



Ústav lekárskej fyziológie  
UPJŠ LF  
Trieda SNP 1  
040 11 Košice

Názov predmetu: Vybrané kapitoly z klinickej fyziológie a patofyziológie

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:*

- Fyziológia a patofyziológia respiračného systému
- Mechanizmy očisťovania dýchacích ciest, kašeľ, funkcia riasinkového epitelu
- Fyziológia a patofyziológia kardiovaskulárneho systému
- Patofyziologické mechanizmy porúch dýchania počas spánku
- Poruchy životných funkcií počas spánku a ich následky

### *Výsledky vzdelávania:*

Osvojenie si pokročilých poznatkov o fyziologických adaptačných, regulačných a integračných mechanizmoch vybraných systémov ľudského organizmu za fyziologických a patofyziologických podmienok, ktoré sú relevantné pre klinickú medicínu a spánkovú medicínu.

# UNIVERZITA PAVLA JOZEFA ŠAFÁRIKA V KOŠICIACH

## Lekárska fakulta



Ústav lekárskej fyziológie

UPJŠ LF

Trieda SNP 1

040 11 Košice

# 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.

*Schválil: prof. MUDr. Viliam Donič, CSc.*