



Sylabus przedmiotu – część A

55S1P-CWzEO2

2025Z

ECTS: 3.00

Choroby wewnętrzne z elementami onkologii cz.2

Internal diseases with elements of oncology part 2

TREŚCI MERYTORYCZNE:

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.

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.

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:

Symbole efektów dyscyplinowych:

M/NZ_P6S_KP6_KR1+, M/NZ_P6S_KP6_KR2+, M/NZ_P6S_KP6_KR3+,
M/NZ_P6S_KP6_KO1+, M/NZ_P6S_KP6_KO2+, M/NZ_P6S_KP6_KK1+,
M/NM_P6S_C.U10.+, M/NM_P6S_C.U11.+, M/NZ_P6S_C.U12.+,
M/NM_P6S_C.U13.+, M/NM_P6S_C.U14.+, M/NM_P6S_C.U15.+,

Akty prawne kierunku określające efekty uczenia się: 558/2019 (Ratownictwo medyczne),

Kod ISCED: -

Status przedmiotu: Obligatoryjny

Grupa przedmiotów: B - przedmioty kierunkowe

Dyscyplina: Nauki medyczne

Język wykładowy: POL

Zajęcia:

Wykład (20 h)

Seminarium (10 h)

Ćwiczenia (30 h)

Program: Ratownictwo medyczne - studia pierwszego stopnia - licencjackie stacjonarne

Etap: Ratownictwo medyczne drugi rok semestr trzeci

Profil kształcenia: Praktyczny

Tryb studiów: Stacjonarne

Rodzaj studiów: Pierwszego stopnia

Przedmioty

wprowadzające: anatomia, fizjologia, mikrobiologia, psychologia

Wymagania

wstępne: Badanie przedmiotowe,

Koordynatorzy:

Anna Łowczak,
anna.lowczak@uwm.edu.pl

M/NM_P6S_C.W8.+ , M/NM_P6S_C.W30.+ , M/NM_P6S_C.W31.+ ,
M/NM_P6S_C.W32.+ , M/NM_P6S_C.W33.+ , M/NM_P6S_C.W14.+ ,
M/NM_P6S_C.W15.+ , M/NM_P6S_C.W16.+ , M/NM_P6S_C.W17.+ ,
M/NM_P6S_C.W26.+ , M/NM_P6S_C.W27.+ , M/NM_P6S_C.W28.+ ,
M/NM_P6S_C.W29.+

Symbole efektów kierunkowych:

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

EFEKTY UCZENIA SIĘ (Wiedza, Umiejętności, Kompetencje społeczne):

- 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
- 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
- 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:

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

FORMA I WARUNKI WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ:

Ćwiczenia-(Egzamin)-['K1', 'K2', 'K3', 'K4', 'K5', 'K6', 'W1', 'W2', 'W3', 'W4', 'W5', 'W6', 'W7', 'W8', 'W9', 'W10', 'W11', 'W12', 'W13']-Test, 30 pytań
Ćwiczenia-(Udział w dyskusji)-['K1', 'K2', 'K3', 'K4', 'K5', 'K6', 'W1', 'W2', 'W3', 'W4', 'W5', 'W6', 'W7', 'W8', 'W9', 'W10', 'W11', 'W12', 'W13']-dyskusja
Ćwiczenia-(Kolokwium ustne)-['U1', 'U2', 'U3', 'U4', 'U5', 'U6']-Odpowiedź ustna

Literatura:

1. **Onkologia, podręcznik dla pielęgniarek**, A. Jeziorski,, PZWL Warszawa, 2021, Strony: , Tom: **(literatura podstawowa)**
2. **Podręcznik stanów nagłych w onkologii**, Paris A. Kosmidis, Girk Schrijvers, Fabrice Andre, Sylvie Rottey,, Medipage, 2006, Strony: , Tom: **(literatura podstawowa)**
3. **Kryteria rozpoznawania i wczesne objawy chorób nowotworowych**, Marcin Śniadecki, Via Medica, Gdańsk, 2015, Strony: , Tom: **(literatura podstawowa)**
4. **Poradnik Klinikysty**, John Bradley, David Rubenstein, David Wayne, Wydawnictwo Lekarskie PZWL Warszawa, 1996, Strony: , Tom: **(literatura podstawowa)**
5. **Leczenie wspomagające w onkologii**, A Semeniuk-Wojtaś, A. Semeniuk-Wojtaś R. Stec Rafał Stec Paweł Chrom P. Chrom J. Woroń, Kuchar,, AsteriaMed, 2017, Strony: , Tom: (literatura uzupełniająca)
6. **Interna Szczeklika, mały podręcznik, 2019/2020, 2020/2021**, Piotr Gajewski,, MP, Kraków,, 2021, Strony: , Tom: (literatura uzupełniająca)
7. **Podstawy opieki paliatywnej**, Krystyna de Walden-Gałuszko,, Wydawnictwo Lekarskie PZWL, 2016, Strony: , Tom: (literatura uzupełniająca)
8. **Psychoonkologia w praktyce klinicznej**, Krystyna de Walden-Gałuszko, Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa, 2011, Strony: , Tom: (literatura uzupełniająca)
9. **link: zalecenia_PTOK_tom1_16_Leczenie_wspomagajace_20150226.pdf**, Piotr Potemski, Maciej Krzakowski, , 2015, Strony: , Tom: (literatura uzupełniająca)
10. **Medycyna Paliatywna**, Krystyna de Walden-Gałuszko, Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa, 2017, Strony: , Tom: (literatura uzupełniająca)
11. **Badanie kliniczne**, John Munro, Christopher Edwards, Wydawnictwo Lekarskie PZWL Warszawa, 1993, Strony: , Tom: (literatura uzupełniająca)





55S1P-CWzEO2
2025Z
ECTS: 3.00

Szczegółowy opis przyznanej punktacji ECTS – część B
Choroby wewnętrzne z elementami onkologii cz.2
Internal diseases with elements of oncology part 2

Na przyznaną liczbę punktów ECTS składają się:

1. Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim:

- udział w: Wykład	20 h
- udział w: Seminarium	10 h
- udział w: Ćwiczenia	30 h
- konsultacje	4 h
Ogółem: 64 h	

2. Samodzielna praca studenta:

Ogółem: 0 h

Ogółem (godziny kontaktowe + samodzielna praca studenta): 64 h

1 punkt ECTS = 25-30 h pracy przeciętnego studenta,
liczba punktów ECTS = 64 h : 25 h/ECTS = **3.00 ECTS**

Średnio: 3.00 ECTS

- w tym liczba punktów ECTS za godziny kontaktowe z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego	3.00 ECTS
- w tym liczba punktów ECTS za godziny realizowane w formie samodzielnej pracy studenta	0.00 ECTS