Sveučilište u Mostaru

Fakultet zdravstvenih studija

Preddiplomski sveučilišni studij fizioterapije

Izvedbeni plan - satnica za kolegij Fiziologija s patofiziologijom za ak. 2020./2021. godinu

1. Godina

**Vrijeme spajanja na google meet i link za video sastanak će dostaviti doc. dr. sc. Slavica Ćorić kroz sustav za e učenje**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Dan | Sat | Tema | Vrsta nastave | Mjesto nastave | Skupina | Nastavnik  |
| Ponedjeljak, 9. studeni 2020. | **Vrijeme spajanja na google meet i link za video sastanak će dostaviti doc. dr. sc. Slavica Ćorić kroz sustav za e učenje** | Uvod u fiziologiju s patofiziologijom. Opći uzroci i razvoj patofizioloških procesa. Stanica i prijenos kroz staničnu membranu. Homeostatski mehanizmi.  | Predavanje | Google meet | Svi  | Doc. dr. sc. Slavica Ćorić |
| Zdravlje i bolest.Načela patogenetskih mehanizama i nastanak bolesti. | Predavanje  | Google meet | Svi  | Doc. dr. sc. Slavica Ćorić |
| Nasljeđe, okoliš i patološki proces | Seminar | Google meet | Svi  | Mr.sc. Mile Volarić |
| Utorak, 10. studeni 2020. | **Vrijeme spajanja na google meet i link za video sastanak će dostaviti doc. dr. sc. Slavica Ćorić kroz sustav za e učenje** | Funkcija skeletnog i glatkog mišića; neuromuskularna veza. Membranski i akcijski potencijali . Srčani mišić, srčana crpka, srčani tonovi | Predavanje | Google meet | Svi  | Doc. dr. sc. Slavica Ćorić |
| Kardiovaskularni sustav. Urođene i stečene bolesti srca. Poremećaji hemodinamike. Cirkulacijski šok. Ritmička eksitacija srca. Elektrokardiogram. | Predavanje  | Google meet | Svi  | Doc. dr. sc. Slavica Ćorić |
| Reaktivnost i konstitucija | Seminar | Google meet | Svi  | Mr.sc. Mile Volarić |
| Srijeda, 11. studeni 2020. | **Vrijeme spajanja na google meet i link za video sastanak će dostaviti doc. dr. sc. Slavica Ćorić kroz sustav za e učenje** | Koronarni protok,cirkulacija za vrijeme mišićnog rada Ishemijska srčana bolest. Poremećaj arterijskog tlaka. Poremećaji lokalne prokrvljenosti tkiva | Predavanje | Google meet | Svi  | Doc. dr. sc. Slavica Ćorić |
| Opterećenje srca. Dinamika i posljedice hipertrofije.Patogeneza insuficijencije srca. Kompenzacijski mehanizmi | Predavanje  | Google meet | Svi  | Doc. dr. sc. Slavica Ćorić |
| Bolesti srčanog mišića | Seminar | Google meet | Svi  | Mr.sc. Mile Volarić |
| Četvrtak, 12. studeni 2020. | Vrijeme spajanja dostavit ce se naknadno | Elektrokardiogram . Mjerenje arterijskog tlaka i pulsa, mjerenje lokalnog protoka, mjerenje vidljivosti temperature kože. | Vježbe  | Google meet | svi | Mr.sc. Mile Volarić |
| **Vrijeme spajanja na google meet i link za video sastanak će dostaviti doc. dr. sc. Slavica Ćorić kroz sustav za e učenje** | Hemodinamika,izmjena kapilarne tekućine,međustanična tekućina i limfa.Lokalna i živčana regulacija cirkulacije | Predavanje  | Google meet | Svi  | Doc. dr. sc. Slavica Ćorić |
| Hipoksije i cijanoze | Seminar | Google meet | Svi  | Mr.sc. Mile Volarić |
