

KARTA PRZEDMIOTU (SYLABUS)¹
OPIS PRZEDMIOTU

Kod przedmiotu		Nazwa przedmiotu	Praktyki zawodowe: Intensywna terapia	
0912/UTH/WNMiNoZ/ST-NST/I05			Clinical practices: Intensive therapy	
Język wykładowy		Polski		
Rok akademicki		2022/2023		
Kierunek w zakresie		Lekarski		
Poziom studiów		Studia jednolite magisterskie		
Profil studiów		Ogólnoakademicki		
Forma studiów		Stacjonarne/Niestacjonarne		
Semestr/ semestry		VIII letni (praktyka wakacyjna po VIII semestrze)		
Przynależność do grupy zajęć		Moduł I: Praktyki zawodowe		
Status przedmiotu		Praktyka obowiązkowa		
Formy realizacji zajęć dydaktycznych, wymiar, punkty ECTS		Forma zajęć	Liczba godzin zajęć dydaktycznych	Liczba punktów ECTS
		Praktyka kliniczna	60 h	2 ECTS
Powiązanie przedmiotu	z profilem studiów ²			
	z dyscypliną ³	Nauki medyczne.		2 ECTS
Forma nauczania ⁴		Zajęcia realizowane w szpitalach na oddziałach intensywnej terapii		
Wymagania wstępne		Realizacja efektów kształcenia w zakresie wiedzy, umiejętności, kompetencji społecznych z poprzednich semestrów studiów.		
Jednostka prowadząca		Wydział Nauk Medycznych i Nauk o Zdrowiu		
Koordynator		Dr hab. n. med. Ryszard Tomasiuk, prof. UTH Rad.		
Adres strony internetowej pjo		https://wnminoz.uniwersytetradom.pl/		
Adres e-mail koordynatora		r.tomasiuk@uthrad.pl		

**EFEKTY UCZENIA SIĘ, TREŚCI PROGRAMOWE, REALIZACJA ZAJĘĆ DYDAKTYCZNYCH, WERYFIKACJA
EFEKTÓW UCZENIA SIĘ**

Cel kształcenia:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zapoznanie się z zakresem pracy w oddziale intensywnej terapii, organizacją oddziału i sposobem prowadzenia dokumentacji, zasadami kierowania do leczenia w ramach innych Oddziałów (szpitali), orzekanie o czasowej niezdolności do pracy, wypisywanie karty zgonu. 2. Zapoznanie się z narzędziami i sprzętem specjalistycznym. 3. Pogłębienie wiedzy o postępowaniu w stanach nagłych (intensywnych), planowanie stosownej diagnostyki (laboratoryjnej i radiologicznej).
Treści programowe: Praktyki zawodowe	<p>Praktyki zawodowe: 60 h realizowanych w trakcie dwóch tygodni.</p> <p>W trakcie praktyk student nabywa umiejętności w zakresie:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Przeprowadzenia wywiadu lekarskiego i badania przedmiotowego pacjentów. 2. Prowadzenia prowadzi dokumentacji medycznej pacjenta. Przyjęcie pacjenta do oddziału, dokumentacja, ocena TISS. 3. Opracowywania historii choroby oraz przygotowania planu diagnostyczno-leczniczego pacjentów na oddziale. 4. Obserwacji stanu ogólnego, ustalenia wskazań do respiratoroterapii, monitorowanie RR i ICP. Intubacja, podłączenie do respiratora – pod ścisłym nadzorem lekarza. Udział w zakładaniu czujników ICP. 5. Asystowanie do bronchoskopii, drenażu opłucnej. 6. Monitorowania podstawowych parametrów życiowych pacjenta nieprzytomnego, pacjenta podczas zabiegu operacyjnego oraz w okresie pooperacyjnym. 7. Technik zakładania szwów chirurgicznych oraz zaopatrywania prostych ran oraz w przypadku urazów. 8. Stosowania algorytmu czynności resuscytacyjnych, postępowania doraźnego oraz monitorowania i leczenia chorych we wstrząsie. 9. Oceniania stanu chorego nieprzytomnego i określania zgodnie z obowiązującymi międzynarodowymi skalami punktowymi. 10. Obserwacja pacjentów we wczesnym okresie niewydolności oddechowej i krążeniowej leczonych w OIT. 11. Postępowania z pacjentami hospitalizowanymi z powodu ciężkich urazów czaszkowo – mózgowych. 12. Zapoznanie się z obsługą aparatury używanej w OIT – respiratory, monitory, aparaty do dializy. 13. Pobieranie materiału do badań bakteriologicznych i laboratoryjnych.
Metody dydaktyczne:⁶	<ol style="list-style-type: none"> 1. Praktyki zawodowe Metody podsumowujące: <ul style="list-style-type: none"> • sprawdzian wykonania danej umiejętności podczas praktyki; • realizacja określonego zadania. Metody formujące <ul style="list-style-type: none"> • obserwacja pracy studenta; • ocena aktywności w czasie praktyki; • dyskusja w czasie praktyki. 2. Praca samodzielna <ul style="list-style-type: none"> • Samodzielne przygotowanie się do zajęć teoretycznych i praktycznych (wykonanie projektu, dokumentacji, opisu przypadku itp.)

