



Sylabus przedmiotu - część A Choroby wewnętrzne z elementami onkologii cz.1

55S1P-CEzEO1
ECTS: 2.00
CYKL: 2023L

TREŚCI MERYTORYCZNE

WYKŁAD

Niepełnosprawności i choroby przewlekłe. Uwarunkowania środowiskowe i epidemiologiczne najczęstszych nowotworów człowieka. Przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego w najczęstszych problemach medycyny paliatywnej. Mechanizmy prowadzące do nagłych zagrożeń zdrowia i życia. Problematyka ostrego zespołu wieńcowego, zawału serca, nadciśnienia tętniczego, rozwarstwienia aorty, niewydolności krążenia, ostrego niedokrwienia kończyny, obrzęku płuc i zatorowości płucnej. Problematyka ostrej niewydolności oddechowej. Wybrane schorzenia przewodu pokarmowego. Zagadnienia śpiączki metabolicznej i stanów nagłego zagrożenia w endokrynologii.

ĆWICZENIA

Metody oceny stanu odżywienia. Postępowanie terapeutyczne w najczęstszych problemach medycyny paliatywnej. Postępowanie ratunkowe względem pacjenta w stanie terminalnym. Przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego w zespole ostrej niewydolności oddechowej, zaostrzeniu przewlekłej obturacyjnej choroby płuc, astmie, ostrych stanach zapalnych dróg oddechowych i odmie oplucnowej. Przyczyny, objawy i postępowanie w ostrej niewydolności nerek. Przeprowadzanie badania fizykalnego pacjenta dorosłego w zakresie niezbędnym do ustalenia stanu zagrożenia zdrowotnego. Monitorowanie czynność układu oddechowego z uwzględnieniem pulsoksymetrii, kapnometrii i kapnografii. Interpretacja wyników badań pacjenta z przewlekłą niewydolnością oddechową. Elektrokardiogram. Monitorowanie czynność układu krążenia metodami nieinwazyjnymi. Ocena i opis stanu ogólnego, somatycznego i psychiczny pacjenta.

CEL KSZTAŁCENIA

zapoznanie studentów z zagadnieniami z dziedziny chorób wewnętrznych. Omówienie postępowania w stanach nagłych. Student potrafi posługiwać się językiem specjalistycznym w tym zakresie. Rozpoznaje wybrane jednostki chorobowe z dziedziny chorób wewnętrznych i onkologii. Zna zasady planuje i realizuje procesy ratunkowe pacjentów ze schorzeniami i chorobami pochodzenia internistycznego.

OPIS EFEKTÓW UCZENIA SIĘ PRZEDMIOTU W ODNIESIENIU DO OPISU CHARAKTERYSTYK DRUGIEGO STOPNIA EFEKTÓW UCZENIA SIĘ DLA KWALIFIKACJI NA POZIOMACH 6-8 POLSKIEJ RAMY KWALIFIKACJI W ODNIESIENIU DO DYSCYPLIN NAUKOWYCH I EFEKTÓW KIERUNKOWYCH

Symbole efektów dyscyplinowych:

M/NZ_P6S_A.U7+, M/NM_P6S_A.U11.+++,
M/NZ_P6S_B.U6+, M/NZ_P6S_KP6_KK1+++,
M/NZ_P6S_B.U2.+ , M/NM_P6S_A.W9.+++,
M/NM_P6S_A.W4.+++ , M/NZ_P6S_KP6_KR1+++,

Akty prawne określające efekty uczenia się:

558/2019

Dyscypliny: nauki medyczne, nauki o zdrowiu

Status przedmiotu:

Obligatoryjny

Grupa przedmiotów:B -

przedmioty kierunkowe

Kod: ISCED 0918

Kierunek studiów:

Ratownictwo medyczne

Zakres kształcenia:

Profil kształcenia:

Praktyczny

Forma studiów: Stacjonarne

Poziom studiów: Pierwszego

stopnia

Rok/semestr: 1/2

Rodzaj zajęć: Wykład,
Ćwiczenia

Liczba godzin w

semestrze: Wykład: 10.00,

Ćwiczenia: 10.00

Język wykładowy: polski

Przedmioty

wprowadzające: anatomia,

fizjologia, mikrobiologia,

psychologia

Wymagania

wstępne: Badanie

przedmiotowe,

Nazwa jednostki org.

realizującej przedmiot:

Katedra Pulmonologii

Osoba odpowiedzialna za

realizację

przedmiotu: dr Anna

Łowczak

e-mail:

anna.lowczak@uwm.edu.pl

Uwagi dodatkowe:

