

**KARTA PRZEDMIOTU (SYLABUS)<sup>1</sup>**  
**OPIS PRZEDMIOTU**

Kod przedmiotu		Nazwa przedmiotu	Praktyczne Nauczanie Kliniczne Chirurgia	
0912/UTH/WNMinOZ/ST-NST/H1-3			Practical Clinical Teaching Surgery	
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. H1: Przedmioty obowiązkowe		
Status przedmiotu		Obowiązkowy		
Formy realizacji zajęć dydaktycznych, wymiar, punkty ECTS		Forma zajęć	Liczba godzin zajęć dydaktycznych	Liczba punktów ECTS
		Ćwiczenia kliniczne	120 h	8 ECTS
Powiązanie przedmiotu	z profilem studiów <sup>2</sup>	Przedmiot związany z prowadzoną w Uczelni działalnością naukową w dyscyplinie/dyscyplinach do której/do których jest przyporządkowany kierunek studiów i uwzględnia udział studentów w zajęciach przygotowujących do prowadzenia działalności naukowej lub udział w tej działalności.		5 ECTS
	z dyscypliną <sup>3</sup>	Nauki medyczne		8 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. Krzysztof Paśnik		
Adres strony internetowej pjo		https://wnminoz.uniwersytetradom.pl/		
Adres e-mail, telefon koordynatora		kpasnik@gmail.com		

**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 chirurgii student zaznajamia się ze specyfiką pracy oraz najczęstszymi problemami medycznymi z jakimi spotyka się lekarz pracujący w Oddziałach .</i></li> </ol>
<b>Treści programowe: Ćwiczenia kliniczne</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <i>Zbadanie palcem przez odbyt</i></li> <li>2. <i>Cewnikowanie pęcherza moczowego u kobiet i mężczyzn</i></li> <li>3. <i>Założenie jałowych rękawiczek, fartucha operacyjnego oraz przygotowanie pola operacyjnego zgodnie z zasadami aseptyki</i></li> <li>4. <i>Znieczulenie miejscowe okolicy operowanej</i></li> <li>5. <i>Zaopatrzenie prostej rany</i></li> <li>6. <i>Założenie i zmiana jałowego opatrunku chirurgicznego</i></li> <li>7. <i>Nacięcie i drenaż ropnia</i></li> <li>8. <i>Wycięcie guza łagodnego i złośliwego skóry i błon śluzowych</i></li> <li>9. <i>Pielęgnacja portu naczyniowego i dootrzewnowego</i></li> <li>10. <i>Wycięcie węzła chłonnego</i></li> <li>11. <i>Wykonanie biopsji cienkoigłowej i gruboigłowej</i></li> <li>12. <i>Przeprowadzenie pełnego i ukierunkowanego badania fizykalnego</i></li> <li>13. <i>Ocena stanu ogólnego, stanu przytomności i świadomości pacjenta</i></li> <li>14. <i>Przeprowadzenie diagnostyki różnicowej najczęstszych chorób pacjentów dorosłych</i></li> <li>15. <i>Planowanie postępowania diagnostycznego, terapeutycznego i profilaktycznego w najczęstszych chorobach pacjentów dorosłych</i></li> <li>16. <i>Interpretacja badań laboratoryjnych</i></li> <li>17. <i>Ocena możliwości wystąpienia błędu przedlaboratoryjnego i zasady jego unikania, z uwzględnieniem znajomości antykoagulantów używanych w badaniach laboratoryjnych i przyłózkowych</i></li> <li>18. <i>Wykonanie lewatywy</i></li> <li>19. <i>Pielęgnacja i postępowanie w typowych powikłaniach kolostomii, urostomii, ileostomii i gastrostomii</i></li> <li>20. <i>Żywienie dojelitowe, pozajelitowe, płynoterapia w różnych stanach chorobowych ze szczególnym uwzględnieniem pacjentów onkologicznych</i></li> <li>21. <i>Umiejętność ustalenia wskazań do modyfikacji trybu życia i diety, w szczególności pacjentowi onkologicznemu</i></li> <li>22. <i>Zbadanie jamy brzusznej w aspekcie ostrego brzucha</i></li> <li>23. <i>Planowanie postępowania w przypadku ekspozycji na zakażenie przenoszone drogą krwi</i></li> <li>24. <i>Drenaż jamy opłucnej</i></li> <li>25. <i>Interpretacja wyników badań z zakresu immunologii transfuzjologicznej: grupa krwi, próba zgodności, testy antyglobulinowe</i></li> <li>26. <i>Umiejętność wypisywania skierowań na badania dodatkowe, transport sanitarny, zwolnień od pracy</i></li> <li>27. <i>Prowadzenie dokumentacji medycznej pacjenta</i></li> <li>28. <i>Planowanie programu rehabilitacji w najczęstszych chorobach pacjentów dorosłych</i></li> <li>29. <i>Różnicowanie zmian poterapeutycznych i nawrotów choroby nowotworowej</i></li> <li>30. <i>Asystowanie przy badaniu USG i jego interpretacja</i></li> <li>31. <i>Ocena wskazań do wykonania punkcji nadłonowej i uczestnictwo w jej wykonaniu</i></li> <li>32. <i>Asysta przy typowych procedurach urologicznych</i></li> <li>33. <i>(np. endoskopia diagnostyczna i terapeutyczna układu moczowego, litotrypsja, punkcja prostaty, typowe zabiegi operacyjne)</i></li> <li>34. <i>Znajomość zasad postępowania okołooperacyjnego</i></li> <li>35. <i>Kwalifikowanie pacjenta do operacji ze wskazań nagłych i planowych</i></li> <li>36. <i>Ocena odleżyny i zastosowanie odpowiedniego opatrunku</i></li> <li>37. <i>Umiejętność zszycia prostej rany oraz usunięcia szwów przy pomocy narzędzi chirurgicznych</i></li> </ol>

