

## OGO-GOP-T GYÓGYSZERÉSZI PATOLÓGIA

Tantárgyfelelős:

DR. KOZMA ZSOLT, egyetemi adjunktus  
Igazságügyi Orvostani Intézet

2 kredit ▪ vizsga ▪ Gyógysz. szaktud. elm. ism. és gyak. készségek modul ▪ ősszel ▪ ajánlott félév: 7.

Foglalkozás/félév: 28 óra előadás + 0 óra gyakorlat + 0 óra szeminárium = összesen 28 óra

Kurzus létszámkorlát: min. 1 fő – max. 100 fő

Előfeltételek: OGO-A2S-T teljesített + OGO-EN2-T teljesített

### Tematika

Tantárgyunk elméleti előadások formájában ismerteti meg a hallgatókkal a betegségek alapjait, a betegségek hátterében húzódo strukturális, biokémiai és funkcionális változásokat. A patológiai tanulmányok feladata, hogy molekuláris, mikro-és makromorfológiai vizsgálatokkal diagnózist állítsunk fel és alapot kínáljunk a klinikai kezelésre és terápiára, különös tekintettel arra, hogy ezen ismeretek a farmakológiai ismeretanyagba illeszkedjenek.

A patológia mint tantárgy összeköti az alaptudományokat a klinikai medicinával, ennek okán pedig minden orvosi és kapcsolódó tudomány alapja.

### A félév elfogadásának feltételei

Legfeljebb 15 % hiányzás megengedett

### Félévközi ellenőrzések

Írásbeli vizsga (60,1%, minimum elégséges osztályzattal) és az erre kapott jegy.

### Távolmaradás pótlásának lehetőségei

A távolmaradás pótlására lehetőség nincs.

### A tananyag elsajátításához szükséges segédanyagok

- *Kötelező irodalom*

- *Saját oktatási anyag*

Előadások feltöltésre kerülnek.

- *Jegyzet*

- *Ajánlott irodalom*

Robbins: A patológia alapjai

### Előadások

- 1 Bevezetés. Az igazságügyi orvostan és a pathológia tárgyköre.  
Dr. Kozma Zsolt
- 2 A boncolásra vonatkozó szabályok  
Dr. Kozma Zsolt
- 3 Necrosis, típusok, példák. Apoptosis  
Dr. Vida Livia
- 4 Adaptív válaszok I. Degeneráció, atrophia.  
Dr. Vida Livia
- 5 Adaptív válaszok II. Hypertrophia, hyperplasia.  
Dr. Vida Livia
- 6 Atrophia. Hyperplasia. Hypertrophia  
Dr. Vida Livia
- 7 Gyulladás I. Acut gyulladás.  
Dr. Vida Livia
- 8 Gyulladás II. Chronicus gyulladás.  
Dr. Vida Livia
- 9 Keringés I. Thrombosis, embolisatio, szívelégtelenség, shock.  
Dr. Vida Livia
- 10 Keringés II. Hypertonia. Atherosclerosis.  
Dr. Vida Livia

- 11 Keringés III. Vértékek. Oedema, congestio.  
Dr. Vida Livia
- 12 Immunologia I. Immundeficienciák. Hypersensitiv reakciók.  
Dr. Vida Livia
- 13 Immunologia II. Autoimmunitás. Transzplattatis immunitás.  
Dr. Vida Livia
- 14 Infectologia.  
Dr. Vida Livia
- 15 Oncologia I. Nomenclatura. Daganatok jellemzői.  
Dr. Vida Livia
- 16 Oncologia II. A daganatképződés molekuláris alapjai.  
Dr. Vida Livia
- 17 A halál fogalma, kritériumai.  
Dr. Simon Gábor
- 18 Hullajelenségek.  
Dr. Simon Gábor
- 19 Sérülések  
Dr. Simon Gábor
- 20 Sebgyógyulás  
Dr. Simon Gábor
- 21 Kábítószer mérgezések  
Dr. Simon Gábor
- 22 Kábítószer mérgezések  
Dr. Simon Gábor
- 23 Gyógyszermérgezések.  
Dr. Kuzma Mónika
- 24 Kimutatási Módszerek  
Dr. Kuzma Mónika
- 25 Mérgezések pathológiája,  
Dr. Tóth Dénes
- 26 Igazságügyi pathológia  
Dr. Tóth Dénes
- 27 Hirtelen halál  
Dr. Tóth Dénes
- 28 Hirtelen halál  
Dr. Tóth Dénes

[Gyakorlatok](#)

[Szemináriumok](#)

[Vizsgakérdések](#)

Hivatalos kérdéssor nincsen.

Tájékoztató - A Klinikai Készségek Leckönyv alábbi készségei teljesítendőek a tantárgy keretében:

[Közreműködők](#)