



Ústav lekárskej fyziológie
UPJŠ LF
Trieda SNP 1
040 11 Košice

Názov predmetu: Fyziológia a patofyziológia kardiorespiračného systému

Stupeň štúdia: III.

Študijný odbor: všeobecné lekárstvo

Študijný program: normálna a patologická fyziológia

Učebný plán:

Forma výučby: Prednáška / Seminár

Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 2 Za obdobie štúdia: 14 / 28

Počet ECTS kreditov: 10

Stručná osnova predmetu:

- Kardiorespiračné vzťahy a regulačné mechanizmy
- Prepojenosť kardiálneho a respiračného systému a ich vzájomná synchronizácia
- Minútový srdcový výdaj a minútová alveolárna ventilácia
- Regulácia krvného tlaku a nové pohľady na arteriálnu hypertenziu

Výsledky vzdelávania:

Osvojenie si pokročilých poznatkov o fyziologických a patofyziologických mechanizmov uplatňujúcich sa pri regulácii kardiorespiračného systému.

UNIVERZITA PAVLA JOZEFA ŠAFÁRIKA V KOŠICIACH

Lekárska fakulta



Ústav lekárskej fyziológie
UPJŠ LF
Trieda SNP 1
040 11 Košice

Vyučujúci:

prof. MUDr. Viliam Donič, CSc., *doc. MUDr. Roman Beňačka, CSc., mim. prof., MUDr. Eva Sedláková, PhD.*

Schválil: prof. MUDr. Viliam Donič, CSc.