M/NM_P6S_C.W107.+++ , M/NM_P6S_A.U1.+++ ,
M/NM_P6S_A.W7.+++ , M/NM_P6S_A.U2.+++ , M/
NZ_P6S_A.U19.+ , M/NZ_P6S_B.U4.+ ,
M/NM_P6S_A.U4.+++ , M/NZ_P6S_KP6_KR3+++ ,
M/NZ_P6S_B.U9.+ , M/NM_P6S_A.W1+++ ,
M/NZ_P6S_B.U7.+ , M/NZ_P6S_KP6_KR2+++ , M/
NM_P6S_A.U10.+++ , M/NZ_P6S_B.U5.+ ,
M/NM_P6S_A.W8.+++ , M/NM_P6S_A.U12.+++ ,
M/NM_P6S_A.U13.+++ , M/NZ_P6S_KP6_KO2+++ ,
M/NM_P6S_A.W3.+++ , M/NM_P6S_A.W2.+++ ,
M/NZ_P6S_B.U10.+ , M/NM_P6S_A.W5.+++ ,
M/NZ_P6S_KP6_KO1+++ , M/NM_P6S_A.U3.+++ ,
M/NM_P6S_A.U6.+++ , M/NZ_P6S_A.U9.+ ,
M/NM_P6S_A.W6.+++ , M/NM_P6S_A.U5.+++

C.U12.+ , C.W8.+ , C.W17.+ , C.U11.+ , C.W32.+ ,
C.W29.+ , C.U14.+ , KP6_KR1+ , C.W16.+ ,
C.U13.+ , C.W28.+ , C.W26.+ , KP6_KO1+ ,
C.W14.+ , C.W27.+ , C.W15.+ , KP6_KO2+ ,
C.U15.+ , KP6_KK1+ , C.U10.+ , KP6_KR3+ ,
C.W31.+ , C.W33.+ , C.W30.+ , KP6_KR2+

Symbole efektów kierunkowych:

EFEKTY UCZENIA SIĘ:

Wiedza:

- W1 - problemy wynikające z niepełnosprawności i chorób przewlekłych
- W2 - uwarunkowania środowiskowe i epidemiologiczne najczęstszych nowotworów
- W3 - przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego w najczęstszych problemach medycyny paliatywnej
- W4 - zasady postępowania ratunkowego względem pacjenta w stanie terminalnym
- W5 - mechanizmy prowadzące do nagłych zagrożeń zdrowia i życia
- W6 - przyczyny i rodzaje bólu w klatce piersiowej oraz jego diagnostykę
- W7 - problematykę ostrego zespołu wieńcowego, zawału serca, nadciśnienia tętniczego rozwarstwienia aorty, niewydolności krążenia, ostrego niedokrwienia kończyny, obrzęku płuc i zatorowości płucnej
- W8 - problematykę ostrej niewydolności oddechowej
- W9 - przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego w zespole ostrej niewydolności oddechowej, zaostrzeniu przewlekłej obturacyjnej choroby płuc, astmie, ostrych stanach zapalnych dróg oddechowych i odmie opłucnowej
- W10 - przyczyny, objawy i postępowanie w ostrej niewydolności nerek
- W11 - wybrane choroby przewodu pokarmowego
- W12 - zagadnienia śpiączki metabolicznej i stanów nagłego zagrożenia w endokrynologii
- W13 - metody oceny stanu odżywienia

Umiejętności:

- U1 - przeprowadzić badanie fizykalne pacjenta dorosłego w zakresie niezbędnym do ustalenia jego stanu
- U2 - monitorować czynność układu oddechowego z uwzględnieniem pulsoksymetrii, kapnometrii i kapnografii
- U3 - interpretować wyniki badań pacjenta z przewlekłą niewydolnością oddechową
- U4 - wykonać elektrokardiogram i interpretować go w podstawowym zakresie
- U5 - monitorować czynność układu krążenia metodami nieinwazyjnymi
- U6 - oceniać i opisywać stan somatyczny i psychiczny pacjenta

Kompetencje społeczne:

