

## PRAVILNIK O FORMIRANJU KONAČNE OCENE ZA PREDMET MEDICINSKA STATISTIKA I INFORMATIKA NA STUDIJSKOJ GRUPI MEDICINA

Medicinska statistika i informatika po usvojenom planu nastave osnovnih studija MEDICINE za školsku 2018/19. godinu, predviđen je broj od 60 časova - teorijska nastava 30 i praktična nastava 30 (I godina, I semestar 2+2), broj planiranih ESPB bodova koji se stiče položenim ispitom je 5.

U toku redovne nastave na predmetu medicinska statistika i informatika, nastavnik i saradnici pristupaju proveri znanja studenata na predavanjima, vežbama, seminara na zadatu temu, kroz kolokvijum i završni ispit, a prema planu koji je unapred sačinjen i objavljen na predmetu na početku školske godine.

U toku slušanja predavanja i interaktivne nastave student prikuplja kredit u skladu sa evropskim sistemom za sticanje i prenos kredita (ECTS) koji se zahteva planom i programom predmeta medicinska statistika i informatika.

Student stiče poene kredita na sledeći način:

1. Aktivnost na teorijskoj i praktičnoj nastavi .....	do 10 poena
2. Izrađen seminarски рад.....	do 10 poena
<u>3. Kolokvijum.....</u>	<u>do 30 poena</u>
<u>4. Završni ispit.....</u>	<u>do 50 poena</u>
<u>5. Uslovni usmeni ispit</u>	
<u>UKUPNO.....</u>	<u>100 poena</u>

- Aktivnost na teorijskoj i praktičnoj nastavi** - broj poena stiče se iz ocena koje student dobija na dat odgovor tokom redovne teorijske i praktične nastave. Aktivnost studenta se procenjuje na osnovu ocena koje studenti dobijaju na časovima predavanja i vežbi. Ukupan broj maksimalnih kredit poena koje student može ostvariti na ovaj način je 10.
- Seminarски rad** - izrada seminarског rada je obavezna za sve studente i prema grupama se zadaje tema za seminarски rad. Maksimalan broj kredit poena koje student može dobiti na ovaj način je 10. Broj poena se ostvaruje ocenom izrađenog rada koju daje predmetni nastavnik. Student je obavezan da seminarски rad izradi i preda nedelju dana pre termina polaganja završnog ispita.
- Kolokvijum** - obavezan je za sve studente i sadrži 30% predjenog gradiva. Kolokvijum se sastoji iz 10 test pitanja i 2 zadatka. Tačno uradjeni zadatak vrednuje se 7,5 poena, a test pitanje 1,5 poena. Na taj način student može maksimalno na kolokvijumu ostvariti 30 kredit poena. Gradivo koje se obradjuje kroz kolokvijum student više ne mora da uči za završni ispit, sem u slučaju kada student nije na kolokvijumu ostvario minimalan broj poena koji je dovoljan za pozitivnu ocenu, odnosno 16,5 poena.

Broj ostvarenih poena ulazi u zbir poena za konačnu ocenu na ispitu, a ostvareni broj poena se može i prikazati ocenama na sledeći način:

ocena 5.....	(0-16 poena)
ocena 6.....	(16,5-19 poena)
ocena 7.....	(19,5-22 poena)
ocena 8.....	(22,5-25 poena)
ocena 9 .....	(25,5-28 poena)
ocena 10.....	(28,5-30 poena)

4. **Završni ispit** - obavezan je za sve studente i sadrži 70% od ukupnog obradjenog gradiva na predmetu. Završni ispit se sastoji iz 10 test pitanja i 2 zadatka. Tačno uradjeni zadatak vrednuje se 12,5 poena, a test pitanje 2,5 poena. Na taj način student može maksimalno na završnom ispit u ostvariti 50 kredit poena.

Broj ostvarenih poena ulazi u zbir poena za konačnu ocenu na ispitu, a ostvareni broj poena se može i prikazati ocenama na sledeći način:

ocena 5.....	(0-25 poena)
ocena 6.....	(26-30 poena)
ocena7.....	(31-35 poena)
ocena 8.....	(36-40 poena)
ocena 9 .....	(41-45 poena)
ocena10.....	(46-50 poena)

5. **Uslovni usmeni ispit** - ukoliko student nije zadovoljan konačnom ocenom koja proizilazi iz osvojenih kredit poena ili ako iz opravdanih razloga nije prisustvovao kolovijumu, pruža mu se mogućnost da pristupi usmenom polaganju ispita u celini.

Usmenim polaganjem ispita u celini student je u prilici da koriguje broj kredit poena koji je ostvario na predhodnim proverama znanja, odnosno na kolovijumu i završnom ispitu. Usmeni ispit se organizuje tako da student može na usmenom ispitu ostvariti najviše dodatnih 15 poena. Kredit poeni se stiču usmenim odgovorima na tri pitanja iz celokupnog gradiva koje je obradjeno iz predmeta. Tačnim odgovorom na tri pitanja student stiče uslov za dodatnih 15 kredit poena.

#### Način formiranja završne ocene na osnovu ostvarenih poena

Ocena	Opis ocene	Broj poena koji određuje konačnu ocenu
10	Izuzetan	91-100
9	Odličan	81-90
8	Vrlo dobar	71-80
7	Dobar	61-70
6	Dovoljan	51-60
5	Nije položio	do 50

Ako je broj poena koje je osvojio student na svim oblicima provere znanja na gornjoj granici jedne ocene, nastavniku se ostavlja mogućnost da u okviru svoje procene zaključi studentu sledeću višu ocenu.