

KARTA PRZEDMIOTU DLA NABORU 2021/2022

INFORMACJE OGÓLNE

1. Nazwa przedmiotu **Choroby wewnętrzne z elementami onkologii /Praktyka zawodowa**

2. Nazwa kierunku Ratownictwo Medyczne

3. Poziom studiów studia pierwszego stopnia

4. Liczba punktów ECTS 2

5. Liczba godzin w semestrze

semestr	w	ćw	lab/lek	prj/zp	pws	prk
4						50

6. Język wykładowy polski

7. Wykładowca dr Teresa Michalczuk

INFORMACJE SZCZEGÓŁOWE

8. Wymagania wstępne

1. Zaliczenie pierwszego roku studiów.
2. Znajomość podstawowych zagadnień z anatomii, fizjologii i patofizjologii.

9. Cele przedmiotu

C1 Zapoznanie studenta z podstawową nomenklaturą internistyczną.
C2 Zapoznanie studentów z symptomatologią chorób wewnętrznych.
C3 Samodzielna interpretacja objawów chorobowych i ich progresji występujących u pacjenta internistycznego.
C4 Zapoznanie studenta z prawidłowym wdrożeniem farmakoterapii u pacjenta, adekwatnej do obrazu klinicznego.

10. Efekty uczenia się w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych

Student, który zaliczył przedmiot:

WIEDZA

Zna i rozumie:

- C.W15. przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego w najczęstszych problemach medycyny paliatywnej;
- C.W16. zasady postępowania ratunkowego w przypadku pacjenta w stanie terminalnym;
- C.W23. stany zagrożenia w chorobach nowotworowych i hematologicznych, zaburzeniach układu krzepnięcia, zespole wykrzepiania wewnątrznaczyniowego i ostrej białaczce oraz zasady postępowania przedszpitalnego w tych stanach;

UMIEJĘTNOŚCI

Potrafi:

- C.U7. przeprowadzać wywiad medyczny z pacjentem dorosłym w zakresie niezbędnym do podjęcia medycznych czynności ratunkowych;
- C.U10. przeprowadzać badanie fizykalne pacjenta dorosłego w zakresie niezbędnym do ustalenia jego stanu;
- C.U19. prowadzić dokumentację medyczną w zakresie wykonywanych czynności, w tym w przypadku zgonu pacjenta, urodzenia dziecka martwego i odstąpienia od medycznych czynności ratunkowych;
- C.U20. podawać pacjentowi leki i płyny;
- C.U21. oznaczać stężenie glukozy z użyciem glukometru;
- C.U23. zakładać cewnik do pęcherza moczowego;

C.U26.	przygotowywać pacjenta do transportu;
C.U29.	stosować leczenie przeciwbólowe;
C.U33.	interpretować wyniki podstawowych badań toksykologicznych;
C.U50.	pobierać krew oraz zabezpieczać materiał do badań laboratoryjnych, mikrobiologicznych i toksykologicznych;
C.U57.	rozpoznawać pewne znamiona śmierci
C.U62.	identyfikować błędy i zaniedbania w praktyce ratownika medycznego;
C.U65.	wykonywać procedury medyczne pod nadzorem lub na zlecenie lekarza;
C.U66.	dostosowywać postępowanie ratunkowe do stanu pacjenta;
KOMPETENCJE SPOŁECZNE	
Jest gotów do:	
1	aktywnego słuchania, nawiązywania kontaktów interpersonalnych, skutecznego i empatycznego porozumiewania się z pacjentem;
3	samodzielnego wykonywania zawodu zgodnie z zasadami etyki ogólnej i zawodowej oraz holistycznego i zindywidualizowanego podejścia do pacjenta, uwzględniającego poszanowanie jego praw;
4	organizowania pracy własnej i współpracy w zespole specjalistów, w tym z przedstawicielami innych zawodów medycznych, także w środowisku wielokulturowym i wielonarodowościowym;
6	kierowania się dobrem pacjenta
11. Treści programowe	
Forma zajęć – praktyka zawodowa	
1) Ból i wybrane pojęcia z nim związane. 2) Czynniki modyfikujące odczuwanie bólu, terapia przeciwbólowa. 3) Stany nagłe w onkologii. 4) Dostępy naczyniowe –wskazania kliniczne i postępowanie pielęgnacyjne. 5) Przeszczepienie komórek krwiotwórczych. 6) Działanie chemioterapeutyków i drogi podania chemioterapii. 7) Działania niepożądane chemioterapii. 8) Radioterapia nowotworów: radiobiologiczne podstawy napromieniania, radioterapia radykalna, paliatywna, przedoperacyjna, śródoperacyjna, pooperacyjna, stereotaktyczna, radiochemioterapia, radioimmunoterapia, dynamiczna radioterapia stereotaktyczna – cyberknife, leczenie skojarzone. Promieniowrażliwość i promieniouleczalność. 9) Systemowe leczenie nowotworów, w tym: rodzaje terapii systemowych, grupy leków cytostatycznych, odpowiedź na leczenie systemowe, sposoby podawania leczenia systemowego. 10) Patomorfologia nowotworów: cytopatologia, histopatologia, badanie śródoperacyjne, czynniki prognostyczne, czynniki predykcyjne. 11) Podstawy chirurgii onkologicznej. Rodzaje zabiegów chirurgicznych w onkologii (oszczędzające, radykalne, paliatywne, odtwórcze). Biopsja węzła wartowniczego. 12) Przebieg choroby nowotworowej. Etapy kancerogenezy (inicjacja, promocja, progresja). Ocena stopnia zaawansowania choroby nowotworowej. Klasyfikacja nowotworów złośliwych według systemu TNM.	
12. Narzędzia/metody dydaktyczne	
obserwacja procedur w praktyce	
dyskusja	
wykonanie umiejętności pod kierunkiem osoby nadzorującej	
Praca w warunkach symulowanych	
13. Sposoby oceny (częstkowe, końcowe)	
Praktyczne zaliczenie czynności	
Aktywność i obecność na zajęciach	
Zaliczenia na ocenę	
14. Obciążenie pracą studenta	
Forma aktywności	liczba godzin

