

BEKÖSZÖNTŐ ÉS FELHÍVÁS TANFOLYAMRA

**SEMMELWEIS NYOMDOKAIN: HÚGYÚTI FERTŐZÉSEK
KLINIKUMA, MIKROBIOLÓGIAI GYORSDIAGNOSZTIKÁJA,
CÉLZOTT ANTIMIKRÓBÁS KEZELÉSE ÉS MEGELŐZÉSE-2
MIKROBIOLOGIAI GYORSDIAGNOSZTIKA ELŐADÁS SOROZAT XI.**

**SE-TK/2018.II./00063 szám alatt szakképesítés szerint 12- 12 pontra
akkreditált, szabadon választható, szinten tartó és továbbképző tanfolyam**

Időpont:

2018. szeptember 14. (péntek)

Helyszíne:

**Budapest, VIII. kerület, Nagyvárad tér 4.
Semmelweis Egyetem, NET épület XVI. emelet, 1419-es előadó terem**

Tudományos szervezők:

**Dr. Rozgonyi Ferenc professor emeritus
az MTA doktora**

E-mail: rozgonyi.ferenc@med.semmelweis-univ.hu
Semmelweis Egyetem, Laboratóriumi Medicina Intézet

**Dr. Vásárhelyi Barna egyetemi tanár
az MTA doktora**

E-mail: vasarhelyi.barna@med.semmelweis-univ.hu
Semmelweis Egyetem, Laboratóriumi Medicina Intézet

**Dr. Nyirády Péter egyetemi tanár
az MTA doktora**

E-mail: nyirady.peter@med.semmelweis-univ.hu
Semmelweis Egyetem, Urológiai Klinika

Általános szervező:

Semmelweis Egyetem, Laboratóriumi Medicina Intézet

Dr. Rozgonyi Ferenc professor emeritus

E-mail: rozgonyi.ferenc@med.semmelweis-univ.hu
Telefon: +36-20-825-88-48

Szakképesítések, amelyekhez szakma szerinti pontszámként elszámolható:

1. csecsemő és gyermekgyógyászat,
2. gyermeknőgyógyászat,
3. háziorvostan,
4. infektológia,
5. klinikai mikrobiológus,
6. nefrológia,
7. orvos (szakirányú szakképesítés nélkül),
8. orvosi laboratóriumi diagnosztika,
9. orvosi laboratóriumi vizsgálatok,
10. orvosi mikrobiológia,
11. szülészeti-nőgyógyászat,
12. urológia,
13. kórházhygiéne,
14. klinikai gyógyszerész,
15. szakasszisztens,
16. szakápoló,
17. szakgondozó,
18. védőnő

BEKÖSZÖNTŐ

Kedves Kollegina/Kollega!

Semmelweis Ignác a világon a legismertebb magyar orvos, az anyák megmentője, a világ tíz legnagyobb orvosa közé tartozik. A klinikai infektológia és epidemiológia megteremtője.

Születésének 200. évfordulójáról - az országos programok mellett – e jeles esemény alkalmából a Semmelweis Egyetem Laboratóriumi Medicina Intézete és Urológiai Klinikája, több egyetemi klinika és budapesti kórház munkatársának részvételével továbbképzést rendez, melynek egyik állomása a 2018. szeptember 14.-én rendezendő **Semmelweis nyomdokain: Húgyúti fertőzések klinikuma, mikrobiológiai diagnosztikája célzott antibiotikus kezelése és megelőzése-2** című továbbképző tanfolyam.

A tanfolyamon előadó orvosok legszebb kötelességüknek érzik, hogy a nagyhírű előd szellemi örökségét, útmutatásait közel két évszázados távlatból a kor kihívásainak, ismereteinek megfelelően tartsák meg.

Ezért szíves figyelmébe ajánljuk és tisztelettel meghívjuk a **„Húgyúti fertőzések klinikuma, mikrobiológiai diagnosztikája, célzott antibiotikus kezelése és megelőzése”** c. szintentartó és továbbképző tanfolyamra.

Évek óta követjük a kongresszusok és továbbképzők programját és ez a téma ilyen szerkezetben és felfogásban valamiért mindig periférikusan jelenik meg, vagy kimarad, holott a maga komplexitásával igen jelentős mindennapos orvosi, ápolói és szakasszisztensi feladat, diagnosztikai és terápiás tevékenység.