| Petak, 13. studeni 2020. | Vrijeme spajanja dostavit ce se naknadno | Elektrokardiogram . Mjerenje arterijskog tlaka i pulsa, mjerenje lokalnog protoka, mjerenje vidljivosti temperature kože. | Vježbe  | Google meet | svi | Mr.sc. Mile Volarić |
| **Vrijeme spajanja na google meet i link za video sastanak će dostaviti doc. dr. sc. Slavica Ćorić kroz sustav za e učenje** | Tjelesni odjeljci. Sastav tjelesnih tekućina, osmolalnost, izotoničnost, edem.  | Predavanje  | Google meet | Svi  | Doc. dr. sc. Slavica Ćorić |
| Vrste srčane dekompenzacije | Seminar | Google meet | Svi  | Mr.sc. Mile Volarić |
| Ponedjeljak, 16. studeni 2020. | Vrijeme spajanja dostavit ce se naknadno | Elektrokardiogram. Mjerenje arterijskog tlaka i pulsa, mjerenje lokalnog protoka, mjerenje vidljivosti temperature kože. | Vježbe  | Google meet | svi | Mr.sc. Mile Volarić |
| **Vrijeme spajanja na google meet i link za video sastanak će dostaviti doc. dr. sc. Slavica Ćorić kroz sustav za e učenje** | Upalna reakcija. Opća reakcija organizma na ozljedu i infekciju. Tumorska imunologija iimunodeficijencija. | Predavanje  | Google meet | Svi  | Doc. dr. sc. Slavica Ćorić |
| Poremećaji punjenja srca i fumkcija srčanih zalistaka | Seminar | Google meet | Svi  | Mr.sc. Mile Volarić |
| Utorak, 17. studeni 2020. | Vrijeme spajanja dostavit ce se naknadno | Spirometrija  | Vježbe | Google meet | svi | Mr.sc. Mile Volarić |
| **Vrijeme spajanja na google meet i link za video sastanak će dostaviti doc. dr. sc. Slavica Ćorić kroz sustav za e učenje** | Plućna ventilacija, plućna cirkulacija, difuzija plinova. Prijenos kisika i ugljičnog dioksida u krvi. Regulacija disanja. | Predavanja  | Google meet | svi | Doc. dr. sc. Slavica Ćorić |
| Bolesti srčanog mišića.Vrste i patogeneza vrućica | Seminar | Google meet | Svi  | Mr.sc. Mile Volarić |
| Četvrtak19. studeni | Vrijeme spajanja dostavit ce se naknadno | Spirometrija  | Vježbe  | Google meet | svi | Mr.sc. Mile Volarić |
| **Vrijeme spajanja na google meet i link za video sastanak će dostaviti doc. dr. sc. Slavica Ćorić kroz sustav za e učenje** | Acidobazna ravnoteža, mokrenje. Bubrežni i drugi mehanizmi za nadzor volumena i sastojaka tjelesnih tekućina. | Predavanje  | Google meet | Svi  | Doc. dr. sc. Slavica Ćorić |
| Patogeneza respiracijske insuficijencije | Seminar  | Google meet | Svi  | Mr.sc. Mile Volarić |
| petak, 20. studeni 2020. | Vrijeme spajanja dostavit ce se naknadno | Spirometrija  | Vježbe  | Google meet | svi | Mr.sc. Mile Volarić |
| Eritrociti, krvne grupe i transfuzija krvi, leukociti,trombociti. Hemostaza, zgrušavanje krvi.Bolesti hematopoetskog sustava. | Predavanje  | Google meet | Svi  | Doc. dr. sc. Slavica Ćorić |
| Respiracijska acidoza i alkaloza | Seminar  | Google meet | Svi  | Mr.sc. Mile Volarić |
| Ponedjeljak, 23. studeni 2020. | Vrijeme spajanja dostavit ce se naknadno | Procjena bubrežnih funkcija. Procjena tjelesne vode | Vježbe | Google meet | svi | Mr.sc. Mile Volarić |
