



Medicinski fakultet u Puli

Iskustva u provođenju provjere znanja na Moodle-u tijekom pandemije COVID-19

Igor Dobrača

Uvod

- MFPU je sastavnica Sveučilišta Jurja Dobrile u Puli
- preddiplomski stručni studij Sestrinstvo
 - studij se provodi prema tzv. Core curriculumu
 - zajednički obvezni dio preddiplomskog sveučilišnog i preddiplomskog stručnog studijskog programa sestrinstva
 - usklađen studijski program u području reguliranih profesija
 - automatsko priznavanje stručnih kvalifikacija
 - 3 godine, 180 ECTS
- Palijativna skrb s kliničkom praksom
 - program cjeloživotnog obrazovanja

Informatika u zdravstvenoj njezi

- obvezni kolegij na 1. godini studija
- 3 ECTS
- izvodi se u zimskom semestru
- kolegij intenzivno koristi Moodle
 - (prvi) susret studenata sa sustavom
- upoznavanje sa Moodle-om
 - aktivnosti predaje zadaća
 - samostalne i grupne zadaće (odabir grupe)
 - upoznavanje s alatom za provjeru plagijata - PlagScan
 - probni test
 - test obuhvaća pitanja vezana uz izvedbeni plan nastave
 - svrha: studenti upoznaju sve vrste pitanja i podsjetite se na obveze na kolegiju



Upute za održavanje testa u sustavu Merlin (Moodle) sa studentima online

- ispit se provodi uglavnom prema Uputi za održavanje testa u sustavu Merlin (Moodle) sa studentima online koju je izradio SRCE
 - https://www.srce.unizg.hr/files/srce/docs/CEU/srce_upute_za_odrzavanje_testova.pdf
- jedno pitanje po stranici
- pitanja se biraju nasumično iz baze pitanja
- izmiješan redoslijed pitanja i odgovora
- nema povratka na odgovoreno pitanje
- važnost velike baza pitanja

Aktivnosti prije ispitnog roka

- osiguranje stabilne internet veze, funkcionalna kamera i mikrofon
- preporuka da koriste PC/laptop umjesto mobitela
- virtualna učionica (BigBlueButton)
 - uvijek dostupna za potrebe studenata
 - koriste učionicu radi međusobnih dogovora ili zajedničkog učenja
- stvaranje grupe studenata u Moodle-a na temelju prijava
- identifikacija studenata (video-kamera)
- upute u vezi provođenja ispita

Provedba ispita

- pitanja se slučajnim izborom povlače iz baze pitanja
- baza pitanja se kontinuirano prije svakog ispitnog roka nadopunjava novim pitanjima ili se ista modificiraju
- ne primjenjuju se negativni bodovi
- striktno pridržavanje rasporeda

Aktivnosti nakon ispitnog roka

- provjera spajanja s istih IP adresa
- provjera spajanja s IP adresa ustanova
 - polaganje ispita s radnog mjesta nije dozvoljeno
- rezultati se objavljuju nakon obavljenih provjera

Usporedba podataka

Ak. god. 2019./2020.

- siječanj 2020.
- 27 studenata
- 22 pitanja, max. 30 min
- slobodno kretanje
- prosječni bodovi - 52,30
- prosječno vrijeme - 11:15

Ak. god. 2020./2021.

- prosinac 2020.
- 82 studenta
- 20 pitanja, max. 10 min
- sekvencijalno kretanje
- prosječni bodovi - 55,28
- prosječno vrijeme - 9:19

Zaključna razmišljanja

- osiguran je kontinuitet u provedbi ispita tijekom pandemije COVID-19
- zadržan je koncept vrednovanja predviđen IPN-om
- studenti su prihvatili novonastalu situaciju
- potrebno je i nadalje pratiti aktivnosti studenata
- statistički podaci e-kolegija omogućuju nam bolje razumijevanje eventualnih studentskih poteškoća
- podrška SRCE-a (uputa u vezi provođenja ispita)



Medicinski fakultet u Puli

Hvala na pozornosti!