<b>Rygor zaliczenia, kryteria oceny osiągniętych efektów uczenia się:</b>	<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> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uzyskanie wszystkich efektów kształcenia zawartych w sylabusie potwierdzone wykonaniem (zaliczeniem) procedur medycznych przewidzianych dla przedmiotu Chirurgia zawartych w Dzienniku Praktycznego Nauczania Klinicznego.</li> <li>• Pozytywne zaliczenie egzaminu typu MiniCex dotyczącego znajomości procedur medycznych zawartych w Dzienniku Praktycznego Nauczania Klinicznego.</li> </ul>
<b>Sposób obliczania oceny końcowej:</b>	Sposób obliczenia oceny końcowej z przedmiotu określony został w Regulaminie studiów.

Numer efektu kształcenia	Student, który zaliczy moduł (przedmiot) wie/umie/potrafi:	Metody weryfikacji osiągnięcia założonych efektów kształcenia:	Forma realizacji zajęć dydaktycznych * wpisz symbol
<b>E.U25.</b>	stosuje leczenie żywieniowe (z uwzględnieniem żywienia dojelitowego i pozajelitowego)	Realizacja zleconego zadania	C
<b>E.U35.</b>	ocenia odleżyny i stosuje odpowiednie opatrunki	Realizacja zleconego zadania	C
<b>F.U1.</b>	asystuje przy typowym zabiegu operacyjnym, przygotowuje pole operacyjne i znieczula miejscowo okolicę operowaną	Realizacja zleconego zadania	C
<b>F.U2.</b>	posługuje się podstawowymi narzędziami chirurgicznymi	Realizacja zleconego zadania	C
<b>F.U3.</b>	stosuje się do zasad aseptyki i antyseptyki	Realizacja zleconego zadania	C
<b>F.U4.</b>	zaopatrjuje prostą ranę, zakłada i zmienia jałowy opatrunek chirurgiczny	Realizacja zleconego zadania	C
<b>F.U6.</b>	bada sutki, węzły chłonne, gruczoł tarczowy oraz jamę brzuszną w aspekcie ostrego brzucha, a także wykonuje badanie palcem przez odbyt	Realizacja zleconego zadania	C
<b>F.U9.</b>	zaopatrjuje krwawienie zewnętrzne	Realizacja zleconego zadania	C
<b>F.U12.</b>	monitoruje okres pooperacyjny w oparciu o podstawowe parametry życiowe	Realizacja zleconego zadania	C
<b>K01</b>	Rozumie potrzebę uczenia się przez całe życie	Przedłużona obserwacja przez asystenta	C
<b>K02</b>	Okazuje szacunek wobec pacjenta, jego rodziny.	Przedłużona obserwacja przez asystenta	C
<b>K03</b>	Potrafi współdziałać i pracować w grupie przyjmując w niej różne role	Przedłużona obserwacja przez asystenta	C

## Literatura i pomoce naukowe<sup>8</sup>

### Literatura podstawowa

1. Chirurgia” p. red W. Noszczyka, „Chirurgia” J. Karabash,
2. „Ostre schorzenia jamy brzusznej” J. Kulig oraz materiały seminaryjne

### Literatura uzupełniająca

1. Podstawy chirurgii” J. Szmidt, „Zarys chirurgii”- podręcznik dla studentów pod red. Z. Grzebieniaka
2. Autor. Rok. Tytuł. Miejsce: Wydawnictwo/

## 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	-	-	120 h
Udział w konsultacjach	20 h	-	-
Przygotowanie się do wykładów/ćwiczeń/seminariów/ Przygotowanie do zaliczenia/egzaminu	-	100 h	-
Sumaryczne obciążenie pracą studenta	<b>20 h/ 0,7 ECTS</b>	<b>100 h/ 3,3 ECTS</b>	<b>120 h/ 4 ECTS</b>
Punkty ECTS za przedmiot	<b>8 ECTS<sup>10</sup></b>		

## Informacje dodatkowe, uwagi

--