

KÖVETELMÉNYRENDSZER

Semmelweis Egyetem Általános Orvostudományi Kar I. sz. Belgyógyászati Klinika
Tantárgy neve: Belgyógyászat II. Tantárgy típusa: kötelező/kötelezően választható/szabadon kódja: AOKBL1027_2M kreditértéke: 4
Tantárgy előadójának neve: Dr. Takács István
Tanév: 2018/2019
A tantárgy feladata a képzés céljának megvalósításában: Nefrológia, immunológia, reumatológia: Az akut és krónikus veseelégtelenség, egyes speciális tubuláris és vaszkuláris kórképek, a veseptlő kezelések, valamint a legfontosabb immunológiai és reumatológiai betegségek ismertetése.
A tárgy tematikája (lehetőleg heti bontásban, sorszámozva): Tömbösített oktatás a fél évfolyam számára: 4 blokkban, blokkonként 3 hét 1 blokkban: 12 előadás + 9 szeminárium/betegmegbeszélés + 9 betegágy melletti gyakorlat= 63 kontakt óra Előadás tematika: <ol style="list-style-type: none">1. A vese funkcionális és morfológiai jellemzői, a vesebeteg vizsgálata2. Heveny vesekárosodás, akut veseelégtelenség3. Glomeruláris megbetegedések4. Cystás és tubulointerstitialis vesebetegségek, húgyúti infekciók5. A vese ereinek megbetegedései, thromboticus microangiopathiak, nephrolithiasis6. Hypertoniák differenciál diagnosztikája és ellátása7. Krónikus vesebetegség, dialízis kezelés8. A hemosztázis zavarai nefrológiai és immunológiai kórképekben9. Szisztémás autoimmun betegségek I.10. Krónikus vesebetegség, vesetranszplantáció11. Szisztémás autoimmun betegségek II. A reumatológiai beteg vizsgálata12. Rheumatoid arthritis, szeronegatív spondyloarthritisek, firomyalgia, osteoarthrosis Szeminárium/betegmegbeszélés tematika <ol style="list-style-type: none">1. Glomerulonephritisben szenvedő beteg2. Vesekövesség, húgyúti infekcióban szenvedő beteg3. Várandós nőbeteg proteinuriával és haematuriával4. Dialízis bemutatás5. Krónikus vesebetegségben szenvedő beteg gondozása6. Hyponatraemiában szenvedő beteg, elektrolit zavarok7. Fiatal nőbeteg heveny vesekárosodással és májfunkció romlással8. Plazmaferezis bemutatás9. Kislaboratóriumi vizsgálómódszerek, vizeletüledék vizsgálat
A foglalkozásokon való részvétel követelményei és a távolmaradás pótlásának lehetősége: Az előadásokon jelenléti ív vezetése történik. A szemináriumokon és gyakorlatokon a részvételt az oktató a hallgatónál levő íven aláírásával igazolja. A foglalkozások legalább 90%-án kötelező a részvétel. Pótlásra másik blokk azonos foglalkozásán vagy az utolsó oktatási (pótló) héten van lehetőség, a titkársággal történt előzetes egyeztetés után.

Az igazolás módja a vizsgán való távollét esetén:

A vizsgaidőpontot a jelzett vizsgaidőpont előtt legfeljebb 48 órával lehet módosítani. Előre nem látható akadályoztatás esetén (betegség, igazolható, hivatalos ok) írásbeli igazolás szükséges. Ha ez nem történik meg, akkor „nem jelent meg” beírás az indexbe.

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

Nincs félévközi beszámoló, illetve zárthelyi dolgozat.

A félév végi aláírás követelményei (ideértve a hallgató egyéni munkával megoldandó feladatainak számát és típusát is):

A tantermi előadásokon felvett jelenléti íveket a professzori iroda összesíti. A szemináriumokon és gyakorlatokon való részvételt az adott téma oktatója igazolja aláírásával a hallgatónál levő íven, melyet a blokk végén az oktatási titkárságra kell leadni. A pótlások igazolását ugyancsak az oktatási titkárságra kell leadni. A fent részletezett követelményeknek megfelelő megjelenés esetén a tanszékvezető aláírással igazolja a félévet.

Az osztályzat kialakításának módja:

A vizsga írásbeli tesztvizsgából és szóbeli vizsgából áll.

