

Popis předmětu

Zkratka předmětu:	KOS/NVKTk	Strana:	1 / 3
Název předmětu:	Vybrané kapitoly z transplantologie		
Akademický rok:	2023/2024	Tisknuto:	27.05.2024 16:48

Pracoviště / Zkratka	KOS / NVKTk			Akademický rok	2023/2024
Název	Vybrané kapitoly z transplantologie			Způsob zakončení	Zápočet
Akreditováno/Kredity	Ano, 2 Kred.			Forma zakončení	Kombinovaná
Rozsah hodin	Přednáška 5 [HOD/SEM] Seminář 5 [HOD/SEM]			Zápočet před zkouškou	NE
Obs/max	Statut A	Statut B	Statut C	Počítán do průměru	NE
Letní semestr	1 / -	0 / -	0 / -	Min. (B+C) studentů	10
Zimní semestr	0 / -	0 / -	0 / -	Opakovaný zápis	NE
Rozvrh	Ano			Vyučovaný semestr	Zimní, Letní
Vyučovací jazyk	Čeština			Počet dnů praxe	0
Volně zapisovatelný předmět	Ano				
Hodnotící stupnice	S\N				
Počet hodin kontaktní	Ano v případě předchozího hodnocení 4 nebo nic.				
Automat. uzn. záp. před zk.					
Periodicita	K				
Nahrazovaný předmět	Žádný				
Vyloučené předměty	Nejsou definovány				
Podmiňující předměty	Nejsou definovány				
Předměty informativně doporučené	Nejsou definovány				
Předměty, které předmět podmiňuje	Nejsou definovány				

Cíle předmětu (anotace):

Cílem je seznámit studenta se specifiky ošetrovatelské péče o nemocné s orgánovou transplantací a přiblížit právní a etické souvislosti týkající se problematiky transplantací.

Požadavky na studenta

Aktivní přístup.
Splnění zápočtového testu na 90%

Obsah

Obsah přednášek:
Právní úprava transplantace orgánů a tkání, etické aspekty transplantace.
Organizace transplantačního programu v ČR, síť transplantačních center.
Stanovení smrti mozku.
Specifika péče o dárce mozku v rámci JIP.
Transplantace od žijícího dárce.
Transplantace ledvin - indikace. Časně i pozdní komplikace..
Ostatní orgánové transplantace- játra, pankreas, srdce, plíce, tenké střevo.
Obsah seminářů:
Přístup k nemocnému po orgánové transplantaci, imunosupresivní léčba.
Infekční komplikace u transplantovaných nemocných.
Ošetrovatelské aspekty péče o pacienty před a po transplantaci.
Specializovaná ošetrovatelská péče před a po transplantaci.

Studijní opory

Garanti a vyučující

- **Garanti:** Doc. MUDr. Luboš Holubec, CSc. (100%)
- **Přednášející:** Mgr. Eliška Čagánková, DiS. (100%), MUDr. Monika Černá, Ph.D. (100%), Doc. MUDr. Luboš Holubec, CSc. (100%), MUDr. Lukáš Kielberger, Ph.D. (100%), Mgr. Stanislava Reichertová (100%)
- **Vede seminář:** Mgr. Eliška Čagánková, DiS. (100%), MUDr. Lukáš Kielberger, Ph.D. (100%), Mgr. Stanislava Reichertová (100%)

Literatura

- **Základní:** HAŠKOVCOVÁ, Helena. *Lékařská etika*. 4. vyd. Praha: Galén. 2015. 225 s. ISBN 978-80-749-2204-6..
- **Základní:** SLEZÁKOVÁ, Lenka. *Ošetrovatelství v chirurgii II*. Praha: Grada. 2010. 308 s. ISBN 978-80-247-3130-8..
- **Základní:** TŘEŠKA Vladimír a kol. *Transplantace ledvin od nebijících dárců*. 1. vyd. Praha: Maxdorf 2008. 107s. ISBN 978-80-7345-167-7..
- **Základní:** TŘEŠKA, Vladimír a kol. *Transplantologie pro mediky*. 1. vyd. Praha: Karolinum, 2002. 125s. ISBN 80-246-0331-8..
- **Základní:** MUNZAROVÁ, Marta. *Zdravotnická etika od A do Z*. 1. vyd. Praha: Grada, 2005. 156s. ISBN 80-247-1024-2..
- **Doporučená:** ŠEVČÍK Pavel a kol. *Intenzivní medicína*. 3. vyd. Praha: Galén, 2014. 1196 s. ISBN 978-80-7492-066-0..
- **Doporučená:** VIKLICKÝ, Ondřej., JANOUŠEK, Libor, BALÁŽ, Peter. *Transplantace ledviny v klinické praxi*. 1. vyd. Praha: Grada, 2008. ISBN 978-80-247-2455-3..
- **Doporučená:** www.kst.cz/ - Koordinační středisko transplantací.
- **Doporučená:** www.transplantace.eu.
- **Doporučená:** *Zákon, kterým se mění zákon č. 285/2002 Sb., o darování, odběrech a transplantacích tkání a orgánů a o změně některých zákonů (transplantační zákon), ve znění pozdějších předpisů, a další související zákony*. In: *Sbírka zákonů*. 25. 2. 2013, částka 19.

Časová náročnost

Všechny formy studia

Aktivita	Časová náročnost aktivity [h]
Příprava na souhrnný test [6-30]	40
Kontaktní výuka	10
Celkem:	50

Hodnotící metody

Odborné znalosti - odborné znalosti dosažené studiem předmětu jsou ověřovány hodnotícími metodami:

- Test,
- Demonstrace dovedností (praktická činnost),
- Průběžné hodnocení,

Předpoklady

Odborné znalosti - pro úspěšné zvládnutí předmětu se předpokládá, že je student před zahájením výuky schopen:

- základní znalosti z chirurgického ošetrovatelství

Vyučovací metody

Odborné znalosti - pro dosažení odborných znalostí jsou užívány vyučovací metody:

- Přednáška založená na výkladu,

Přednáška s aktivizací studentů,
Seminární výuka (diskusní metody),

Výsledky učení

Odborné znalosti - po absolvování předmětu prokazuje student znalosti:

student/ka: - definuje právní úpravu transplantace orgánů a tkání, etické aspekty transplantace a podmínky stanovení smrti mozku - popíše typy transplantací, nejčastěji transplantované orgány, transplantace tkání - charakterizuje specializovanou ošetrovatelskou péči související s transplantací orgánu - charakterizuje ošetrovatelskou péči u náhlých příhod a krizových situací s použitím managementu komplikací a přístrojové techniky - definuje specifické individuální potřeby pacientů před a po transplantaci a pacientů vyžadujících specializovanou ošetrovatelskou péči ve všech věkových kategoriích - vysvětlí vyhodnocení potřeb pacienta, který je ve stavu vyžadujícím transplantaci orgánu a sestaví plán ošetrovatelské péče vč. intervencí a vyhodnocení ve všech věkových kategoriích - vyjmenuje a charakterizuje možné komplikace spojené s transplantací

Předmět je zařazen do studijních programů:

Studijní program	Typ stud.	Forma stud.	Obor	Etapa	V.st.pl.	Rok	Blok	Statut	D.roč.	D.sem.
Ošetrovatelství	Navazující	Kombinovaná	Ošetrovatelská péče v chirurgických oborech	1	2017	2023	povinné	A	2	LS