

**KARTA PRZEDMIOTU (SYLABUS)**  
**OPIS PRZEDMIOTU**

Kod przedmiotu		Nazwa przedmiotu	Praktyczne Nauczanie Kliniczne Oddział Anestezjologii i Intensywnej Terapii Practical Clinical Teaching Department of Anaesthesiology and Intensive Care		
0912/UTH/WNMinOZ/ST-NST/H2-1					
Język wykładowy		Polski			
Rok akademicki		2021/2022			
Kierunek w zakresie		Lekarski			
Poziom studiów		Studia jednolite magisterskie			
Profil studiów		Ogólnoakademicki			
Forma studiów		Stacjonarne/Niestacjonarne			
Semestr/ semestry		XI zimowy, XII letni			
Przynależność do grupy zajęć		Moduł H: Praktyczne nauczanie kliniczne.			
Status przedmiotu		H2: Specjalność wybrana przez studenta			
Formy realizacji zajęć dydaktycznych, wymiar, punkty ECTS		Forma zajęć	Liczba godzin zajęć dydaktycznych	Liczba punktów ECTS	
		Ćwiczenia kliniczne	180 h	12	
Powiązanie przedmiotu	z profilem studiów				
	z dyscypliną	Nauki medyczne			12 ECTS
Forma nauczania <sup>4</sup>		Zajęcia realizowane w szpitalu			
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		prof. dr hab. n. med. Wojciech Gaszyński			
Adres strony internetowej pjo		https://wnminoz.uniwersytetradom.pl/			
Adres e-mail, telefon koordynatora		wojciech.gaszynski@umed.lodz.pl			

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

<b>Cel kształcenia:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <i>Celem kształcenia studenta kierunku lekarskiego na VI roku studiów jest nabycie przez niego umiejętności praktycznych bazujących na wiedzy i doświadczeniu zdobytym w trakcie wcześniejszych lat studiów.</i></li> <li>2. <i>W trakcie Praktycznego Nauczania Klinicznego dotyczącego anestezjologii i intensywnej terapii student zaznajamia się ze specyfiką pracy oraz najczęstszymi problemami medycznymi z jakimi spotyka się lekarz pracujący w oddziałach prowadzących intensywną opiekę medyczną, jak również poszerza wiedzę dotyczącą roli lekarza anestezjologa w trakcie zabiegów operacyjnych.</i></li> </ol>
<b>Treści programowe: Ćwiczenia kliniczne</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <i>Zaznajomienie się z zasadami funkcjonowania oddziału</i></li> <li>2. <i>Przeprowadzenie pełnego i ukierunkowanego badania fizykalnego</i></li> <li>3. <i>Pogłębienie umiejętności rozpoznawania i różnicowania podstawowych jednostek chorobowych ze szczególnym uwzględnieniem stanów ostrych</i></li> <li>4. <i>Planowanie postępowania diagnostycznego, terapeutycznego i profilaktycznego w najczęstszych jednostkach chorobowych</i></li> <li>5. <i>Interpretacja badań laboratoryjnych</i></li> <li>6. <i>Wykonywanie pod nadzorem podstawowych zabiegów w codziennej praktyce</i></li> <li>7. <i>Prowadzenie dokumentacji medycznej pacjenta</i></li> </ol>
<b>Rygor zaliczenia, kryteria oceny osiągniętych efektów uczenia się:</b>	<p><i>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.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Uzyskanie wszystkich efektów kształcenia zawartych w sylabusie potwierdzone wykonaniem (zaliczeniem) procedur medycznych przewidzianych dla przedmiotu Specjalność Wybrana w Dzienniku Praktycznego Nauczania Klinicznego.</i></li> <li>• <i>Pozytywne zaliczenie testu typu MiniCex dotyczącego znajomości procedur medycznych zawartych w Dzienniku Praktycznego Nauczania Klinicznego.</i></li> </ul>
<b>Sposób obliczania oceny końcowej:</b>	<p><i>Sposób obliczenia oceny końcowej z przedmiotu określony został w Regulaminie studiów.</i></p>

<b>Numer efektu kształcenia</b>	<b>Student, który zaliczy moduł ( przedmiot) wie/umie/potrafi:</b>	<b>Metody weryfikacji osiągnięcia założonych efektów kształcenia:</b>	<b>Forma realizacji zajęć dydaktycznych</b> * wpisz symbol
<b>E.U29.</b>	<i>wykonuje podstawowe procedury i zabiegi lekarskie, w tym: badanie spirometryczne, leczenie tlenem, wentylację wspomaganą i zastępczą,</i>	Realizacja zleconego zadania	C
<b>E.U37.</b>	rozpoznaje agonię pacjenta i stwierdza jego zgon	Realizacja zleconego zadania	C
<b>F.U5.</b>	zakłada wkłucie obwodowe	Realizacja zleconego zadania	C
<b>F.U10.</b>	wykonuje podstawowe zabiegi resuscytacyjne z użyciem automatycznego defibrylatora zewnętrznego i inne czynności ratunkowe oraz udziela pierwszej pomocy	Realizacja zleconego zadania	C
<b>F.U11.</b>	działa zgodnie z aktualnym algorytmem zaawansowanych czynności resuscytacyjnych	Realizacja zleconego zadania	C
<b>F.U12.</b>	monitoruje okres pooperacyjny w oparciu o podstawowe parametry życiowe	Realizacja zleconego zadania	C
<b>F.U21.</b>	ocenia stan chorego nieprzytomnego zgodnie z obowiązującymi międzynarodowymi skalami punktowymi	Realizacja zleconego zadania	C
<b>K01</b>	Wykazuje empatyczną postawę w stosunku do pacjenta	Przedłużona obserwacja przez asystenta	C
<b>K02</b>	Zachowuje ostrożność w planowaniu postępowania leczniczego z pacjentem.	Przedłużona obserwacja przez asystenta	C
<b>K03</b>	Wykazuje kreatywność i potrafi współpracować w zespole.	Przedłużona obserwacja przez asystenta	C

Literatura i pomoce naukowe
<b>Literatura podstawowa</b> 1. Z. Rybicki „Intensywna Terapia dorosłych” 2. L. Larsen „Anestezjologia”
<b>Literatura uzupełniająca</b> 1. Aktualne wytyczne postępowania w bólu pooperacyjnym. 2. Danuta Dierżanowska- Zakażenia szpitalne. 3. Jan Głowacki, Zdzisław marek- Urazy czaszki i mózgu.
<b>Inne pomoce naukowe</b> 1. Fantomy do resuscytacji, uzyskiwania dostępów naczyniowych, intubacji. 2. Rzutnik multimedialny, laptop, plansze edukacyjne, modele anatomiczne, pracownia symulatorowa

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 ćwiczeniach klinicznych	-	-	180 h
Udział w konsultacjach	20 h	-	-
Przygotowanie się do wykładów/ćwiczeń/seminariów/ Przygotowanie do zaliczenia/egzaminu	-	160 h	-
Sumaryczne obciążenie pracą studenta	20 h/ 0,7 ECTS	160 h/ 5,3 ECTS	180 h/ 6 ECTS
Punkty ECTS za przedmiot	12 ECTS		

Informacje dodatkowe, uwagi