Az írásbeli tesztvizsga a szóbeli vizsga napjának reggelén történik. A hallgató 15 kérdéses tesztet tölt ki, amely egyszerű, egy helyes választ megkövetelő forma, a legalapvetőbb szükséges ismeretek ellenőrzésére. Legkevesebb 11 helyes válasz szükséges a szóbeli vizsgára bocsátáshoz (11 helyes válasz: elégséges, 12 helyes válasz: közepes, 13 jó válasz: jó, 14-15 helyes válasz: jeles). Ha a hallgató nem éri el az elégséges osztályzatot, úgy szóbeli vizsgára nem bocsátható, elégtelen az osztályzata. Az írásbeli tesztvizsga kiváltható azon hallgatók számára, akik a félév végi tanulmányi versenyen a 30 kérdésből álló teszten pontszámuk alapján az első három legjobb tesztpontszámot teljesítik (pl. 30, 28 és 27 pontot szerzett hallgatók) és legalább 25 pontot értek.

A szóbeli vizsga két részből áll: az első rész a betegvizsgálat, a második rész a klinika által a félév elején közzétett tételsorból egy tétel húzása és ennek kidolgozása. A szóbeli vizsga egy összesített osztályzatot eredményez, amelyet az írásbeli vizsga érdemjegyével átlagolva adjuk meg a kollokvium érdemjegyét

A kollokvium eredménye: $(\text{tesztvizsga jegy} + (\text{gyakorlati vizsga} + \text{tétel})/2)/2$

Amennyiben az írásbeli vizsga teljesítését követően a hallgató a szóbeli vizsgán nem jelenik meg „nem jelent meg” kerül az indexbe beírásra, és a hallgatónak a következő alkalommal mind az írásbeli, mind a szóbeli vizsgát teljesítenie kell. Amennyiben az írásbeli vagy a szóbeli vizsga bármelyikén a hallgató nem éri el az elégséges osztályzatot, „elégtelen” eredmény beírásra kerül. Az érdemjegy javítására lehetőséget biztosítunk, melynek során mind az írásbeli, mind a szóbeli vizsga ismétlése szükséges.

A vizsga típusa: kollokvium**Vizsgakövetelmények:**

Az írásbeli tesztvizsga anyaga a tankönyvi anyag, valamint az előadásokon és szemináriumokon elhangzottak. A betegvizsgálatnál a kórelőzmény felvételhez szükséges készségek, ismeretek ellenőrzése, a fizikális vizsgálati módszerek alkalmazásának ellenőrzése. A szóbeli tétel a lexikális tudás ellenőrzését teszi lehetővé. A klinika a félév elején honlapján és a hirdetőtáblán tételsort tesz közzé.

A tárgy felvételének követelménye: Sikeres Immunológia valamint Kóreléttan II. tárgyak elvégzése.

A vizsgajelentkezés módja:

A vizsgaidőpontok Neptun rendszerben történő meghirdetésének határideje az aktuális félévre vonatkozó dékáni utasításnak megfelelő. A klinika a vizsgaidőszak minden hetére két vizsgaidőpontot hirdet meg. A vizsgaidőpontok száma kétszerese a klinika által oktatott hallgatói létszámnak.

A vizsgajelentkezés módosításának rendje:

A Neptun rendszeren keresztül 48 órával a vizsga előtt lehet módosítani

A vizsgáról való távolmaradás igazolásának módja:

Előre nem látható akadályoztatás esetén (betegség, igazolható, hivatalos ok) írásbeli igazolás szükséges. Amennyiben a vizsgáról való távolmaradás nem kerül igazolásra „nem jelent meg” kerül az indexbe beírásra.

A tananyag elsajátításához felhasználható jegyzetek, tankönyvek, segédletek és szakirodalom listája:

1. Tulassay Zs (szerk): A belgyógyászat alapjai, Medicina, Bp, 2016.
2. Szarvas F, Csanádi M: Belgyógyászati fizikális diagnosztika, Semmelweis Kiadó, Bp, 2006
3. Braunwald E, Francis AS, Kasper DL, Hauser SL, Longo DL, Jameson JL (szerk): Harrison: Textbook of Internal Medicine, 2015
4. Nagy Judit: A klinikai nephrologia alapjai. Medicina, 2015