

Choroby wewnętrzne - stany nagłe z elementami ALS - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Choroby wewnętrzne - stany nagłe z elementami ALS
Kod przedmiotu	12.1-WL-RAT-CHS
Wydział	Wydział Lekarski i Nauk o Zdrowiu
Kierunek	Ratownictwo medyczne
Profil	praktyczny
Rodzaj studiów	pierwszego stopnia z tyt. licencjata
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2018/2019

Informacje o przedmiocie	
Semestr	3
Liczba punktów ECTS do zdobycia	3
Typ przedmiotu	obowiązkowy
Język nauczania	polski
Sylabus opracował	dr n. med. Sybilla Brzozowska-Mańkowska

Formy zajęć					
Forma zajęć	Liczba godzin w semestrze (stacjonarne)	Liczba godzin w tygodniu (stacjonarne)	Liczba godzin w semestrze (niestacjonarne)	Liczba godzin w tygodniu (niestacjonarne)	Forma zaliczenia
Wykład	30	2	18	1,2	Zaliczenie na ocenę
Ćwiczenia	30	2	18	1,2	Zaliczenie na ocenę

Cel przedmiotu

Zapoznanie z przebiegiem procesu diagnostyczno – terapeutycznego prowadzonego u pacjentów dorosłych w stanie zagrożenia życia i zdrowia.

Celem zajęć jest zapoznanie studentów z patofizjologią chorób, podstawami interny oraz określonymi jednostkami chorobowymi w zakresie ich rozpoznania, diagnostyki i leczenia, ze szczególnym zwróceniem uwagi na stany zagrożenia życia i zdrowia.

Wymagania wstępne

BLS, ALS, medyczne czynności ratunkowe.

Zakres tematyczny

Ćwiczenia:

1. Postępowanie w nagłym zatrzymaniu krążenia.
2. Zasady postępowania w przypadku zaburzeń rytmu serca.
3. Zaawansowanie czynności ratunkowe w wybranych stanach nagłego zagrożenia zdrowotnego u pacjenta nieurazowego, m. in. OZW, stan astmatyczny, wstrząs anafilaktyczny, zatorowość płucna, ostry brzuch.
4. Badanie podmiotowe i przedmiotowe chorego.
5. Choroby układu krążenia: etiologia, patogeneza, obraz kliniczny i diagnostyka miażdżycy i nadciśnienia tętniczego.
6. Choroby układu oddechowego: etiologia, patogeneza, obraz kliniczny i diagnostyka infekcji, przewlekłej obturacyjnej choroby oskrzelowo-płucnej, astmy.
7. Choroby układu kostno – stawowego i mięśniowego: etiologia, patogeneza, obraz kliniczny i diagnostyka.

Wykłady:

- 1.Postępowanie w nagłym zatrzymaniu krążenia.
- 2.Zasady postępowania w przypadku zaburzeń rytmu serca.
- 3.Zaawansowanie czynności ratunkowe w wybranych stanach nagłego zagrożenia zdrowotnego u pacjenta nieurazowego, m. in. OZW, stan astmatyczny, wstrząs anafilaktyczny, zatorowość płucna, ostry brzuch.
- 4.Badanie podmiotowe i przedmiotowe chorego.
- 5.Choroby układu krążenia: etiologia, patogeneza, obraz kliniczny i diagnostyka miażdżycy i nadciśnienia tętniczego
- 6.Choroby układu oddechowego: etiologia, patogeneza, obraz kliniczny i diagnostyka infekcji, przewlekłej obturacyjnej choroby oskrzelowo-płucnej, astmy
- 7.Choroby układu kostno – stawowego i mięśniowego: etiologia, patogeneza, obraz kliniczny i diagnostyka
- 8.Nadciśnienie tętnicze. Postępowanie w razie wzrostu ciśnienia tętniczego. Stany pilne i nagłe. Choroby przewodu pokarmowego. Bóle brzucha. Krwawienie z przewodu pokarmowego.

- 9.Choroby gruczołów dokrewnych. Cukrzyca.
- 10.Choroby układu oddechowego. Duszność. Niewydolność oddechowa. Tlenoterapia.
- 11.Choroby układu oddechowego. Infekcje. Astma oskrzelowa. POChP. Odma.

Metody kształcenia

Wykłady w formie prezentacji multimedialnych.

Ćwiczenia w grupach w 5-osobowych w Monoprofilowym Centrum Symulacji Medycznej i/lub na Klinicznym Oddziale Chorób Wewnętrznych.

