|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 gyermekkorban  Török Éva- Rutkai Krisztina: Gyermekgyógyászat, Medicina Könyvkiadó Rt., Bp., 1995. | | | | |
| **Tantárgyfelelős:** Dr. Pálinkás Éva  Oktatók: | | | | |