A húgyúti fertőzések a nem járványos fertőzések között az első helyet foglalják el, s a mikrobiológiai diagnosztikai laboratóriumok vizsgálati anyagának több mint 50%-át adják a vizelet bakteriológiai tenyésztések. Immunszuppresszált és/vagy katétert viselő egyedekben pedig a gombás fertőzések mindennaposak.

A kórokozó az esetek döntő többségében csak tenyésztéssel mutatható ki és identifikálható, az antibiotikum érzékenység/rezisztencia meghatározáshoz pedig kell a kitenyésztett kórokozó szintenyésztete. A fertőzések kezeléséhez/gyógyításához pedig ismerni kell az antimikróbás és tüneti kezelés gyógyszeres lehetőségeit.

A húgyúti fertőzés pontos diagnózisának megállapításához rendkívüli mértékben egymásra van utalva a kezelő orvos és a klinikai mikrobiológus, a betegápoló és a laboratóriumi asszisztens, mert szobahőmérsékleten állandóan változó anyagból, a vizeletből, néha katéterdarabból, kell kimutatni a kórokozót számos eszközrendszer segítségével, s ha a folyamatba egyetlen hiba csúszik, az téves diagnózishoz és helytelen kezeléshez vezethet. Urosepsis esetén hemokultúra szükséges a helyes diagnózis megállapításához.

A kezelőorvos részére sok esetben probléma a mikrobiológiai lelet értelmezése és a megfelelő antibiotikum kiválasztása, különösen, ha a betegnek más problémája is van, pl. anyagcsere betegségtől szenved, terhes vagy vesefunkciós zavarai vannak.

Ezért gondoltuk, hogy olyan továbbképző tematikát állítunk össze és mutatunk be, amely együtt tárgyalja a húgyúti fertőzések klinikumát, mikrobiológiáját és terápiáját életszakaszok és nemek szerint.

Azt is tapasztaljuk, hogy a mikrobiológiai eszközrendszerek egyes elemeit és azok pontos, szakszerű használatát a család/kórházi/klinikai orvosok és ápolók alig, vagy nagyon felületesen ismerik. A mikrobiológiai diagnosztikai személyzet esetében a helyzet lényegesen jobb, de ott is nagy különbségek vannak az egyes laboratóriumok között. A kifejezetten húgyúti fertőzések kezelésére szolgáló gyógyszerek ismerete is nagy kívánnivalókat.

Ezért gondoltuk, hogy olyan továbbképző eszköz-, anyag-, és gyógyszer-bemutatót is kellene szervezni a tudományos programhoz, mely bemutatja az anyagok, eszközök és műszerek teljes arzenálját a mikrobiológiai minta vételének előkészítésétől a mintavételen, tároláson, szállításon, tenyésztésen, csiraszám meghatározáson, identifikáláson, antibiotikum érzékenységi vizsgálaton, valamint a leletkészítésen és validáláson át az elektronikus leletkiadásig. Ugyanakkor ismertetné mind az antimikrobás mind tüneti kezelés lehetőségeit is.

Úgy gondoljuk, hogy a **Semmelweis Év** alkalmából különös jelentőséget kapnak a fertőzésekkel kapcsolatos tudományos és továbbképző rendezvények, mivel közel két évszázados folyamatos küzdelem ellenére sem sikerült a fertőzéseket teljesen felszámolni, sőt az orvostudomány fejlődésének nem kívánatos mellékhatásaként a kórházi fertőzések gyakoribbá váltak. Szerencsére a fertőzések kezeléséhez és gyógyításához megvannak a szükséges eszközök és gyógyszerek, ezért a fatális kimenetelek jelentősen csökkenthetők, ha tudjuk, hogy a korszerű diagnosztikai eszközöket hogyan kell szakszerűen alkalmazni, a tüneti és célzott antibiotikus kezelést mikor és hogyan kell végezni.

A program végrehajtásához olyan kiváló előadókat sikerült megnyerni, akik a témában kiemelkedően járatosak és elismertek.

Nagy örömünkre szolgálna, ha Kollegina/Kollega részt venne a tanfolyamon.

Budapest, 2018-06-27.

Szívélyes üdvözléssel:

Dr. Rozgonyi Ferenc professor emeritus

Dr. Vásárhelyi Barna egyetemi tanár

Semmelweis Egyetem Laboratóriumi Medicina Intézet

Dr. Nyirády Péter egyetemi tanár

Semmelweis Egyetem Urológiai Klinika