- K1 - aktywnego słuchania, nawiązywania kontaktów interpersonalnych, skutecznego i empatycznego porozumiewania się z pacjentem
- K2 - samodzielnego wykonywania zawodu zgodnie z zasadami etyki ogólnej i zawodowej oraz holistycznego i zindywidualizowanego podejścia do pacjenta, uwzględniającego poszanowanie jego praw
- K3 - organizowania pracy własnej i współpracy w zespole specjalistów, w tym z przedstawicielami innych zawodów medycznych, także w środowisku wielokulturowym i wielonarodowościowym
- K4 - dostrzegania czynników wpływających na reakcje własne i pacjenta
- K5 - kierowania się dobrem pacjenta

K6 - dostrzegania i rozpoznawania własnych ograniczeń, dokonywania samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych

FORMY I METODY DYDAKTYCZNE:

Wykład(W1;W2;W3;W4;W5;W6;W7;W8;W9;W10;W11;W12;W13);prezentacja multimedialna
Ćwiczenia(W1;W5;W6;W9;U1;U2;U3;U4;U5;U6;K1;K2;K3;K4;K5;K6);ćwiczenia na sali chorych, dyskusja, omawianie przypadków

FORMA I WARUNKI WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ:

Wykład (Test kompetencyjny) - test jednokrotnego wyboru, 30 pytań, próg zaliczenia 70% - W1, W2, W3, W4, W5, W6, W7, W8, W9, W10, W11, W12, W13
Ćwiczenia (Kolokwium ustne) - Dyskusja, wywiad i badanie przedmiotowe - W1, W5, W6, W9, U1, U2, U3, U4, U5, U6, K1, K2, K3, K4, K5, K6

LITERATURA PODSTAWOWA:

1. Paris A. Kosmidis, Girk Schrijvers, Fabrice Andre, Sylvie Rottey, *Podręcznik stanów nagłych w onkologii*, Wyd. Medipage, R. 2006
2. A. Jeziorski, *Onkologia, podręcznik dla pielęgniarek*, Wyd. PZWL Warszawa, R. 2009
3. John Bradley, David Rubenstein, David Wayne, *Poradnik Klinikisty*, Wyd. Wydawnictwo Lekarskie PZWL Warszawa, R. 1996

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA:

1. Krystyna de Walden-Gałuszko, *Podstawy opieki paliatywnej*, Wyd. Wydawnictwo Lekarskie PZWLWydawnictwo Lekarskie PZWL, R. 2004
2. John Munro, Christopher Edwards, *Badanie kliniczne*, Wyd. Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa , R. 1993
3. A Semeniuk-Wojtaś, A. Semeniuk-Wojtaś R. Stec Rafał Stec Paweł Chrom P. Chrom J. Woron, Kuchar, *Leczenie wspomagające w onkologii*, Wyd. AsteriaMed Gdańsk, R. 2017
4. Piotr Gajewski, *Interna Szczeklika, mały podręcznik 2019/2020, 2020/2021*, Wyd. MP, Kraków, R. 2021
5. Piotr Potemski, Maciej Krzakowski , *zalecenia_PTOK_tom1_16_Leczenie_wspomagajace_20150226.pdf*, Wyd. Leczenie wspomagające w onkologii:, R. 2015
6. Max S.Watson, Caroline F.Lucas, Andrew M. Hoy, Ian N. Back, *Medycyna Paliatywna*, Wyd. Elsevier Urban and Partner Wrocław, R. 2007
7. Krystyna de Walden-Gałuszko, *Psychoonkologia w praktyce klinicznej*, Wyd. Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa, R. 2011

Szczegółowy opis przyznanej punktacji ECTS - część B

55S1P-CEzEO1

ECTS: 2.00

CYKL: 2023L

Choroby wewnętrzne z elementami onkologii cz.1

Na przyznaną liczbę punktów ECTS składają się:

1. Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim:

- udział w: Wykład	10.0 h
- udział w: Ćwiczenia	10.0 h
- konsultacje	2.0 h
OGÓŁEM:	22.0 h

2. Samodzielna praca studenta:

Prowadzący nie przypisał wszystkich godzin pracy studenta lub przedmiot ma zmienioną ilość godzin i jest ich za dużo, wynik ECTS może być niepoprawny.

OGÓŁEM: 28.0 h

godziny kontaktowe + samodzielna praca studenta OGÓŁEM: 50.0 h

1 punkt ECTS = 25-30 h pracy przeciętnego studenta,
liczba punktów ECTS= 50.0 h : 25.0 h/ECTS = 2.00 ECTS

Średnio: **2.0 ECTS**

- w tym liczba punktów ECTS za godziny kontaktowe z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego	0.88 punktów ECTS
- w tym liczba punktów ECTS za godziny realizowane w formie samodzielnej pracy studenta	1.12 punktów ECTS