

Popis předmětu

Zkratka předmětu:	KOS/NASK1	Strana:	1 / 3
Název předmětu:	Akutní stavy v inter. oborech 1		
Akademický rok:	2023/2024	Tisknuto:	31.05.2024 00:47

Pracoviště / Zkratka	KOS / NASK1			Akademický rok	2023/2024
Název	Akutní stavy v inter. oborech 1			Způsob zakončení	Zápočet
Název dlouhý	Ošetrovatelská péče u akutních stavů v interních oborech 1			Forma zakončení	Kombinovaná
Akreditováno/Kredity	Ano, 4 Kred.			Zápočet před zkouškou	NE
Rozsah hodin	Přednáška 10 [HOD/SEM] Seminář 10 [HOD/SEM]			Počítán do průměru	NE
Obs/max	Statut A	Statut B	Statut C	Min. (B+C) studentů	10
Letní semestr	0 / -	0 / -	0 / -	Opakovaný zápis	NE
Zimní semestr	0 / -	0 / -	0 / -	Vyučovaný semestr	Zimní, Letní
Rozvrh	Ano			Počet dnů praxe	0
Vyučovací jazyk	Čeština				
Volně zapisovatelný předmět	Ano				
Hodnotící stupnice	S N				
Počet hodin kontaktní					
Automat. uzn. záp. před zk.	Ano v případě předchozího hodnocení 4 nebo nic.				
Periodicita	K				
Nahrazovaný předmět	Žádný				
Vyloučené předměty	Nejsou definovány				
Podmiňující předměty	Nejsou definovány				
Předměty informativně doporučené	Nejsou definovány				
Předměty, které předmět podmiňuje	KOS/NASK2				

Cíle předmětu (anotace):

Cílem je seznámit studenta s vědomostmi a profesionálními dovednostmi nezbytnými pro plánování, poskytování a vyhodnocování zdravotní péče u nemocného v akutním stavu a s činnostmi, které s touto zdravotní péčí souvisejí.

Požadavky na studenta

K zápočtu docházka na 90%

Splnění zápočtového testu nebo ústního přezkoušení dle požadavku vyučujícího

Ústní zkoušení: praktické provedení úkonu s ústní obhajobou a ověření teoretických znalostí

Obsah

Etiologie, diagnostika, klinický obraz selhání základních životních funkcí. Monitoring základních životních funkcí. Prevence rozvoje komplikací.

Ošetrovatelská péče o pacienta při selhání základních životních funkcí. Základní a rozšířená resuscitace. Zajištění pacienta po KPR - komplexní poresuscitační péče.

Aspirace, dušení. Anafylaxe. Etiologie, diagnostika, klinický obraz.

Komatózní a šokové stavy.

Šok hypovolemický, kardiogenní, septicko- toxický, anafylaktický.

Kardiologie: Synkopa vasovagální, ortostatická, kardiální, náhlá smrt, akutní infarkt, akutní srdeční slabost, srdeční tamponáda, arytmie, implantace kardiostimulátoru, akutní pravostranná srdeční nedostatečnost, disekující aneurysma aorty, hypertenzní krize. Monitorace krevního oběhu a vitálních funkcí, EKG, hodnocení ischemických akutních změn, základní arytmiologie na EKG.

Edukace nemocného při implantaci kardiostimulátoru a chronické antikoagulační léčbě.

Angiologie: akutní tepenné uzávěry, žilní trombóza, tromboembolická nemoc, prevence TEN.

Pneumologie: status asthmaticus, stenozy dýchacích cest, aspirace, krvácení do plic, hemoptýza, respirační insuficience.

Monitorace dýchacího systému, možnosti zajištění dýchacích cest, umělá plicní ventilace - základní ventilační režimy, zásady terapie kyslíkem, péče o dýchací cesty.

Gastroenterologie: koliky - abdominální, biliární, akutní pankreatitida, ileus, krvácení do GIT, toxické megakolon, jaterní koma.

Dietetická opatření, monitorování funkcí GIT. Parenterální výživa, enterální výživa.