<p>Rygor zaliczenia, kryteria oceny osiągniętych efektów uczenia się:</p>	<p>Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest osiągnięcie wszystkich wymaganych dla przedmiotu efektów uczenia się. Uzyskanie pozytywnych ocen ze wszystkich form zajęć wchodzących w skład przedmiotu jest równoznaczne z jego zaliczeniem i zdobyciem przez studenta przyporządkowanej przedmiotowi liczby punktów ECTS.</p> <p>Zasady zaliczania praktyk zawodowych</p> <ol style="list-style-type: none"> Opiekun praktyki ustala szczegółowy zakres obowiązków i harmonogram praktyki oraz sprawuje kontrolę nad pracą studenta. Nieobecność studenta w pracy może być usprawiedliwiona jedynie formalnym zwolnieniem lekarskim. Choroba dłuższa niż 1 tydzień powoduje konieczność przedłużenia praktyki o odpowiedni okres czasu. Wszystkie czynności są zapisywane w Indywidualnej Karcie Praktyk studenckich. Na ocenę z zajęć składają się następujące elementy: <ul style="list-style-type: none"> obecność na zajęciach (waga 10%); ocena aktywności podczas praktyki na podstawie samodzielnie podejmowanych czynności i zadań, w tym pomocy personelowi (waga 10%); ocena udziału w dyskusji podczas praktyki na podstawie zgodności wypowiedzi z wiedzą medyczną, logiki wypowiedzi i spójności z zdarzeniami na oddziale (waga 20%); ocena realizacji zleconego zadania na podstawie terminowości, dokładności i prawidłowości (waga 20%); sprawdzian z wykonania określonego ciągu czynności lub procedur na podstawie dokładności, prawidłowości metodycznej, szybkości oraz liczby popełnionych błędów (waga 40%). Praktyka kończy się zaliczeniem na ocenę.
<p>Sposób obliczania oceny końcowej:</p>	<p>Sposób obliczenia oceny końcowej (dokładnej) z przedmiotu uwzględniający wszystkie jego formy określony został w Regulaminie studiów (§37-40). Ocena dokładna obliczana jest w systemie Wirtualnej Uczelni na podstawie ocen uzyskanych z poszczególnych form przedmiotu.</p> <ol style="list-style-type: none"> Każda z aktywności w trakcie praktyk zawodowych oceniana jest w skali 2-5 przy następujących założeniach: <ul style="list-style-type: none"> 5: student wykonał zadanie bardzo dobrze, nie popełnił żadnych błędów, nie wymagał pomocy. 4: student wykonał zadania dobrze, popełniając maksymalnie dwa nieistotne błędy, nie wymagał pomocy przy realizacji zadania 3: student wykonał zadanie prawidłowo, jednakże popełnił kilka nieistotnych błędów (>2) lub popełnił jeden poważny błąd, który musiał być skorygowany przez prowadzącego. 2: student miał trudności z wykonaniem zadania, popełniał poważne błędy i wymagał pomocy prowadzącego. Obecność jest oceniana zgodnie z zasadą: <ul style="list-style-type: none"> 5: 100% obecności; 4: 90% obecności; 3: 80% obecności; 2: <80% obecności. Oceny z poszczególnych elementów wpisywane są do Indywidualnej Karty Praktyk studenckich. Na podstawie wpisanych ocen wyliczana jest średnia dla danego elementu i waga. Wagi dla poszczególnych elementów sumuje się i oblicza ocenę zgodnie z zasadą: <ul style="list-style-type: none"> 3,0 (dostateczny) - — 2,90-3,40 3,5 (dostateczny plus) — 3,41-3,90 4,0 (dobry) — 3,91-4,40 4,5 (dobry plus) — 4,41-4,79 5,0 (bardzo dobry) — 4,80-5,00

