



FASPER

Fakultet za specijalnu edukaciju i rehabilitaciju

MEDICINSKA FIZIOLOGIJA

Prof. dr Zvezdana Kojić

školska 2016/17. g.

Medicinska fiziologija?

Objašnjava kako funkcionišu čovekovi organi u zdravlju!



... da bi popravio kvar na autu, on zna kako taj deo auta normalno radi.



.. da bi sproveli procenu i tretman osoba sa različitim tipovima i nivoima ometenosti, Vi prvo treba da znate kako se pojedine funkcije normalno odvijaju.

Zato je MEDICINSKA FIZIOLOGIJA značajna za studente FASPER-a.

FASPER: Status predmeta

Fiziologija - obavezni zajednički predmet više modula:

- Smetnje i poremećaji vida
- Smetnje i poremećaji sluha
- Motoričke smetnje i poremećaji pokreta
- Senzo-motoričke smetnje i poremećaji
- Prevencija i tretman poremećaja ponašanja



Znanje fiziologije – temelj (osnova) za ..



.. bez fiziologije

Medicinska fiziologija

Cilj predmeta

- Sticanje osnovnih znanja o čovekovom organizmu u zdravlju:
 - građa: anatomija
 - funkcija: fiziologija



Learning Objectives

Ishod predmeta

- Osposobljenost studenata za razumevanje bioloških modela ometenosti, poznavanjem organskih osnova senzornih, motornih i intelektualnih oštećenja.



Sadržaj predmeta

1. Uvod u Fiziologiju. Organizacija tela: opšti plan građe. Pojam „zdravlje“.
2. Čelija
3. Telesne tečnosti
4. Nervni sistem
5. Čula
6. Mišići
7. Endokrini sistem
8. Reproktivni sistem, termoregulacija i metabolizam
9. Oblici ponašanja

Literatura: Jovanović T. Medicinska fiziologija (480 str).

Ocena znanja (maksimalni broj poena 100)

| Predispitne obaveze | poena | Završni ispit | poena |
|-----------------------------|-----------|----------------------|-------|
| aktivnost u toku predavanja | 10 | pismeni ispit | 40 |
| kolokvijumi | 30 | usmeni ispit | 10 |
| seminari | 10 | | |

Srećno svima!