Studijní opory

Garanti a vyučující

- **Garanti:** Doc. MUDr. Eduard Kasal, CSc. (100%)
- **Přednášející:** PhDr. Petra Bejvančická (100%), PhDr. Mgr. Jiří Frei, Ph.D., MBA (100%), MUDr. Roman Sviták, Ph.D. (100%)
- **Vede seminář:** PhDr. Petra Bejvančická (100%), PhDr. Mgr. Jiří Frei, Ph.D., MBA (100%)

Literatura

- **Základní:** ZADÁK, Zdeněk, HAVEL, Eduard a kol. *Intenzivní medicína na principech vnitřního lékařství*. Praha: Grada, 2007. 336 s. ISBN-13: 978-80-247-2099-9..
- **Základní:** SOVOVÁ, Eliška, SEDLÁŘOVÁ, Jarmila et al. *Kardiologie pro obor ošetrovatelství*. 2. vyd. Praha: Grada, 2014. 264 s. ISBN 978-80-247-4823-8..
- **Základní:** DOBIÁŠ, Viliam. *Klinická propedeutika v urgentní medicíně*. Praha: Grada, 2013. 208 s. ISBN 978-80-247-4571-8..
- **Základní:** KOLEKTIV AUTORŮ. *Sestra a urgentní stavy*. Praha: Grada, 2009. 552 s. ISBN 978-80-247-2548-2..
- **Základní:** ČERNÝ, Vladimír, MATĚJOVIČ, Martin, DOSTÁL, Pavel. *Vybrané doporučené postupy v intenzivní medicíně*. Praha: MAXDORF, 2009. 256 s. ISBN 978-80-7345-183-7..
- **Doporučená:** ZAMRAZIL, Václav, PELIKÁNOVÁ, Terezie. *Akutní stavy v endokrinologii a diabetologii*. Praha: Galén, 2007. 177 s. ISBN 978-80-7262-478-2..
- **Doporučená:** FREI Jiří et al. *Akutní stavy pro nelékaře*. Plzeň: Západočeská univerzita v Plzni, 2016. 168 s.. ISBN 978-80-261-0498-8.
- **Doporučená:** MATĚJOVSKÁ-KUBEŠOVÁ Hana et al. *Akutní stavy v geriatrii*. Praha: Galén, 2009. 233 s. ISBN: 978-80-7262-620-5..
- **Doporučená:** ŠEVČÍK, Pavel et al. *Intenzivní medicína*. 3. vyd. Praha: Galén, 2014. 1195 s. ISBN 978-80-7492-066-0..
- **Doporučená:** KLEMENTA, Bronislav, KLEMENTOVÁ, Olga, MARCIÁN, Pavel. *Resuscitace*. 2. vyd. Olomouc: EPIVA, 2014. 279 s. ISBN 978-80-86297-47-7..
- **Doporučená:** ŠEBLOVÁ, Jana, KNOR, Jiří et al. *Urgentní medicína v klinické praxi lékaře*. Praha: Grada, 2013. 416 s. ISBN 978-80-247-4434-6..

Časová náročnost

Všechny formy studia

Aktivita	Časová náročnost aktivity [h]
Kontaktní výuka	20
Projekt individuální [40]	40
Příprava na souhrnný test [6-30]	40
Celkem:	100

Hodnotící metody

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

Test,

Demonstrace dovedností (praktická činnost),

Předpoklady

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

znalosti z anatomie a fyziologie lidského těla, ošetrovatelství, klinické propedeutiky a farmakologie

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

Přednáška založená na výkladu,
Seminární výuka (diskusní metody),

Výsledky učení**Odborné znalosti - po absolvování předmětu prokazuje student znalosti:**

student/ka - prokazuje znalosti v oblasti prevence, diagnostiky a léčby pacientů v akutním stavu - umí zhodnotit stav pacienta a sestavit plán ošetrovatelské péče respektující zvláštnosti přístupu k těmto pacientům - realizuje a hodnotí ošetrovatelskou péči u pacientů v akutním stavu - edukuje pacienty a jejich rodinné příslušníky

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 interních oborech	1	2017	2023	povinné	A	2	ZS