

KÖVETELMÉNYRENDSZER

Semmelweis Egyetem	Oktatási szervezeti egység megnevezése:
Általános Orvostudományi Kar	Kórélettani Intézet
Tantárgy neve: Nephrologia II.	
kódja: AOKORNEF_2M	
kreditértéke: 3	
Tantárgy előadójának neve: Dr. Rosivall László egyetemi tanár	
A tárgy tematikája: <p>Krónikus veseelégtelenség kórélettana. Korányitól napjainkig. Urémiás, tünetek oka és megjelenése. A krónikus vesebetegségek progressziójának celluláris és molekuláris mechanizmusai, genetikai tényezők. A diabeteses nephropathia patomechanizmusa, diagnózis és szűrés. A diabeteses nephropathia progressziójának mérséklése: vércukorkontroll, vérnyomáskontroll, RAS blokádnak, diéta. A krónikus veseelégtelenség diagnózisa, szövődményei és gondozása. A krónikus veseelégtelenség terápiája: a veseelégtelenség remissziója, nephro-cardiologia, Ca⁺⁺- és sav-bázis háztartás, anaemia rendezése. A végstádiumú veseelégtelenség terápiája. Dialízis kezelés elmélete és fajtái. Rehabilitáció a nephrológiában. Transzplantáció. Donor és recipiens szelekció. Vese-pancreas transzplantáció. Műtéttechnikai kérdések. Új lehetőségek a jövőben. A transzplantációt követő immunszuppresszív kezelés elméleti alapjai. A veseműködés megőrzése transzplantáció után. Krónikus veseelégtelenség kezelése jogi, etikai és gazdasági kérdések. Gerontonefrologia – amit minden családorvosnak tudnia kell. A vese tumoros betegségei.</p>	
A foglalkozásokon való részvétel követelményei és a távolmaradás pótlásának lehetősége: Háromnál több hiányzás esetén érvénytelen a félév, pótlásra lehetőség nincs.	
Az igazolás módja a foglalkozásokon és a vizsgán való távollét esetén: Szóbeli igazolás	
A félévközi ellenőrzések (beszámolók, zárthelyi dolgozatok) száma, témaköre és időpontja, pótlásuk és javításuk lehetősége: Évközben szóbeli ellenőrzés történik	
A félév végi aláírás követelményei: Ne legyen háromnál több hiányzás	
Az osztályzat kialakításának módja: A félévvégi tesztvizsga eredménye és az évközi szereplés alapján	
A vizsga típusa: Tesztkérdések írásban	
A vizsgajelentkezés módja: A vizsga közvetlenül az utolsó foglalkozást követően. Jelentkezés személyesen a Titkárságon és a NEPTUN-on	

A vizsgajelentkezés módosításának rendje:

Személyes megbeszélés alapján

A vizsgáról való távolmaradás igazolásának módja:

Szóbeli indoklás

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

NEPHROLOGIA, Elmélet és klinikum, dialízis, transzplantáció. szerk. Rosivall L., Kiss I., *Medintel Kiadó* Budapest, pp 1-1450, ISBN 963 8433 27 2, 2003.

Klinikai Nephrologia. szerk. Kakuk György, *Medicina Könyvkiadó Rt.* Budapest, pp 1-1201, ISBN 963 242 824 2, 2004.

Brenner and Rector's the Kidney. ed. by Barry M. Brenner 7th edition, *W.B. Saunders Company* Philadelphia, pp 1-2702, ISBN 0-7216-5075-9, 2003

Nephrology, Hypertension, Dialysis, Transplantation. szerk. Andreoli T. E., Ritz E., Rosivall L., *Állami Nyomda Rt.*, Budapest, pp 1-610, ISBN 963 218 8322, 2005; második, átdolgozott kiadás pp 1-655, 2006