

OBAVEŠTENJE O PREDISPITNIM VEŽBAMA ZA STUDENTE GENERACIJE 2019/20 i 2020/21.š.g.

Obaveštavamo vas da će prema Odluci Nastavno naučnog veća br.8407/3 od 19.11.2021.g. praktični deo ispita od junskog ispitnog roka školske 2021/22.g. studenti polagati u skladu sa članom 33. Pravilnika o organizaciji i izvođenju integrisanih akademskih studija za sticanje zvanja doktor medicine i akreditovanim nastavnim planom i programom za školsku 2021/22.g.

Svi studenti će praktični ispit polagati u direktnom kontaktu (uživo) sa nastavnicima i saradnicima u vežbaonici Instituta za medicinsku fiziologiju.

U cilju pomoći studentima da što lakše savladaju gradivo praktičnog ispita Katedra za medicinsku fiziologiju će organizovati predispitne vežbe u sledećim terminima:

Petak, 13.05.2022.g. od 8:00-11:00h i od 11:30-14:30h za vežbe:

1. Dati intramuskularnu injekciju (na modelu)
2. Dati intravensku injekciju (na modelu)
3. Odrediti ponašanje eritrocita u hipotoničnom, izotoničnom i hipertoničnom rastvoru
4. Odrediti osmotsku otpornost eritrocita na hipotonične rastvore
5. Ispitati efekte različitih izoosmotskih rastvora na eritrocitima
6. Odrediti širinu vidnog polja metodom perimetrije i konfrontacije
7. Pokazati postojanje slepe mrlje pomoću Mariotovog (Mariotte) oglada
8. Ispitati osetljivost oka za boje
9. Ispitati vazдушnu i kostnu provodljivost zvuka – Rineov, Veberov i Švabahov (Rinne, Weber, Schwabach) ogled
10. Ispitati površinski senzibilitet: taktilnu i toplotnu osetljivost
11. Ispitati duboki senzibilitet: osećaj položaja i pokreta; mišićnu snagu i tonus
12. Ispitati osećaj vibracije (pallesthesia)
13. Ispitati klinički važne kožno-mišićne reflekse i reflekse na istežanje
14. Prepoznati ćelije krvi na krvnom razmazu obojenom po Papenhajmu (Pappenheim)
15. Analizirati citološki nalaz vaginalnog brisa u toku menstrualnog ciklusa

Petak, 20.05.2022.g. od 8:00-11:00h i od 11:30-14:30h za vežbe:

1. Odrediti broj eritrocita upotrebom hemocitometra i fotokolorimetrije
2. Odrediti broj retikulocita
3. Odrediti količinu hemoglobina
4. Odrediti hematokrit
5. Odrediti broj leukocita
6. Odrediti relativnu leukocitnu formulu
7. Odrediti broj trombocita metodom hemocitometra
8. Odrediti krvnu grupu u okviru OAB sistema i objasniti značaj interreakcije
9. Odrediti RhD factor
10. Odrediti vreme koagulacije krvi metodom po Birkeru (Bürker)

11. Odrediti vreme krvarenja po Djuku (Duke)
12. Registrovati i analizirati krivulju arterijskog pulsa (sfigmogram)
13. Izmeriti arterijski krvni pritisak
14. Pokazati i objasniti ulogu dijafragme u disanju (Dondersov model)
15. Odrediti statičke plućne volumene i kapacitete metodom spirometrije
16. Ispitati kornealni i konjuktivalni refleks
17. Ispitati refleks zenica na svetlost i akomodaciju

Zbog ograničenog broja mesta u vežbaonicama svi studenti koji su zainteresovani da prisustvuju predispitnim vežbama su u obavezi da se prijave putem upitnika na svojim kursevima Medicinske fiziologije na *Reticulum* platformi.

Naziv upitnika koji je potrebno popuniti: **Potvrda predispitne vežbe iz Medicinske fiziologije. Upitnik će biti dostupan u SREDU i ČETVRTAK 04. i 05.05.2022.g. od 8:00 do 15:00h.** Spiskovi studenata koji su se prijavili za predispitne vežbe i termini vežbi će biti objavljeni u **petak 06.05.2022.g.**

U slučaju da se prijavi veći broj studenata organizovaće se i dodatni termini.

Katedra za medicinsku fiziologiju