Efekty uczenia się dla przedmiotu w odniesieniu do efektów kierunkowych i formy zajęć ⁷				Metody weryfikacji efektów uczenia się	
Numer efektu uczenia się	Opis efektów uczenia się dla przedmiotu (PEU) Student, który zaliczył przedmiot (W) zna i rozumie/ (U) potrafi /(K) jest gotów do:	Kierunkowy efekt uczenia się (KEU) i stopień osiągnięcia	Forma zajęć	Forma weryfikacji (zaliczeń)	Metody sprawdzania i oceny
W3	<i>Zna zasady leczenia pooperacyjnego z leczeniem przeciwbólowym i monitorowaniem.</i>	<i>F.W5 +++</i>	<i>Praktyki zawodowe</i>	<i>Zaliczenie na ocenę</i>	<i>Ocena udziału w dyskusji, aktywność.</i>
W2	<i>Zna wskazania i zasady intensywnej terapii.</i>	<i>F.W6 +++</i>	<i>Praktyki zawodowe</i>	<i>Zaliczenie na ocenę</i>	<i>Ocena udziału w dyskusji, aktywność.</i>
W1	<i>Zna wytyczne i schematy resuscytacji krążeniowo-oddechowej.</i>	<i>F.W7 +++</i>	<i>Praktyki zawodowe</i>	<i>Zaliczenie na ocenę</i>	<i>Ocena udziału w dyskusji, aktywność.</i>
U1	<i>Przeprowadza resuscytację krążeniowo-oddechową w stopniu zaawansowanym.</i>	<i>F.U10 +++</i>	<i>Praktyki zawodowe</i>	<i>Zaliczenie na ocenę</i>	<i>Obecność, aktywność, realizacja zleconego zadania, sprawdzian czynności.</i>
U2	<i>Działa zgodnie z algorytmem zaawansowanych czynności resuscytacyjnych.</i>	<i>F.U11 +++</i>	<i>Praktyki zawodowe</i>	<i>Zaliczenie na ocenę</i>	<i>Obecność, aktywność, realizacja zleconego zadania, sprawdzian czynności.</i>
U3	<i>Monitoruje pacjenta w okresie pooperacyjnym.</i>	<i>F.U12 +++</i>	<i>Praktyki zawodowe</i>	<i>Zaliczenie na ocenę</i>	<i>Obecność, aktywność, realizacja zleconego zadania, sprawdzian czynności.</i>
K1	<i>Kieruje się dobrem chorego, stawiając je na pierwszym miejscu.</i>	<i>K.K2 +++</i>	<i>Praktyki zawodowe</i>	<i>Ocena opisowa</i>	<i>Obserwacja, esej refleksyjny, samoocena.</i>
K2	<i>Przestrzega tajemnicy lekarskiej i wszelkich praw pacjenta.</i>	<i>K.K3 +++</i>	<i>Praktyki zawodowe</i>	<i>Ocena opisowa</i>	<i>Obserwacja, esej refleksyjny, samoocena.</i>

Literatura i pomoce naukowe⁸**Literatura podstawowa**

1. Marino P.L. 2009. *Intensywna terapia*. Wrocław: Edra Urban & Partner.
2. Andres J., Dyaczyńska-Herman A., Garstka J. 2014. *Anestezjologia i intensywna terapia..* Warszawa: PZWL.

Nakład pracy studenta potrzebny do osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się – bilans punktów ECTS

Udział w zajęciach, aktywność	Obciążenie studenta [h]		
	Inne godz. Kontaktowe (IGK)	Praca własna studenta: zajęcia bez nauczyciela (ZBN)	Zajęcia dydaktyczne
Udział w praktykach zawodowych	-	-	60 h
Sumaryczne obciążenie pracą studenta	0 h/ 0 ECTS	0 h/ 0 ECTS	60 h/ 2,0 ECTS
Punkty ECTS za przedmiot	2 ECTS ¹⁰		

Informacje dodatkowe, uwagi