



Sylabus przedmiotu - część A Choroby wewnętrzne z elementami onkologii cz.2

55S1P-CWzEO2
ECTS: 3.00
CYKL: 2023Z

TREŚCI MERYTORYCZNE

WYKŁAD

Biologia choroby nowotworowej, rozpoznanie nowotworu, objawy ze strony różnych narządów, klasyfikacja kliniczna i patomorfologiczna nowotworów edycja 8 TNM, epidemiologia i etiologia nowotworów, profilaktyka pierwotna i wtórna nowotworów, badania przesiewowe w kierunku nowotworów złośliwych, cele leczenia w onkologii, nowotwory uwarunkowane genetycznie, leczenie radykalne i paliatywne, radioterapia, stany zagrożenia życia w onkologii, medycyna oparta na faktach a terapie alternatywne, reakcje na złe informacje.

SEMINARIUM

Ocena i opis stanu ogólnego, somatycznego i psychicznego pacjenta ze szczególnym uwzględnieniem chorego na nowotwór, objawy psychiczne u pacjenta onkologicznego, indukowane chorobą nowotworową, reakcje na złe informacje, zespół wypalenia zawodowego, objawy, jak zapobiegać.

ĆWICZENIA

Wczesne objawy nowotworów złośliwych, zbieranie wywiadu, chemioterapia nowotworów, immunoterapia nowotworów, leczenie ukierunkowane molekularnie, terapie radioizotopowe, hormonoterapia nowotworów, powikłania leczenia onkologicznego. Stany nagłe w onkologii. Leczenie bólu nowotworowego. Radioterapia nowotworów-zwiedzanie Zakładu Radioterapii.

CEL KSZTAŁCENIA

Student powinien znać: podstawową wiedzę z zakresu etiologii i epidemiologii nowotworów, sposobów diagnostyki i leczenia w onkologii. Student powinien nabyć umiejętności sprawnego rozpoznawania stanów nagłych w onkologii i odpowiedniego na nie reagowania.

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

M/NZ_P6S_KP6_KO1+, M/NZ_P6S_KP6_KR2+, M/
NM_P6S_C.W27.+ , M/NM_P6S_C.W28.+ ,
M/NM_P6S_C.W8.+ , M/NM_P6S_C.W29.+ ,
M/NZ_P6S_KP6_KK1+, M/NM_P6S_C.U13.+ ,
M/NM_P6S_C.W32.+ , M/NM_P6S_C.W17.+ ,
M/NM_P6S_C.W33.+ , M/NZ_P6S_KP6_KR3+,
M/NZ_P6S_C.U12.+ , M/NZ_P6S_KP6_KO2+,
M/NM_P6S_C.W14.+ , M/NZ_P6S_KP6_KR1+,
M/NM_P6S_C.W31.+ , M/NM_P6S_C.U14.+ ,
M/NM_P6S_C.U15.+ , M/NM_P6S_C.W16.+ ,
M/NM_P6S_C.W15.+ , M/NM_P6S_C.U10.+ ,
M/NM_P6S_C.U11.+ , M/NM_P6S_C.W26.+ ,
M/NM_P6S_C.W30.+

Symbole efektów dyscyplinowych:

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: 2/3

Rodzaj zajęć: Wykład, Seminarium, Ćwiczenia

Liczba godzin w

semestrze: Wykład: 20.00,

Seminarium: 10.00,

Ćwiczenia: 30.00

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:

C.U12.+, C.W8.+, C.W17.+, C.U11.+, C.W32.+,
C.W29.+, C.U14.+, KP6_KR1+, C.W16.+,
C.U13.+, C.W26.+, C.W28.+, 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 - C.W.8. problemy wynikające z niepełnosprawności i chorób przewlekłych
- W2 - C.W.14. uwarunkowania środowiskowe i epidemiologiczne najczęstszych nowotworów
- W3 - C.W.15. przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego w najczęstszych problemach medycyny paliatywnej
- W4 - C.W.16. zasady postępowania ratunkowego względem pacjenta w stanie terminalnym
- W5 - C.W.17. mechanizmy prowadzące do nagłych zagrożeń zdrowia i życia
- W6 - C.W.26. przyczyny i rodzaje bólu w klatce piersiowej oraz jego diagnostykę
- W7 - C.W.27 problematykę ostrego zespołu wieńcowego, zawału serca, nadciśnienia tętniczego rozwarstwienia aorty, niewydolności krążenia, ostrego niedokrwienia kończyny, obrzęku płuc i zatorowości płucnej
- W8 - C.W.28. problematykę ostrej niewydolności oddechowej
- W9 - C.W.29 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 - C.W.30 przyczyny, objawy i postępowanie w ostrej niewydolności nerek
- W11 - C.W.31 wybrane schorzenia przewodu pokarmowego
- W12 - C.W.32 zagadnienia śpiączki metabolicznej i stanów nagłego zagrożenia w endokrynologii
- W13 - C.W. 33 metody oceny stanu odżywienia

