

## Tárgytematika / Course Description

### Csecsemő-gyermekgyógyászat és szakápolástana

ESLB\_EGTM048

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr.Kovács Márta

Félév / Semester: 2022/23/1

Beszámolási forma /

Assesment: Vizsga

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 0/0/0

Tárgy féléves óraszám /

Teaching hours(sem.): 18/0/40

### OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

Korszerű gyermekápolástani ismereteket nyújtani azoknak, akik a beteg csecsemők és gyermekek ápolásával foglalkoznak. A leggyakoribb csecsemő-gyermekgyógyászati kórképek klinikumának összefoglalása. A prevenciók lehetőségei megismerése. Az életkorból eredő sajátosságok hangsúlyozása.

### TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

***A gyermekgyógyászat története. A hazai gyermekgyógyászat jelenlegi szervezete.***

Primer prevenció. Védőoltással megelőzhető betegségek.

Secunder prevenció Szűrővizsgálatok újszülött és csecsemőkorban. Tercier prevenció.

A krónikusan beteg gyermekek gondozása.

Az ápoló speciális feladatai az újszülött és csecsemő és gyermekosztályon.

***Gyermekgyógyászati nomenklatúrák.***

Az újszülöttek osztályozása terhességi kor, születési súly és intrauterin tápláltsági állapot szerint.

Szülőszobai vizsgálat és ellátás. Apgar pontszám. Az újszülött első vizsgálata.

Az újszülött testméretei és gyarapodása.

Növekedés és fejlődés. Percentilis görbék. A mentális és motoros fejlődés fontosabb állomásai.

Az ápoló feladatai a speciális diagnosztikus és terápiás beavatkozásoknál. Ápolási diagnózisok.

***Az újszülött és betegségei.*** Fizikális és funkcionálisjellegzetességek. Újszülött újraélesztés.

Perinatalis asphyxia. Apnoe.

Az újszülöttkori légzészavarok (IRDS, wet lung, pneumonia, meconium aspirációs szindróma).

Újszülöttkori icterus, haematológiai zavarok.

Speciális ápolói teendők újszülöttkori légzészavarokban.

***Koraszülöttek betegségei:*** Respiratoricus distress syndroma (RDS). Bronchopulmonalis dysplasia (BPD).

Retinopathy of prematurity (ROP).

Nekrotizáló enterocolitis (NEC) Intraventricularis Vérzés (IVH). Anaemia. Koraszülöttek utógondozása.

**Koraszülöttek ápolásának speciális szempontjai. Koraszülöttek táplálása.** Fő táplálási elvek koraszülötteknél.  
Enterális és parenterális táplálás.  
Vitaminpótlás.

**Csecsemőtáplálás.** Anyatejes táplálás. Hozzátáplálás. Elválasztás. Tápszerek típusai. A kóros soványság formái.  
Táplálkozási ártalmak. Diabetes mellitus.  
IDDM-ban szenvedő beteg gyermek és a szülők felkészítése az otthoni kezelésre.  
Életvezetési tanácsok a családban.

Anyatejes, tápszeres táplálás. Táplálkozási ártalmak ápolási teendői.  
IDDM betegségben szenvedő gyermek ápolása, hozzátartozó bevonása, betegoktatás.

**Emésztőrendszeri betegségei.** Fejlődési rendellenességek. Ileus. Invagináció. Acut has.  
Emésztőszervi betegségek leggyakoribb tünetei. Hasmenés, Hasfájás. Fertőzőes emésztőszervi betegségek.  
Leggyakoribb felszívódási zavarok. Ételallergia. Coeliakia Laktóz intolerancia.  
Idült gyulladással járó bélbetegségek (IBD).  
Ápolói teendők újszülött-csecsemő-és gyermekkorban hányás és hasmenés esetén.

**A légutak betegségei.** Tüdőfejlődési rendellenességek. Gyulladásos felső légúti betegségek.  
Alsó légúti megbetegedések.  
Pneumóniák. Asthma bronchiale. Idegentest a légutakban. Cystas fibrosis  
Speciális ápolói feladatok légzőszervi betegségben szenvedő gyermek ápolása, gondozása során.  
Ápolási diagnosztikák, ápolási tervek.