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
wykazuje znajomość budowy organizmu ludzkiego: komórek, tkanek, narządów, układów, ze szczególnym uwzględnieniem aspektów klinicznych	K_W01	kolokwium	- Wykład - Ćwiczenia
zna i rozumie procesy metaboliczne na poziomie komórkowym, narządowym i ustrojowym	K_W02	kolokwium	- Wykład - Ćwiczenia
zna zaburzenia prowadzące do powstania stanu zagrożenia życia i zdrowia, ich przyczyny, mechanizm rozwoju i objawy	K_W03	- obserwacja i ocena aktywności na zajęciach - odpowiedź ustna	- Wykład - Ćwiczenia
określa metody oceny stanu pacjenta	K_W04	- obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta - odpowiedź ustna	- Wykład - Ćwiczenia
zna podstawy podejmowania medycznych czynności ratunkowych, działań zabezpieczających, ewakuacyjnych, transportowych	K_W05	- obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta - praca pisemna	- Wykład - Ćwiczenia
rozumie zasady i skutki postępowania adekwatnego do rozpoznania stanu klinicznego ze szczególnym uwzględnieniem stanów nagłego zagrożenia zdrowotnego	K_W06	- kolokwium - obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	- Wykład - Ćwiczenia
zna podstawy farmakologii ze szczególnym uwzględnieniem leków stosowanych w stanach nagłego zagrożenia zdrowotnego	K_W07	- dyskusja - kolokwium	- Wykład - Ćwiczenia
zna prawne, organizacyjne i etyczne uwarunkowania wykonywania zawodu ratownika medycznego	K_W08	- dyskusja - kolokwium	- Wykład - Ćwiczenia
zna cele i zadania promocji zdrowia, czynniki determinujące zdrowie oraz aktualne problemy zdrowotne ludności i metody zapobiegania chorobom	K_W10	- dyskusja - odpowiedź ustna	- Wykład - Ćwiczenia
komunikuje się z pacjentem, jego rodziną lub opiekunem, świadkami zdarzenia oraz ze współpracownikami i przedstawicielami innych zawodów i służb	K_U02	- obserwacja i ocena aktywności na zajęciach - obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	- Wykład - Ćwiczenia
przeprowadza wywiad z pacjentem, jego rodziną lub opiekunem, świadkami zdarzenia oraz interpretuje uzyskane informacje	K_U03	obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	- Wykład - Ćwiczenia
ocenia stan pacjenta i formułuje diagnozę ratowniczą	K_U04	obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	- Wykład - Ćwiczenia
wyjaśnia pacjentowi jego sytuację zdrowotną i uzasadnia decyzję o sposobie dalszego postępowania	K_U06	obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	- Wykład - Ćwiczenia
wdraża zaplanowane medyczne czynności ratunkowe, które mogą być samodzielnie podejmowane przez ratownika medycznego	K_U07	obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	- Wykład - Ćwiczenia
wykonuje medyczne czynności ratunkowe, które mogą być podejmowane przez ratownika medycznego pod nadzorem lekarza systemu	K_U08	obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	- Wykład - Ćwiczenia
przygotowuje, oblicza dawki leków i podaje je różnymi drogami w zależności od wskazań	K_U09	obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	- Wykład - Ćwiczenia

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
stosuje techniki wsparcia psychologicznego w stosunku do pacjenta i członków jego rodziny w sytuacjach kryzysowych	• K_U14	• obserwacja i ocena aktywności na zajęciach • obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	• Wykład • Ćwiczenia
prowadzi wymaganą przepisami dokumentację medyczną	• K_U16	• obserwacja i ocena aktywności na zajęciach • obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	• Wykład • Ćwiczenia
podnosi kompetencje zawodowe i osobiste, ustawicznie pogłębia wiedzę teoretyczną i doskonali umiejętności praktyczne	• K_K01	• obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	• Wykład • Ćwiczenia
przestrzega zasad etyki zawodowej i praw pacjenta	• K_K03	• dyskusja • odpowiedź ustna	• Wykład • Ćwiczenia
dba o dobro pacjenta, okazuje szacunek wobec jego osoby i otoczenia oraz potrzeb i wykazuje zrozumienie dla różnic światopoglądowych i kulturowych	• K_K04	• obserwacja i ocena aktywności na zajęciach	• Wykład • Ćwiczenia
podejmuje działania zespołowe ponosząc odpowiedzialność za wspólnie realizowane zadania, pełniąc w zespole różne role	• K_K05	• obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	• Wykład • Ćwiczenia
rozwiązuje najczęstsze problemy związane z pracą ratownika medycznego	• K_K07	• obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	• Wykład • Ćwiczenia
realizuje zadania w sposób zapewniający bezpieczeństwo własne i otoczenia, w tym przestrzega zasad bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ochrony przeciwpożarowej	• K_K08	• obserwacja i ocena aktywności na zajęciach • obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	• Wykład • Ćwiczenia

Warunki zaliczenia

Zaliczenie w formie praktycznej w Monoprofilowym Centrum Symulacji Medycznej oraz w formie opisowej i odpowiedzi ustnej.

Literatura podstawowa

1. Choroby wewnętrzne : podręcznik akademicki. T. 1 / pod red. Franciszka Kokota ; współaut. Hanna Chwalińska-Sadowska et al. - Wyd. 8 zm. i unowocześ. (dodr.). - Warszawa : Wydaw. Lekarskie PZWL, cop. 2006.

Literatura uzupełniająca

1. Interna Szczeklika 2016 / [redaktor prowadzący Piotr Gajewski]. - Kraków : Medycyna Praktyczna, 2016.
2. Medycyna wewnętrzna : repetytorium dla studentów medycyny i lekarzy / Gerd Herold i współaut. ; z niem. tł. Jan Duława. - Wyd. 4 zm. i unowocześnione, (dodr. popr.). - Warszawa : Wydawnictwo Lekarskie PZWL, cop. 2007.
3. Medycyna wewnętrzna : repetytorium / Gerd Herold i współautorzy ; [z niem. tł. Jerzy Januszkiewicz et al.]. - Warszawa : Wydawnictwo Lekarskie PZWL, 1994.

Uwagi

Sylabus opracował: dr n. med. Ewa Borowiecka

Zmodyfikowane przez prof. dr hab. Agnieszka Zembroń-Łacny (ostatnia modyfikacja: 07-06-2018 14:26)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