|  |
| --- |
| **Tantárgy neve:****GYermekgyógyászat, alkalmazott gyógyszertan****és fertőző betegségek** |
| **Tantárgy kódja: NFP\_CG403K3** |
| **Kredit:**3 | **Félév:**III. | **Heti** **óraszám:**3 | **Óratípus:**  Előadás X  Szeminárium  Gyakorlat  | **Értékelés:** Kollokvium X  Gyakorlati jegy  |
| **A tantárgy oktatásának célja:**A csecsemő- és kisgyermeknevelő, gondozók ismerjék a csecsemő, kisgyermekkori betegségek okait, a megelőzés lehetőségeit, az egyes szervrendszerek megbetegedéseinek tüneteit, a betegségek lefolyását, kezelését. Adjon általános ismereteket a gyógykezelés és ápolás alapelveiről, különös tekintettel a megfigyelésre és az alapvető kezelési/ápolási feladatokra. A csecsemő- és kisgyermeknevelők-gondozók megismerjék a járványtan alapszabályait, a gyakoribb fertőző betegségek kórokozóit, a megelőzés és elkülönítés teendőit, a fertőtlenítés szabályait, valamint az alapvető immunológiai alapfogalmakat.Sajátítsák el a fertőző betegségeik okait, tüneteit, szövődményeit, valamint a kapcsolódó diagnosztikus és kezelési eljárásokat. Ismerjék meg a betegségek elleni védekező eljárásokat, megelőzési módokat, és a speciális ápolási feladatokat.**Tananyagtartalom**:1. A gyermekgyógyászat kialakulása, története és jelenlegi szakmai felosztása.
2. Az újszülöttek és koraszülöttek betegségei
* Egészséges újszülött
* Újszülöttkori betegségek
* Koraszülöttség
* Intenzív újszülött-ellátás (PIC, NIC).
1. Csecsemőkori elváltozások, betegségek (a szervrendszerek betegségei, ok, tünet, gyógyszeres terápia, kezelés, ápolás)
* Emésztőrendszer betegségei
* Légzőrendszer betegségei
* Szív és keringési rendszer betegségei
* A vérképző rendszer betegségei
* Az immunrendszer betegségei
* A vizeletkiválasztó és elvezető rendszer betegségei
* Az idegrendszer betegségei
* A mentális fejlődés zavarai
* A bőr elváltozásai
* Csont, izom és kötőszöveti betegségek
* Belső elválasztású mirigyek betegségei
* Érzékszervi elváltozások
1. Sebészeti és sürgősségi ellátás
* Fertőtlenítés, sterilizálás
* Fájdalomcsillapítás, érzéstelenítés
* Műtéti előkészítés és utókezelés
* A legfontosabb gyermeksebészeti kórképek és ellátásuk
* Sürgős teendők a gyermeksérülések ellátásában
1. „Bántalmazott gyermek” szindróma
* Megvert, megkínzott, meggyötört, megrázott gyermek fogalma
* Bántalmazás tünetei, okai
* A bántalmazott gyermek ellátása, gondozása
* Veszélyeztetett, károsodott gyermek.
1. Járványtani bevezető
* Mikrobiológia tárgya, alapvető feladatai
* Az orvosi mikrobiológia rövid története
* A kórokozók rendszere
1. Bakteriológia
* Baktériumok alakja, nagysága, szaporodása, anyagcseréje, biokémiai tevékenysége, ellenálló képessége
* Patogén és apatogén kórokozók
* Leggyakoribb emberi megbetegedést okozó baktériumok
1. Virológia
* Vírusok, rickettsiák jellemzői, szerkezete, tenyésztése
* Virológiai vizsgálati módszerek
* Leggyakoribb emberi megbetegedéseket okozó vírusok és rickettsiák
1. Mycológia
* A gombák általános jellemzői, alaki sajátosságai, anyagcseréje, ellenálló képessége
* Mycológiai diagnosztikus módszerek
* Emberi gombás megbetegedések kórokozói
1. Parazitológia
* Protozoonok általános tulajdonságai, megjelenési formái, mozgása, szaporodása, kimutatása
* Emberi megbetegedéseket okozó fontosabb protozoonok
* Parazita férgek általános tulajdonságai, alakjuk, szaporodásuk
* Emberi élősködők-férgek kimutatása
* Ízeltlábúak általános tulajdonságai, egészségügyi jelentőségük.
1. Általános immunitástan
* Immunológiai alapfogalmak
* Immunitás fogalma, formái
* Szerológiai reakciók
1. Járványtani alapismeretek
* Járványtan tárgya, jelentősége, felosztása
* Fertőző betegségek előfordulása, területi eloszlása lefolyásának szakaszai
* Járványfolyamat mozgatóerői
* Járványügyi teendők fertőző betegségek előfordulásakor.
1. Általános fertőzéstani fogalmak
* A fertőző betegségek általános diagnosztikája
* Higiénés rendszabályok, hatósági és járványügyi teendők
* Megelőzés, védőoltások
* A fertőző betegségek kezelési elvei (a gyógyszeres terápia részletezése az egyes betegségeknél található)
1. Részletes infectológia
* Bakteriális fertőzése: Scarlatina, Dyphteria, Pertussis, Escherichia coli, Salmonella, Dysenteria
* Mycoplasma okozta betegségek
* Veriális fertőzések: Rubeola, Mumps, Morbilli, Varicella, Övsömör, Mononucleosis, Kullancs encephalitis, Influenza, Cytomegalia, Heine-Medin-betegség, Hepatitis
* Rickettsia okozta fertőzések: kiütéses typhus, Q láz
* Gombás betegségek
* Protozoon okozta betegségek: Toxoplazma, Amoebiiasis, Giardiasis, Pneumocystis crinii
* Helminthiasisok
* Vektorális betegségek
1. Krónikus fertőző betegségek
* Tuberculosis, Syphilis, AIDS
 |
| **Kötelező olvasmányok:**Balogh László (szerk.) Gyermekápolástan I-II. kötet. Medicina, Bp., 1996.Mészner Zsófia: Fertőző betegségek, járványügyi teendők, In.: Iskola-egészségügy, Aszman Anna, Anonymus, 1998.Pintér András: Gyermeksebészeti vezérfonal, Medicina Könyvkiadó Rt., Bp., 1996.Polgár Marianna: Alleriga csecsemő- és gyermekkorbanTörök Éva- Rutkai Krisztina: Gyermekgyógyászat, Medicina Könyvkiadó Rt., Bp., 1995. |
| **Tantárgyfelelős:** Dr. Pálinkás ÉvaOktatók:  |