**KÖVETELMÉNYRENDSZER**

|  |
| --- |
| **Semmelweis Egyetem** Oktatási szervezeti egység megnevezése:**Általános Orvostudományi Kar II.sz. Gyermekgyógyászati Klinika** |
| **Tantárgy neve: Csecsemő – és Gyermekgyógyászat I. ( 1. szemeszter)** **típusa : kötelező tantárgy** **kódja: AOGY2GYE21M** **kreditértéke: 5** |
| **Tantárgy előadójának neve: Dr. Szabó András, egyetemi tanár** |
| **Tanév : 2018/2019.** |
| **A tantárgy feladata a képzés céljának megvalósításában :** A Csecsemő- és Gyermekgyógyászati ismeretek legalapvetőbb ismereteinek elsajátítása, gyakorlati ismeretek megszerzése. |
| **A tárgy tematikája:**A tantárgy oktatása blokkosított formában, az előírt szabályok szerint zajlik.**Előadások tematikája:*** Bevezetés a csecsemő- és gyermekgyógyászatba. Növekedés és fejlődés a csecsemő- és kisgyermekkorban.
* A születés utáni adaptáció, újszülött fiziológia. A legfontosabb neonatológiai kórképek.
* Neurológiai betegségek gyermekkorban
* Kalcium anyagcsere zavarai. D-vitamin hiány szerepe a krónikus betegségek kialakulásában
* Csecsemőtáplálás. Az anyatejes táplálás fontossága. Veleszületett anyagcsere betegségek ellátása
* A szív veleszületett rendellenességei
* Gyermekkori légúti infekciók és ellátásuk
* Intenzív terápiát igénylő fontosabb kórképek a gyermekkorban. Sürgősségi betegellátás gyermekkorban.
* Képalkotó vizsgálatok és indikációik
* Gyermektraumatológia, a bántalmazott gyermek
* Anaemia. A csontvelő malignus betegségei, Leukémiák
* A növekedés és a nemi fejlődés zavarai. Diagnosztika és terápiás lehetőségek
* Bakteriális infekciók diagnosztikája és kezelésük alapelvei gyermekkorban
* Kiütéssel járó gyermekkori kórképek. Fertőző betegségek megelőzése, Védőoltások
* Bőrgyógyászati kórképek
* A születés utáni adaptáció, újszülött fiziológia
* A csecsemőkori neurológiai eltérések a képalkotó eljárások tükrében
* Húgyúti Infekciók és ellátásuk
* Klinikai genetika a gyermekgyógyászatban
* Folyadék-elektrolit háztartás, sav-bázis szabályozás zavarai. Heveny hasmenés ellátása

**Gyakorlati tematika:*** Anamnézisfelvétel, betegbemutatás
* Fizikális vizsgálat, betegbemutatás
* Fiziológiás paraméterek változása gyermekkorban
* Gyermeknefrológia
* A folyadékterápia alapjai, infúziós oldatok ismertetése, parenterális táplálás
* Hematológiai kenetvizsgálat
* Gyermekgasztroenterológiai vizsgálómódszerek
* Gyógyszerelési gyakorlat a gyermekgyógyászatban
* Anaemiák, vérképelemzés
* Gyermekneurológia a gyakorlatban, betegbemutatás
* Reumatológiai betegvizsgálat
* Csecsemőtáplálás a gyakorlatban
* Asthma bronchiale
* Gyermekradiológia
* Vérgáz leletek értelmezése
* Légúti idegentest eltávolítás, alapvető gyermekgyógyászati sürgősségi készségek elsajátítása (Szkill Labor)
* Gyakorlat gyermekgyógyászati osztályokon
* Hematoonkológiai spec.gyakorlat
* PIC spec. gyakorlar

  |
| **A foglalkozásokon való részvétel követelményei és a távolmaradás pótlásának lehetősége:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Minden csoport számára a félévben két hetes gyakorlati kurzust tartunk. A kurzusokra a NEPTUN rendszerben van lehetőség jelentkezni. Az osztályos gyakorlatok során a hallgatók elsajátítják az alapvető gyermekgyógyászati vizsgálat alapjait, valamint a gyakorlatvezetővel megbeszélik a betegek kapcsán felmerülő gyermekgyógyászati problémákat. A gyakorlati tematikába illesztett speciális foglalkozások során az adott szakterület specialistája bemutatja a téma alapvető fontosságú kérdéseit. |  |  |
| Gyakorlatra fonendoszkópot kötelező hozni, fonendoszkóp nélkül a gyakorlat nem tekinthető teljesítettnek. A gyakorlatokon a részvétel kötelező. A két hetes gyakorlati kurzuson belül a mindenkori összóraszám maximum 25%-áról lehet hiányozni. Ezen felül a hiányzásokat pótolni kell, más turnus adott gyakorlatán való részvétellel.  |   |

