

## Tárgytematika / Course Description Belgyógyászat és alkalmazott gyógyszerterana

ESNB\_EGTM011

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Rácz István

Félév / Semester: 2024/25/1

Beszámolási forma /

Assesment: Vizsga

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 3/0/0

Tárgy féléves óraszám /

Teaching hours(sem.): 0/0/0

### OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

A belgyógyászat és alkalmazott gyógyszerteran képezi a klinikai és a ráépülő szakápolástani ismeretek bázisát. Az anatómiai, élettani és patológiai ismeretek birtokában az ápoló és szülésznő szakirány hallgatói megismerkednek az egyes szervrendszerek belgyógyászati jellegű megbetegedéseinek okaival, tüneteivel, a szükséges diagnosztikai módszerekkel, valamint az alkalmazott terápiás módszerekkel. A szervrendszerek megbetegedései során alkalmazott gyógyszerelési protokollokat, gyógyszerrendelési és gyógyszerelési alapelveket. A belgyógyászat tantárgy témakörei: pulmonológia, kardiológia, angiológia, hematológia, gasztroenterológia, geriátria, nefrológia.

### TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

- 1. hét: Bevezető óra:** Félév ismertetése. Belgyógyászt története.
- 2. hét: Pulmonológia I.:** Asthma bronchiale, COPD, bronchiectasia, cysticus fibrosis (224 – 245. oldal) a kórképek legfontosabb gyógyszerei
- 3. hét: Hematológia:** Anaemiák (469 – 486. oldal), coagulopathiák (ITP, HUS, haemophyliák, DIC) (505 – 519oldal), leukaemiák és más myeloproliferatív betegségek (487 – 505. oldal) a kórképek legfontosabb gyógyszerei.
- 4. hét: Kardiológia I-II.:** Szívbillentyűk betegségei (vitiumok, carditisek) (396 – 398. oldal), koszorúér betegségek, ISZB (322 – 348. oldal), myocardialis infarctus, keringési elégtelenség (348 – 360, 379 – 391. oldal) cor pulmonale (401 – 402. oldal), a kórképek legfontosabb gyógyszerei.
- 5. hét: Pulmonológia II.:** Pneumoniák, TBC, tüdődaganatok, pleura betegségei (246 – 268, 299 – 304. oldal) a kórképek legfontosabb gyógyszerei
- 6. hét: Gasztroenterológia I.:** Vékonybélbetegségek (malabsorptio, coeliacia) (583 – 590. oldal) Vastagbél és a végbélbetegségei (591 -627. oldal), epehólyag és epeutak betegségei (657 – 666. oldal) a kórképek legfontosabb gyógyszerei.
- 7. hét: Gasztroenterológia II.:** Nyelőcső, gyomor és duodenum betegségei (549 – 583. oldal) a kórképek legfontosabb gyógyszerei.

### **8. hét: Gasztroenterológia III.:**

Máj betegségei (631 – 657. oldal), a hasnyálmirigy betegségei (666 – 673. oldal) a kórképek legfontosabb gyógyszerei.

### **9. hét: Endokrinológia:**

Obesitas, hypothalamus és hypophysis betegségei, pajzsmirigy, mellékpajzsmirigy és mellékvese kórképei (1067 – 1114) és 1121 – 1135. oldal) Endokrinológia: diabetes mellitus (1152 – 1198. oldal), a kórképek legfontosabb gyógyszerei.

### **10. hét: Geriátria:**

(41 – 59. oldal), a kórkép legfontosabb gyógyszerei.

**11. hét: Kardiológia III.:** Ritmuszavarok (361 – 379. oldal), cardiomyopathiak (393 – 396. oldal), a kórképek legfontosabb gyógyszerei.

### **12. hét: Angiológia:**

Artériák és vénák betegségei, a hypertonia, thromboemboliás kórképek (409 – 464. oldal), a kórképek legfontosabb gyógyszerei.

### **13. hét: Nephrológia:**

Acut és chronicus veseelégtelenség (871 – 886. oldal), a kórképek legfontosabb gyógyszerei.

### **14. hét: Összefoglalás, vizsgafelkészülés**

---

## **SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESMENT'S METHOD**

Félévközi követelménynek: a félév végén szóbeli vagy írásbeli vizsga.

Foglalkozásokon való részvétel: kötelező (4 óra igazolatlan hiányzáson túl a hallgató vizsgára nem bocsátható).

---

## **KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL**

Szerk: Tierney, McPhee, Papadakis: Korszerű orvosi diagnosztika és terápia kijelölt fejezetei, Melania Kiadó, Bp., 2007.

---

## **AJÁNLOTT IRODALOM / RECOMMENDED MATERIAL**