |
| 4. | Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел) | УКИМ-Медицински факултет Катедра по микробиологија со паразитологија | | |
| 5. | Степен на образование (прв односно втор циклус) | Интегриран циклус | | |
| 6. | Академска година/семестар | Шеста / XI | 11 | Број на ЕКТС кредити на 1 |
| 8. | Наставник | Раководител на катедрата Проф. д-р Жаклина Цековска Наставата ја изведуваат сите членови на катедрата | | |
| 9. | Предуслови за запишување на предметот | Добиени кредити (положени Микробиологија со паразитологија 1 и 2) | | |
| 10. | Цели на предметната програма (компетенции): | | | |
| | <ul style="list-style-type: none"> • Mikrobiolo{ki osvrt na infekciite po sistemi, na multisistemskite infekcii i na infekciite кои се развиваат во болничка средина од аспект на правилна и соодветна анализа при поставувањето на етиоло{ката дијагноза на infekciite • Sledstveno со етиологијата на infekciite, pristap kon analogna antimikrobna terapija (racionalna upotreba на antibiotici, prevencija на antimikrobnata rezistencija), kontrola i prevencija на infekciite | | | |
| 11. | Содржина на предметната програма: | | | |
| | <ul style="list-style-type: none"> • Etiolo{ki agensi на infekciite lokalizirani на oddelni sistemi kako i на multisistemskite infekcii со nivnite klini~ki manifestacii • Karakteristiki i zna~ewe на intrahospitalnite infekcii, nivno pravilno i навремено откривање, upotreba на соодветна терапија, nivno sledewe i prevencija • Selekcija на adekvaten primerok за mikrobiolo{ko ispituvawe, negov adekvaten transport, negova pravilna obrabotka i pravilno tolkuvawe на rezultatot (razlikuvawe на realen etiolo{ki agens од kontaminant) • Preporaki за racionalna upotreba i sledewe на adekvatna antimikrobna terapija при lekuvaweto на infekciite <p>Kontrola i prevencija на infekciite во болничка средина i во op{tata populacija</p> | | | |
| 12. | Методи на учење: | | | |

| | | | | |
|-----|--|---|--|------------|
| | <ul style="list-style-type: none"> • Interaktivna teoretska nastava • U~ewe bazirano na postavuvawe i razre{uvawe na problemi • Samostojno ~itawe i tolkuvawe na mikrobiolo{ki rezultati <p>Prezentacija na soodvetna tema od potesna oblast i opse`na diskusija za vreme na seminari</p> | | | |
| 13. | Вкупен расположив фонд на време | 30 часа | | |
| 14. | Распределба на распложивото време | | | |
| 15. | Форми на наставните активности | 15.1 | Предавања-теоретска настава | 10 часа |
| | | 15.2 | Вежби (лабораториски, клинички), семинари, тимска работа | 5 часа |
| 16. | Други форми на активности | 16.1 | Проектни задачи | часови |
| | | 16.2 | Самостојни задачи | часови |
| | | 16.3 | Домашно учење | 15 часа |
| 17. | Начин на оценување | бодови | | |
| | 17.1 | Тестови | Kontinuirana proverka na znaewata preku eden kolokvium: 1 test (pismeno) | |
| | | Завршен испит | Zavr{en ispit: prakti~en (obrabotka na slu~ai; analiza na mikrobiolo{ki naodi) Kompletan zavr{en ispit e kombinacija od 1 test i zavr{en ispit | |
| | 17.2 | Семинарска работа/проект (презентација: усна) | <p style="text-align: center;">мин.-макс 0 - 5</p> Seminar: Mikrobiolo{ka dijagnoza na odredeni klini~ki entiteti/sindromi i tolkuvawe na rezultatite od mikrobiolo{koto ispituvawe; Preporaki za adekvatna antimikrobna terapija na infekciite vo bolni~ka sredina kako i vo op{tata populacija | |
| | 17.3 | Активно учество | Studentot e dol`en da gi sledi site predvideni форми на настава преку кои osvojuva бодови кои pretstavuvaat del od zavr{noto ocenuvawe | |
| | | | мин. | макс. |
| | | Теоретска настава | 1 | 3 |
| | | Практична настава ** | 20 | 25 |
| | | Семинар | 0 | 5 |
| | | Колоквиум | 20 | 30 |
| | | Завршен испит | 15 | 37 |
| | | Вкупно | 56 | 100 |

| | | | | | | |
|------|---|---|--|---|--------|--|
| | | | <p>a. Prisustvo na teoretska nastava Prisustvo na teoretska nastava Najmalku 30%-> 1 boda 30-60% -> 2 boda Nad 60% -> 3 boda</p> <p>b. Sekoja ve`ba nosi 5 boda (5 ve`bi)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prisustvo -> 2 boda • Kolokvirawe na ve`ba -> 3 boda <p>v. Seminar: 0 -5 boda</p> | | | |
| 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 | Освоени минимум бодови од присуство и активности за потпис, а за полагање освоени минимум бодови од колоквиумот 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 | | | | | |
| | Р.б р | Автор | Наслов | Издавач | Година | |
| 22.1 | 1 | Grinvud D. so sorabotnici Preveduva~i i recenzenti: Prof. д-р Nikola Panovski, Prof. д-р Milena Petrovska, Prof. д-р Ka}a Popovska i Prof. д-р Elena Trajkovska-Doki} | “Medicinska Mikrobiologija” | 17-to izdanie 2006, prevedeno 2011 vo ramkite na proektot na Vladata na R. Makedonija za prevod na stru~ni i nau~ni knigi | 2006 | |