

Tárgytematika / Course Description

Transzfúziológia

ESNB_EGTM092

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Gartnerné dr. Vörös Katalin

Félév / Semester: 2019/20/2

Beszámolási forma /

Assesment: Vizsga

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 2/0/0

Tárgy féléves óraszám /

Teaching hours(sem.): 0/0/0

OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

A biztonságos transzfúzióhoz szükséges ismeretek elsajátítása.

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

1.hét	A transzfúzió fogalma, célja, a transzfúzióhoz kapcsolódó felelőségek. A transzfúzió immunhematológiai alapjai.
2.hét	A vércsoportok általános jellemzői, jelentőségük. ABO vércsoportrendszer.
3.hét	Az Rh vércsoportrendszer. Klinikailag jelentős vércsoportrendszerek.
4.hét	Kompatibilitási vizsgálatok, keresztpróba. A laboratóriumi módszerek értékelése, az eredmények interpretálása
5.hét	Labilis és stabil vérkészítmények (előállítás, jellemző paraméterek, indikáció). Minőségbiztosítás a preparatív transzfúziológiában.
6.hét	A transzfúzióval kapcsolatos teendők (előkészítés, kivitelezés, adminisztráció).
7.hét	Különleges transzfúziók (autotranszfúzió, cseretranszfúzió, terápiás aferezis, masszív transzfúzió).
8.hét	Immunhematológiai terhesgonozás, UHB, a transzfúzió neonatológiai vonatkozásai
9.hét	Nemkívánt transzfúziós utóhatások és kezelésük, jelentési rendszer.
10.hét	Transzfúzióval átvihető fertőzések és megelőzésük, a vérkészítmény kivizsgálás algoritmusai.
11.hét	A véradás kritériumai, teljesvér-adás, donor aferezis.
12.hét	A hemosztázis zavarai, transzfúziós vonatkozások.
13.hét	Betegbiztonság a klinikai transzfúziológiában, hemovigilancia.
14.hét	A vérellátás magyarországi szervezete (OVSz), kórházi transzfúziós osztályok, részlegek, depók és működésük.

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

A félév végén írásbeli vizsga.

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

Kötelező irodalom:

Transzfúziós Szabályzat, az OVSz módszertani levele 2. kiadás 2008.

Transzfuziológia ESzTI 2010. továbbképzési füzetek

Ajánlott irodalom:

Vezendi Klára: Transzfúzió, Medicina Kiadó, 2014.

Vezendi Klára: Preparatív és klinikai transzfuziológia 2. javított kiadás, Medicina Kiadó, 2005.