1. Zajęcia z bezpośrednim udziałem nauczyciela oraz konsultacje	50
2. Nakład pracy studenta	10
suma	60
liczba punktów ECTS	2
15. Literatura	
Literatura podstawowa:	
1. Fizjoterapia w chorobach wewnętrznych / red. nauk. Aleksander Barinow-Wojewódzki ; Komitet Rehabilitacji, Kultury Fizycznej i Integracji Społecznej PAN. Warszawa : Wydawnictwo Lekarskie PZWL, 2013.	
2. Choroby wewnętrzne : przypadki kliniczne / redakcja naukowa Wiesława B. Duda-Król, Marcin Wełnicki, Artur Mamcarz. Warszawa : PZWL Wydawnictwo Lekarskie, 2019.	
3. Onkologia kliniczna. T. 3 / redakcja Maciej Krzakowski, Piotr Potemski, Krzysztof Warzocha, Piotr Wysocki; [autorzy Anna Dąbrowska-Iwanicka i 18. pozostałych]. Gdańsk : Via Medica, 2015.	
Literatura uzupełniająca:	
1. Jacek Kleszczyński „Stany nagłe u dzieci”. PZWL, Warszawa 2018.	
2. Interna w 5 dni / Wolfram Karges, Sascha al Dahouk ; red. nauk. wyd. pol. Franciszek Kokot ; z jęz. niem. tł. Zbigniew Gąsior [i in.]. Warszawa : Wydawnictwo Lekarskie PZWL, cop. 2013.	
3. Ustawa z dnia 08 września 2006 roku o Państwowym Ratownictwie Medycznym z późniejszymi jej zmianami.	
16. Formy oceny – szczegóły	
W zakresie wiedzy: Zaliczenie na ocenę z poszczególnego materiału przedstawionego studentom. Zaliczenie na ocenę kolokwium końcowego składające go się z pytań opisowych i testowych zamkniętych. Warunkiem uzyskania oceny pozytywnej z kolokwium jest uzyskanie 51% maksymalnej liczby punktów. Podstawą zaliczenia jest pozytywna ocena z końcowego kolokwium oraz z laboratorium. Ocena stopnia osiągniętych przez studenta efektów uczenia się następuje wg poniższych kryteriów: 5,0 – zakładany efekt uczenia się został osiągnięty bez zastrzeżeń 4,5 – zakładany efekt uczenia się został osiągnięty z pojedynczymi brakami/błędami 4,0 – zakładany efekt uczenia się został osiągnięty z nielicznymi brakami/błędami 3,5 – zakładany efekt uczenia się został osiągnięty z wieloma brakami/błędami 3,0 – zakładany efekt uczenia się został osiągnięty z licznymi i istotnymi brakami/błędami 2,0 – zakładany efekt uczenia się nie został osiągnięty przez studenta W przypadku kolokwium/testów stosuje się poniższe przedziały procentowe w ocenianiu: 91% - 100% - 5,0 81% - 90% - 4,5 71% - 80% - 4,0 61% - 70% - 3,5 51% - 60% - 3,0 Poniżej 51% - 2,0 W zakresie umiejętności: Potrafi właściwie używać sprzęt podczas zajęć, umie skonstruować zaawansowaną informację zwrotną w oparciu o opis, analizę i implementację, umie świadomie wykorzystywać wiedzę teoretyczną i praktyczną. W zakresie kompetencji społecznych: Współpracuje w grupie, bierze odpowiedzialność za podjęte działania, wykorzystuje zdobytą wiedzę na temat umiejętności miękkich w pracy w zespole, jest świadomy konieczności ciągłego uzupełniania wiedzy i umiejętności. Ciągła ocena kompetencji poprzez informacje zwrotne na podstawie podejmowanych działań.	
17. Inne przydatne informacje o przedmiocie	
1. Informacja, gdzie można zapoznać się z materiałami do zajęć, itp.: podczas zajęć	
2. Informacje na temat miejsca odbywania zajęć: Podmioty lecznicze, z którymi Uczelnia zawarła umowy, zgodnie z harmonogramem praktyk umieszczonym na stronie internetowej: http://www.akademiabialska.pl/	
3. Informacja na temat terminu zajęć (dzień tygodnia/godzina) zgodnie z planem zajęć umieszczonym na stronie internetowej: http://www.akademiabialska.pl/	
4. Informacja na temat konsultacji (godziny + miejsce): zgodnie z harmonogramem konsultacji umieszczonym na stronie internetowej: http://www.akademiabialska.pl/	