**A félévközi ellenőrzések (beszámolók, zárthelyi dolgozatok) száma, témaköre és időpontja, pótlásuk és javításuk lehetősége:** A gyakorlati kurzus utolsó óráján a hallgatók úgynevezett minimális kompetencia tesztet írnak. A teszt anyagát a gyakorlatokon elhangzottak adják. A teszt megírására későbbi turnusban is van lehetőség.  |
|

|  |
| --- |
| **Az igazolás módja a foglalkozásokon és a vizsgán való távollét esetén:** Gyakorlatról történő hiányzás esetén a hallgatónak másik turnusban lehetősége van az adott gyakorlati óra pótlására. |

 |
| **A félév végi aláírás követelményei:**

|  |
| --- |
| A hallgatók egyéni, gyakorlati jelenléti íven vezetik, hogy mely gyakorlatokon vettek részt. A gyakorlatvezető aláírásával igazolja a részvételt. Az a hallgató kaphat aláírást, aki az előírt számú gyakorlaton részt vett és a minimális kompetencia teszten legalább 60%-os eredményt ért el. |

 |
| **Az osztályzat kialakításának módja:** Gyakorlati jegy

|  |
| --- |
| A gyakorlati vizsgák a gyakorlati kurzusok utolsó napján történnek. |

 |
| **A vizsga típusa:** nincs |
| **Vizsgakövetelmények :** nincs |
| **A vizsgajelentkezés módja :** nincs |
| **A vizsgajelentkezés módosításának rendje: -** |
| **A vizsgáról való távolmaradás igazolásának módja: -** |
| **A tananyag elsajátításához felhasználható jegyzetek, tankönyvek, segédletek és szakirodalom listája:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Maródi László (szerk.): Gyermekgyógyászat (Medicina, 2014..) |  |   |
| Túri Sándor (szerk.): A gyermekgyógyászat alapjai orvostanhallgatóknak (Medicina, 2009.) |
| Oláh Éva (szerk.): Gyermekgyógyászati kézikönyv (Medicina,2009.) |  |   |
| Tulassay Tivadar (szerk.): Gyermekgyógyászati Útmutató(Medition,2003-2009) |   |

 |

**KÖVETELMÉNYRENDSZER**

|  |
| --- |
| **Semmelweis Egyetem** Oktatási szervezeti egység megnevezése:**Általános Orvostudományi Kar II.sz. Gyermekgyógyászati Klinika** |
| **Tantárgy neve: Csecsemő – és Gyermekgyógyászat II. (2. szemeszter)** **típusa : kötelező tantárgy** **kódja: AOGY2GYE22M** **kreditértéke: 5** |
| **Tantárgy előadójának neve: Dr. Szabó András, egyetemi tanár** |
| **Tanév : 2018/2019.** |
| **A tantárgy feladata a képzés céljának megvalósításában :** A Csecsemő- és Gyermekgyógyászati ismeretek legalapvetőbb ismereteinek elsajátítása, gyakorlati ismeretek megszerzése. |
| **A tárgy tematikája:**Az idei tanévtől a tantárgy oktatása blokkosított formában, az előírt szabályok szerint zajlik.**Előadások tematikája:*** + Nephrológiai bonbonok
	+ Immunológiai – reumatológia betegségek DD-a, biológiai terápiák
	+ Vitaminok, antioxidánsok, csodaszerek
	+ Daganatos betegségek korai felismerése
	+ Nagy nyirokcsomó-tumor?
	+ Onkológiai sürgősségi állapotok!
	+ Hasi terime DD
	+ Valami ideg!
	+ Hormonok vagy valami más?
	+ Sárga csecsemő, sárga gyermek
	+ Vérzékenység, fokozott alvadás
	+ Modern infektológiai szemlélet a gyermekgyógyászatban
	+ Őssejt terápiák
	+ Gyerekgyógyászat a háziorvos szemével
	+ Mérgezések
	+ Balesetek, égés betegségek
	+ Diéták, táplálásterápia a gyermekgyógyászatban
	+ Neuromusculáris betegségek ellátása, új lehetőségek
	+ A cukoranyagcsere zavarai

