

Popis předmětu

Zkratka předmětu:	KPZ/K8TEI	Strana:	1 / 2
Název předmětu:	Technika instrumentování		
Akademický rok:	2023/2024	Tisknuto:	31.05.2024 12:01

Pracoviště / Zkratka	KPZ / K8TEI			Akademický rok	2023/2024
Název	Technika instrumentování			Způsob zakončení	Zápočet
Název dlouhý	Technika instrumentování PPG			Forma zakončení	Kombinovaná
Akreditováno/Kredity	Ano, 3 Kred.			Zápočet před zkouškou	NE
Rozsah hodin	Přednáška 5 [HOD/SEM] Cvičení 10 [HOD/SEM]			Počítán do průměru	NE
Obs/max	Statut A	Statut B	Statut C	Min. (B+C) studentů	nestanoveno
Letní semestr	18 / -	0 / -	0 / -	Opakovaný zápis	NE
Zimní semestr	0 / -	0 / -	0 / -	Vyučovaný semestr	Letní semestr
Rozvrh	Ano			Počet dnů praxe	0
Vyučovací jazyk	Čeština				
Volně zapisovatelný předmět	Ano				
Hodnotící stupnice	S N				
Počet hodin kontaktní	Ne				
Automat. uzn. záp. před zk.	Ne				
Periodicita	K				
Nahrazovaný předmět	KPZ/P8TEI				
Vyloučené předměty	Nejsou definovány				
Podmiňující předměty	Nejsou definovány				
Předměty informativně doporučené	Nejsou definovány				
Předměty, které předmět podmiňuje	KPZ/K9TEI				

Cíle předmětu (anotace):

Cílem předmětu je osvojení technik instrumentování a související specializované péče na operačním sále.

Požadavky na studenta

Splnění písemného nebo ústního zkoušení dle rozhodnutí garanta předmětu.
Splnění praktické zkoušky.

Obsah

Instrumentarium určené k otevřeným a laparoskopickým operacím - vlastnosti instrumentaria, užití materiály, zásady zacházení s instrumentariem.

Šicí a podvazový materiál.

Operační jehly a implantáty.

Ochranné oděvy, operační roušky a ostatní zdravotnické prostředky používané v perioperační péči.

Principy instrumentace.

Personál v perioperačním procesu - průchod filtrem, hygienické zabezpečení rukou v perioperační péči, oblékání operačních plášťů a operačních rukavic.

Univerzální instrumentarium, základní přístrojové vybavení, šicí materiál, chirurgické jehly, implantáty, rouškovací systémy, ochranný oděv a další ZP, materiály a pomůcky v perioperačním procesu.

Chirurgické instrumentarium pro jednotlivé typy operací.

Provoz operačních sálů, aseptické postupy.

Práce asistující a obíhající porodní asistentky na operačním sále.

Principy instrumentace.

Praktické ukázky gynekologických operací.

Praktické ukázky porodnických operací.

Předpoklady - další informace k podmíněnosti studia předmětu

Získané způsobilosti

Studující zná zásady instrumentování a veškeré užívané materiály v průběhu operací. Studující plní veškeré povinnosti asistující a obíhající porodní asistentky na operačním sále. Studující zná a provádí základní instrumentování u všech typů gynekologicko-porodnických operací.

Studijní opory

Garanti a vyučující

- **Garanti:** Mgr. Jana Wichsová, Ph.D.
- **Přednášející:** Mgr. Jana Wichsová, Ph.D. (100%), Bc. Olga Zastoupilová (100%)
- **Cvičící:** Mgr. Michaela Jiříčková (100%), Daniela Ondráčková (100%), Bc. Olga Zastoupilová (100%)
- **Vede seminář:** Bc. Olga Zastoupilová (100%)

Literatura

- **Základní:** JEDLIČKOVÁ, J. *Ošetrovatelská perioperační péče*. 2. rozš. vyd. Brno: NCO NZO, 2019.
- **Základní:** WENDSCHE, P.; POKORNÁ, A.; ŠTEFKOVÁ, I. *Perioperační ošetrovatelská péče*. 1 vyd. Praha: Galén, 2012.
- **Základní:** WICHISOVÁ, J. a kol. *Sestra a perioperační péče*. 1. vyd. Praha: Grada, 2013.
- **Základní:** IHNÁT, P. *Základní chirurgické techniky dovednosti*. Praha: Grada, 2017.
- **Doporučená:** KUDLEJOVÁ, M. a kol. *Inštrumentovanie - princípy, zásady, techniky a postupy*. Martin: Osveta, 2014.
- **Doporučená:** *Katalogy chirurgických nástrojů dalších zdravotnických prostředků*.
- **Doporučená:** MELICHERČIKOVÁ, V. *Sterilizace a dezinfekce v prevenci nozokomiálních nákaz*. 1. vyd. Praha: Galén, 2007.

Vyučovací metody

Monologická (výklad, přednáška, instruktáž)
Dialogická (diskuze, rozhovor, brainstorming)
Nácvik dovedností

Hodnotící metody

Ústní zkouška
Písemná zkouška

Předmět je zařazen do studijních programů:

Studijní program	Typ stud.	Forma stud.	Obor	Etapa	V.st.pl.	Rok	Blok	Statut	D.roč.	D.sem.
Specializace v porodní asistenci - Perioperační péče	Navazující	Kombinovaná	Specializace v porodní asistenci - Perioperační péče	1	2022	2023	Povinné předměty	A	1	LS
Specializace v porodní asistenci - Perioperační péče	Navazující	Kombinovaná	Specializace v porodní asistenci - Perioperační péče	1	2023	2023	Povinné předměty	A	1	LS
Specializace v porodní asistenci - Perioperační péče	Navazující	Kombinovaná	Specializace v porodní asistenci - Perioperační péče	1	2021	2023	Povinné předměty	A	1	LS
Specializace ve zdravotnictví	Navazující	Kombinovaná	Perioperační péče v gynekologii a porodnictví	1	2016	2023	Povinné předměty	A	1	LS