

Popis předmětu

Zkratka předmětu:	KAZ/URME1	Strana:	1 / 4
Název předmětu:	Urgentní medicína 1		
Akademický rok:	2023/2024	Tisknuto:	24.05.2024 21:18

Pracoviště / Zkratka	KAZ / URME1			Akademický rok	2023/2024
Název	Urgentní medicína 1			Způsob zakončení	Zápočet
Akreditováno/Kredity	Ano, 2 Kred.			Forma zakončení	Kombinovaná
Rozsah hodin	Přednáška 1 [HOD/TYD] Cvičení 1 [HOD/TYD]			Zápočet před zkouškou	NE
Obs/max	Statut A	Statut B	Statut C	Počítán do průměru	NE
Letní semestr	0 / -	0 / -	0 / -	Min. (B+C) studentů	15
Zimní semestr	49 / -	0 / -	0 / -	Opakovaný zápis	NE
Rozvrh	Ano			Vyučovaný semestr	Zimní semestr
Vyučovací jazyk	Čeština			Počet dnů praxe	0
Volně zapisovatelný předmět	Ano				
Hodnotící stupnice	S/N				
Počet hodin kontaktní	0				
Automat. uzn. záp. před zk.	Ne				
Periodicita	K				
Nahrazovaný předmět	Žádný				
Vyloučené předměty	Nejsou definovány				
Podmiňující předměty	Nejsou definovány				
Předměty informativně doporučené	Nejsou definovány				
Předměty, které předmět podmiňuje	KAZ/IP1, KAZ/ODP1				

Cíle předmětu (anotace):

Cílem předmětu Urgentní medicína 1 je seznámit studenty se systémem přednemocniční péče v ČR, vysvětlit současnou platnou legislativu související s činností integrovaného záchranného systému a zdravotnické záchranné služby a přiblížit studentům činnost zdravotnického operačního střediska a v neposlední řadě vysvětlit základní vyšetření pacienta (bez pomůcek, s pomůckami) v přednemocniční péči a symptomatologii neodkladných stavů.

Požadavky na studenta

aktivní účast ve výuce
100% docházka na cvičení
splnění podmínek zápočtového testu
účast na exkurzích
prokazatelná znalost literatury v oboru

Obsah

Přednášky

- 1.- 2. Charakteristika, rozdělení a zajištění přednemocniční a nemocniční neodkladné péče.
3. - 4. Zdravotnická záchranná služba - charakteristika, hlavní úkoly, řízení a financování.
5. - 6. Historie a vývoj záchranných služeb a urgentní medicíny.
7. - 8. Zdravotnická záchranná služba - Kompetence zdravotnického záchranáře. Legislativa upravující činnost ZZS, současné problémy ZZS.
9. - 10. Zdravotnické operační středisko ZZS.
11. - 12. Základy telefonicky asistované neodkladné resuscitace (TANR), náslechy.
13. - 14. Vybavení vozů zdravotnické záchranné služby. Transportní a fixační pomůcky používané v PNP.
15. Zápočtový test.

Cvičení

- 1.- 2. Specifika a náplň práce zdravotnického záchranáře na ZZS.

3. - 4. Exkurze na zdravotnické záchranné službě.
5. - 6. Dokumentace na zdravotnické záchranné službě.
7. - 8. Odběr anamnézy v PNP.
9. - 10. Přístrojová technika v přednemocniční neodkladné péči. Vybavení záchrannářského batohu, základní pomůcky používané v PNP.
11. - 12. Práce s transportními a fixačními pomůckami používanými v PNP - 1. část.
13. - 14. Práce s transportními a fixačními pomůckami používanými v PNP - 2. část.
15. Základní lékařské termíny a názvosloví.

Studijní opory

Garanti a vyučující

- **Garanti:** MUDr. Pavel Leden, Ph.D. (100%)
- **Přednášející:** MUDr. Pavel Leden, Ph.D. (100%), Mgr. Eva Pfefferová (100%)
- **Cvičící:** Mgr. Eva Pfefferová (100%)

