**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) | |  | |