

Predmet: <b>Klinická imunológia</b>	Závaznosť predmetu:	<b>Povinne voliteľný predmet</b>
Rok štúdia: 5. ročník	Semester:	<b>Zimný semester</b>
Študijný program: Všeobecné lekárstvo		

## **Cieľ predmetu:**

Klinická imunológia využíva poznatky všeobecnej imunológie v liečebnej-preventívnej starostlivosti pacientov s imunologicky mediovanými ochoreniami. Aplikuje najnovšie poznatky základného výskumu v odbornej praxi nielen pri objasňovaní etiopatogenézy ale aj diagnostiky a liečby imunologicky mediovaných ochorení.

**Typ výučby:** 14 hod. cvičení/semester

**Spôsob ukončenia predmetu:** písomná a/alebo ústna skúška

## **Sylaby predmetu**

Prehľad tém, ktoré sú náplňou predmetu (napr. čo bude prednášané).

- I. Definícia, klasifikácia imunologických chorôb
- II. Patofyziológia autoimunitných chorôb
- III. Alergia, atopia, typy hypersenzitívnych reakcií

### **Imunologické ochorenia kože**

- I. Alergická dermatitída
- II. Kontaktná dermatitída
- III. Urtika
- IV. Angioedém

### **Imunologické ochorenia respiračného traktu**

- I. Asthma bronchiale
- II. Alergická rinokonjunktivitída
- III. Intersticiálne pľúcne fibrózy
- IV. Sarkoidóza

### **Vaskulitídy (časť 1)**

- I. Granulomatóza s polyangiitídou
- II. Kawasakiho choroba
- III. Takayasuova arteritída

### **Vaskulitídy (časť 2)**

- I. Polyarteritis nodosa
- II. Eozinofilná granulomatóza s polyangiitídou
- III. Hypersenzitívne vaskulitídy
- IV. IgA vaskulitída (Henoch-Schonleinova purpura)

## **Choroby krvi**

- I. Autoimunitné anémie
- II. Imunologická trombocytopenia
- III. Imunologicky podmienené poruchy koagulácie

#### **Imunodeficiency (časť 1)**

- I. Primárne imunodeficiency
- II. Protilátkové imunodeficiency
- III. Kombinované imunodeficiency
- IV. Poruchy neutrofilov

#### **Imunodeficiency (časť 2)**

- I. Sekundárne imunodeficiency
- II. Iatrogénne imunodeficiency

#### **Imunodeficiency (časť 3)**

AIDS

#### **Transplantácie**

#### **Imunosupresívna liečba**

#### **Imunologické ochorenia gastrointestinálneho traktu**

- I. Atrofická gastritída a perniciózna anémia
- II. Potravinová alergia
- III. Coeliakia
- IV. Zápalové choroby čreva
- V. Autoimunitná hepatitída

#### **Imunologické ochorenia endokrinného systému**

- I. Hashimotova thyroiditída
- II. Graves-Basedowova choroba
- III. Idiopatický myxedem

#### **Autoinflamatórne choroby**

#### **Autoimunitné ochorenia spojivového tkaniva**

- I. Juvenilná idiopatická artritída
- II. Reumatoidná artritída
- III. Lupus erythematosus