Umiejętności:

- U1 - C.U.10 przeprowadzić badanie fizykalne pacjenta dorosłego w zakresie niezbędnym do ustalenia stanu zagrożenia zdrowotnego
- U2 - C.U. 11 monitorować czynność układu oddechowego z uwzględnieniem pulsoksymetrii, kapnometrii i kapnografii
- U3 - C.U.12 interpretować wyniki badań pacjenta z przewlekłą niewydolnością oddechową
- U4 - C.U. 13 wykonać elektrokardiogram i interpretować go w podstawowym zakresie
- U5 - C.U. 14 monitorować czynność układu krążenia metodami nieinwazyjnymi
- U6 - C.U.15 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;K1;K2;K3;K4;K5;K6;):prezentacja multimedialna

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

FORMA I WARUNKI WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ:

Wykład (Egzamin) - Test, 30 pytań - W1, W2, W3, W4, W5, W6, W7, W8, W9, W10, W11, W12, W13, K1, K2, K3, K4, K5, K6

Seminarium (Udział w dyskusji) - dyskusja - W1, W2, W3, W4, W5, W6, W7, W8, W9, W10, W11, W12, W13, K1, K2, K3, K4, K5, K6

Ćwiczenia (Kolokwium ustne) - Odpowiedź ustna - U1, U2, U3, U4, U5, U6

LITERATURA PODSTAWOWA:

1. A. Jeziorski, , *Onkologia, podręcznik dla pielęgniarek*, Wyd. PZWL Warszawa, R. 2021, s.
2. Paris A. Kosmidis, Girk Schrijvers, Fabrice Andre, Sylvie Rottey, , *Podręcznik stanów nagłych w onkologii*, Wyd. Medipage, R. 2006, s.
3. Marcin Śniadecki, *Kryteria rozpoznawania i wczesne objawy chorób nowotworowych*, Wyd. Via Medica, Gdańsk, R. 2015, s.
4. John Bradley, David Rubenstein, David Wayne, *Poradnik Kliniky*, Wyd. Wydawnictwo Lekarskie PZWL Warszawa, R. 1996, s.

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA:

1. A Semeniuk-Wojtaś, A. Semeniuk-Wojtaś R. Stec Rafał Stec Paweł Chrom P. Chrom J. Woron, Kuchar, , *Leczenie wspomagające w onkologii*, Wyd. AsteriaMed, R. 2017, s.
2. Piotr Gajewski, , *Interna Szczeklika, mały podręcznik, 2019/2020, 2020/2021*, Wyd. MP, Kraków,, R. 2021, s.
3. Krystyna de Walden-Gałuszko, , *Podstawy opieki paliatywnej*, Wyd. Wydawnictwo Lekarskie PZWL, R. 2016, s.
4. Krystyna de Walden-Gałuszko, *Psychoonkologia w praktyce klinicznej*, Wyd. Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa, R. 2011, s.
5. Piotr Potemski, Maciej Krzakowski, *link: zalecenia_PTOK_tom1_16_Leczenie_wspomagajace_20150226.pdf*, Wyd. , R. 2015, s.
6. Krystyna de Walden-Gałuszko, *Medycyna Paliatywna*, Wyd. Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa, R. 2017, s.
7. John Munro, Christopher Edwards, *Badanie kliniczne*, Wyd. Wydawnictwo Lekarskie PZWL Warszawa, R. 1993, s.

Szczegółowy opis przyznanej punktacji ECTS - część B

55S1P-CWzEO2

ECTS: 3.00

CYKL: 2023Z

Choroby wewnętrzne z elementami onkologii cz.2

Na przyznaną liczbę punktów ECTS składają się:

1. Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim:

- udział w: Wykład	20.0 h
- udział w: Seminarium	10.0 h
- udział w: Ćwiczenia	30.0 h
- konsultacje	4.0 h
OGÓŁEM:	64.0 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: 11.0 h

godziny kontaktowe + samodzielna praca studenta OGÓŁEM: 75.0 h

1 punkt ECTS = 25-30 h pracy przeciętnego studenta,
liczba punktów ECTS= 75.0 h : 25.0 h/ECTS = 3.00 ECTS

Średnio: **3.0 ECTS**

- w tym liczba punktów ECTS za godziny kontaktowe z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego	2.56 punktów ECTS
- w tym liczba punktów ECTS za godziny realizowane w formie samodzielnej pracy studenta	0.44 punktów ECTS