Literatura

- **Základní:** Dobiáš, Viliam. *Klinická propedeutika v urgentní medicíně*. 1. vyd. Praha : Grada, 2013. ISBN 978-80-247-4571-8.
- **Základní:** Remeš, Roman; Trnovská, Silvia. *Praktická příručka přednemocniční urgentní medicíny*. 1. vyd. Praha : Grada, 2013. ISBN 978-80-247-4530-5.
- **Základní:** BYDŽOVSKÝ, J. *Tabulky pro medicínu prvního kontaktu*. Praha: Triton, 2010. ISBN 80-7387-351-6.
- **Základní:** ŠEBLOVÁ, J., KNOR, J. a kol. *Urgentní medicína v klinické praxi lékaře*. Praha : Grada, 2018. ISBN 978-80-271-0596-0.
- **Základní:** Dobiáš, V. *Urgentní zdravotní péče*. Martin Osveda, 2007.
- **Základní:** ŠEBLOVÁ, J. *Úvahy o urgentní medicíně*. Praha: Mladá fronta, 2015. ISBN 978-80-204-3504-0.
- **Doporučená:** časopis *Urgentní medicína*.
- **Doporučená:** POKORNÝ, J. a kol. *Urgentní medicína*. Praha : Galén, 2004. ISBN 80-7262-259-5.
- **Doporučená:** Vyhláška č. 240/2012 Sb., kterou se provádí zákon o zdravotnické záchranné službě.
- **Doporučená:** Vyhláška č. 296/2012 Sb., o požadavcích na vybavení poskytovatele zdravotnické dopravní služby, poskytovatele ZZS a o požadavcích na tyto dopravní prostředky, ve znění pozdějších předpisů.
- **Doporučená:** Vyhláška č. 55/2011 Sb., o činnostech zdravotních pracovníků a jiných odborných pracovníků, ve znění pozdějších předpisů.
- **Doporučená:** Vyhláška č. 92/2012 Sb., o požadavcích na minimální technické a věcné vybavení zdravotnických zařízení a kontaktních pracovišť domácí péče.
- **Doporučená:** Vyhláška č. 98/2012 Sb., o zdravotnické dokumentaci, ve znění pozdějších předpisů.
- **Doporučená:** Zákon č. 239/2000 Sb. Zákon o integrovaném záchranném systému a o změně některých zákonů.
- **Doporučená:** Zákon č. 374/2011 Sb., o zdravotnické záchranné službě.

Časová náročnost

Prezenční forma studia

Aktivity	Časová náročnost aktivity [h]
E-learning [dáno e-learningovým kurzem]	5
Příprava na dílčí test [2-10]	5
Příprava na souhrnný test [6-30]	10
Kontaktní výuka	30
Celkem:	50

Hodnoticí metody**Odborné znalosti - odborné znalosti dosažené studiem předmětu jsou ověřovány hodnoticími metodami:**

Test,
Průběžné hodnocení,

Odborné dovednosti - odborné dovednosti dosažené studiem předmětu jsou ověřovány hodnoticími metodami:

Demonstrace dovedností (praktická činnost),

Obecné způsobilosti - obecné způsobilosti dosažené studiem předmětu jsou ověřovány hodnoticími metodami:

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

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

nejsou vyžadovány

Odborné dovednosti - pro úspěšné zvládnutí předmětu se předpokládá, že student před zahájením výuky dokáže:

nejsou vyžadovány

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

Přednáška s demonstrací,
Přednáška založená na výkladu,

Odborné dovednosti - pro dosažení odborných dovedností jsou užívány vyučovací metody:

Exkurze, soustředění, výuka v terénu,
Demonstrace dovedností,
Cvičení (praktické činnosti),

Obecné způsobilosti - pro dosažení obecných způsobilostí jsou užívány vyučovací metody:

Přednáška s demonstrací,
Přednáška založená na výkladu,
Exkurze, soustředění, výuka v terénu,
Demonstrace dovedností,
Cvičení (praktické činnosti),

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

vysvětlí rozdělení a zajištění přednemocniční a nemocniční neodkladné péče v ČR
vysvětlí organizační strukturu a činnost zdravotnické záchranné služby
charakterizuje dokumentaci používanou na ZZS
popíše činnost zdravotnického operačního střediska
definuje vybavení záchranářského batohu a vozů zdravotnické záchranné služby

Odborné dovednosti - po absolvování předmětu prokazuje student dovednosti:

odebírání anamnézy a provádění základní fyzikální vyšetření v PNP
rozpozná život ohrožující stavy a indikuje neodkladnou resuscitaci
pracuje s transportními a fixačními pomůckami používanými v PNP

Obecné způsobilosti - po absolvování předmětu je student schopen:

bc. studium: samostatně a odpovědně se na základě rámcového zadání rozhodují v souvislostech jen částečně známých,
bc. studium: do jejich řešení zahrnují úvahu o jejich etickém rozměru,
bc. studium: srozumitelně a přesvědčivě sdělují odborníkům i laikům informace o povaze odborných problémů a vlastním

názoru na jejich řešení,

Předmět je zařazen do studijních programů:

Studijní program	Typ stud.	Forma stud.	Obor	Etapa	V.st.pl.	Rok	Blok	Statut	D.roč.	D.sem.
Zdravotnické záchranářství	Bakalářský	Prezenční	Zdravotnické záchranářství	1	2020	2023	Povinné předměty	A	1	ZS