**Gyakorlati tematika:*** Nefrológiai esetek
* Hasfájás, Morbus Crohn
* Diabeteses gyerek
* Gyermek fül-orr-gégészeti esetek
* Görcsállapotok
* Táplálásterápia
* Obes gyermek
* Leukocitózis (vérképelemzés)
* Fejfájás- esetismertetés
* Pulmonológiai beteg, sürgősségi áll.
* Gyermek kardiológiai esetek
* Gyermeksürgősségi esetek
* Reumatológiai beteg
* Gyermeksebészeti esetek
* Gyermekpszichológia - szituációs gyak.
* ITP/ trombocitopenia - esetek
* Gyermek és csecsemő újraélesztés (Szkill Labor)
* Csontvelő transzplantáció spec. gyakorlat
* Gyermeksebészet - osztályos gyakorlat
* Gyermekgyógyászati osztályos gyakorlatok

  |
| **A foglalkozásokon való részvétel követelményei és a távolmaradás pótlásának lehetősége:**

|  |  |
| --- | --- |
| Minden csoport számára a félévben két hetes gyakorlati kurzust tartunk. A kurzusokra a NEPTUN rendszerben van lehetőség jelentkezni. Az osztályos gyakorlatokon túl a hallgatók a gyermek haemato-onkológiai osztályokon alapvető ismereteket szereznek, valamint a gyakorlatvezetővel megbeszélik a betegek kapcsán felmerülő problémákat. A gyakorlati tematikába illesztett speciális foglalkozások során az adott szakterület specialistája bemutatja a téma alapvető fontosságú kérdéseit. |   |
| Gyakorlatra fonendoszkópot kötelező hozni, fonendoszkóp nélkül a gyakorlat nem tekinthető teljesítettnek. A gyakorlatokon a részvétel kötelező. A két hetes gyakorlati kurzuson belül mindenkori összóraszám maximum 25%-áról lehet hiányozni. Ezen felül a hiányzásokat pótolni kell, más turnus adott gyakorlatán való részvétellel. A kurzus és oktatóinak hallgatók általi értékelésére online rendszeren keresztül van lehetőség a turnus időtartama alatt, a turnusban megadott link-en keresztül. Kérjük a visszajelzésekben a hallgatók aktív közreműködését! |

 |
| **Az igazolás módja a foglalkozásokon és a vizsgán való távollét esetén:**

|  |  |
| --- | --- |
| Gyakorlatról történő hiányzás esetén a hallgatónak másik turnusban lehetősége van az adott gyakorlati óra pótlására. |  |
| A hallgató 48 órával a vizsga előtt kihúzhatja magát a Neptun programon keresztül. |   |
| Amennyiben a hallgató a vizsgán nem jelenik meg, "Nem jelent meg" bejegyzés kerül regisztrációra a Neptun programban. |  |  |  |  |

 |
| **A félévközi ellenőrzések (beszámolók, zárthelyi dolgozatok) száma, témaköre és időpontja, pótlásuk és javításuk lehetősége:**

|  |  |
| --- | --- |
|

|  |
| --- |
| A gyakorlati kurzus utolsó óráján a hallgatók úgynevezett minimális kompetencia tesztet írnak. A teszt anyagát a gyakorlatokon elhangzottak adják. A teszt megírására későbbi turnusban is van lehetőség. |

 |

 |
| **A félév végi aláírás követelményei:**

|  |
| --- |
| A hallgatók egyéni, gyakorlati jelenléti íven vezetik, hogy mely gyakorlatokon vettek részt. A gyakorlatvezető aláírásával igazolja a részvételt. Az a hallgató kaphat aláírást, aki az előírt számú gyakorlaton részt vett és a minimális kompetencia teszten legalább 60%-os eredményt ért el. |
|  |

 |
| **Az osztályzat kialakításának módja:** A félév végén a hallgatók szóbeli kollokviumi vizsgát tesznek a vizsgaidőszakban. |
| **A vizsga típusa:** szóbeli |
| **Vizsgakövetelmények :** a fenti tematika alapján az ismeretek elsajátítása |
| **A vizsgajelentkezés módja :**

|  |
| --- |
| A hallgatók a Neptun programban meghirdetett vizsganapokra jelentkezhetnek a |
| Dékáni Hivatal által megadott időpontokra**.** |  |  |  |  |

 |
| **A vizsgajelentkezés módosításának rendje :**

|  |  |
| --- | --- |
| A hallgató módosíthatja vizsgajelentkezését 72 órával a vizsga előtt. |  |
| Utána már a Neptun program lezár, további módosításra már nincs lehetősége. |

 |
| **A vizsgáról való távolmaradás igazolásának módja:** A vizsgáról való távolmaradást 3 munkanapon belül igazolni kell a klinikai-oktatási titkárságon. |
| **A tananyag elsajátításához felhasználható jegyzetek, tankönyvek, segédletek és szakirodalom listája:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Maródi László (szerk.): Gyermekgyógyászat (Medicina, 2014.) |  |   |
| Túri Sándor (szerk.): A gyermekgyógyászat alapjai orvostanhallgatóknak (Medicina, 2009.) |
| Oláh Éva (szerk.): Gyermekgyógyászati kézikönyv (Medicina, 2009.) |  |   |
| Tulassay Tivadar (szerk.): Gyermekgyógyászati Útmutató (Medition, 2003-2009) |   |

 |