| **Vrijeme spajanja na google meet i link za video sastanak će dostaviti doc. dr. sc. Slavica Ćorić kroz sustav za e učenje** | Organizacija živčanog sustava, sinapse, osjetni receptori, osjet boli i temperature. Kontrola motoričnih funkcija u središnjem živčanom sustavu Intelektulane funkcije moždane kore, budnost i san. Autonomni živčani sustav | Predavanja  | Google meet | Svi  | Doc. dr. sc. Slavica Ćorić |
| Poremećaji građe i sinteze hemoglobina | Seminar  | Google meet | Svi  | Mr.sc. Mile Volarić |
| Utorak, 24. studeni 2020. | Vrijeme spajanja dostavit ce se naknadno | Hematološke vježbe II (krvne grupe, zgrušavanje krvi i hemostaza) | Vježbe | Google meet | svi | Mr.sc. Mile Volarić |
| **Vrijeme spajanja na google meet i link za video sastanak će dostaviti doc. dr. sc. Slavica Ćorić kroz sustav za e učenje** | Probava i apsorpcija hrane Motorika i sekrecija u probavnom traktu Ravnoteža u prehrani, regulacija uzimanje hrane i pretilost | Predavanja  | Google meet | Svi  | Doc. dr. sc. Slavica Ćorić |
| Etioaptogeneza i stupnjevi poremećaja svijesti | Seminar  | Google meet | Svi  | Mr.sc. Mile Volarić |
| Četvrtak, 26. studeni 2020. | Vrijeme spajanja dostavit ce se naknadno | Hematološke vježbe II (krvne grupe, zgrušavanje krvi i hemostaza) | Vježbe | Google meet | svi | Mr.sc. Mile Volarić |
| **Vrijeme spajanja na google meet i link za video sastanak će dostaviti doc. dr. sc. Slavica Ćorić kroz sustav za e učenje** | Metabolizam ugljikohidrata i stvaranje ATP Inzulin i šećerna bolest. Metabolizam bjelančevina i masti Energetika, intenzitet metabolizma i regulacija temperature . Poremećaji energijskog metabolizma i termoregulacije. | Predavanja  | Google meet | Svi  | Doc. dr. sc. Slavica Ćorić |
| Patogeneza i vrste žuticePoremećaj funkcije gušterače | Seminar  | Google meet | Svi  | Mr.sc. Mile Volarić |
| Petak, 27. studeni 2020. | Vrijeme spajanja dostavit ce se naknadno | Hematološke vježbe II (krvne grupe, zgrušavanje krvi i hemostaza) | Vježbe | Interno | A/B | Mr.sc. Mile Volarić |
| **Vrijeme spajanja na google meet i link za video sastanak će dostaviti doc. dr. sc. Slavica Ćorić kroz sustav za e učenje** | Uvod u endokrinologiju, hormoni hipofize. Hormoni štitnjače. Hormoni nadbubrežne žlijezde, Parathormon, kalcitonin, vitamin D; sveukupna regulacija koncentracije kalcija i fosfata.Muški i ženski spolni hormoni. Laktacija i dojenje | Predavanje  | Google meet | Svi  | Doc. dr. sc. Slavica Ćorić |
| Patofiziologija kronične bubrežne bolestiPatofiziologija akutne bubrežne insuficijencije | Seminar  | Google meet | Svi  | Mr.sc. Mile Volarić |
|  |  | Procjena bubrežnih funkcija. Procjena tjelesne vode. |  |  |  | Mr.sc. Mile Volarić |
|  | Procjena bubrežnih funkcija. Procjena tjelesne vode |  |  |  | Mr.sc. Mile Volarić |

**Napomena:**

* **Svi studenti su dužni upisati na kolegij kroz sustav za e učenje Sumarum**
* **Sve informacije u vezi organizacije nastave na kolegiju studenti će moći preuzeti kroz sustav za e učenje**
* **Redoviti studenti moraju obaviti svu nastavu odnosno opravdano izostati do granice propisane Statutom Fakulteta zdravstvenih studija.**