**A szív és keringési rendszer betegségei gyermekkorban.** A leggyakoribb veleszületett szívhibák.  
A veleszületett szívbetegségben szenvedő csecsemő-gyermek ápolása. Szívritmuszavarok. Rheumás láz.  
Speciális ápolói feladatok szív és keringési rendszer betegségben szenvedő gyermek ápolása, gondozása során.  
Ápolási diagnosztikák, ápolási tervek.

**Vesebetegségek gyermekkorban.** Vese-fejlődési rendellenességek. Húgyutak fertőzései. Glomerulonephritisek.  
Nephrosis syndroma. Veseek. Uraemia.  
Enuresis.  
Speciális ápolói feladatok vesebetegségben szenvedő gyermek ápolása, gondozása során.  
Ápolási diagnosztikák, ápolási tervek.

**A vérképzőrendszer betegségei.** Gyermekkorban anémia; vashiányos anaemia, haemolitikus anaemia.  
Vérzékenység: thrombocytopaenia, haemophilia.  
Leukaemiák.  
Speciális ápolói feladatok vérképzőszervi megbetegedésben szenvedő gyermek ápolása, gondozása során.  
Ápolási diagnosztikák, ápolási tervek.

**Láz. Lázcillapítás. Gyermekkorban fertőző betegségek. Kötelező védőoltások. Járványtani ismeretek.**  
Lázcillapítás ápolói teendői.

**Idegrendszeri betegségek gyermekkorban.** Görcsállapotok. Lázgörcs. Epilepsziák. Teendők görcsállapot esetén. A központi idegrendszer fertőzései. Lumbálpunkció. Hydrocephalus. Microcephalia. Speciális ápolói feladatok idegrendszeri megbetegedésben szenvedő gyermek ápolása, gondozása során. Ápolási diagnózisok, ápolási tervek.

**A mozgásszervek betegségei gyermekkorban.**

Leggyakoribb veleszületett eltérések: csípőficam, dongaláb, spina bifida, meningomyelocele. Scoliosis. Lúdtalp. Az izmok betegségei. Myopathiák. Speciális ápolói feladatok mozgásszervi betegségben szenvedő gyermek ápolása, gondozása során. Ápolási diagnózisok, ápolási tervek.

**Klinikai területi gyakorlat:**

- Újszülöttkori és csecsemőkori szűrővizsgálatok elvégzése.
- Krónikus betegségben szenvedő gyermek ápolása.
- Újszülött csecsemő vizsgálata, ápolói teendők újszülött osztályon.
- Légzéscsatornában szenvedő újszülöttek, csecsemők ellátása. Ápolói teendők.
- Koraszülött csecsemők ápolása, enterális és parenterális táplálék-, tápanyagbevitel.
- Egészséges csecsemő táplálása.
- Emésztőrendszeri betegségben szenvedő gyermek ápolói teendői.
- Légzőrendszeri megbetegedésben szenvedő gyermekek ápolása klinikumban.
- Szív és keringési betegségben szenvedő gyermek speciális ellátása ápolói szemmel.
- Vizeletkiválasztó szervrendszer betegségeinek speciális ápolói teendői gyermekosztályon.
- Vértérendszertől betegségeiben szenvedő gyermek ápolása
- Lázas gyermek ápolása. Lázcsillapítás típusai, módszerei gyermekkorban.
- Idegrendszeri betegségben szenvedő gyermekek ápolása, lumbálpunkcióhoz való előkészítés, asszisztálás.
- Mozcászervi rendellenességben szenvedő gyermek ápolása, ellátása.

---

**SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD**

Elméleti vizsga.

Kötelező 40 óra kórházi területi gyakorlat teljesítése.

---

**KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL**

**Kötelező irodalom:**

Stéger István: Klinikai ismeretek a gyermekgyógyászat köréből ápolónók részére, Medicina Kiadó, 2009.

**Ajánlott irodalom:**

Balogh László: Gyermekápolástan I-II., Medicina Kiadó, 2009.

Tulassy Tivadar: Klinikai gyermekgyógyászat, Medicina Kiadó, 2018.

Ujhelyi Enikő: A korszerű gyermekellátás és ápolás kézikönyve I-II. (előkészületben), Medicina Kiadó.