

KARTA PRZEDMIOTU (SYLABUS)¹
OPIS PRZEDMIOTU

Kod przedmiotu		Nazwa przedmiotu	Chirurgia ogólna: Chirurgia naczyń	
0912/UTH/WNMinOZ/ST-NST/F7			General surgery: Vascular 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		IX zimowy		
Przynależność do grupy zajęć		Moduł F: Nauki kliniczne zabiegowe		
Status przedmiotu		Obowiązkowy		
Formy realizacji zajęć dydaktycznych, wymiar, punkty ECTS		Forma zajęć	Liczba godzin zajęć dydaktycznych	Liczba punktów ECTS
		Seminarium	10 h	2 ECTS
		Ćwiczenia kliniczne	20 h	
Powiązanie przedmiotu	z profilem studiów ²	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.		1 ECTS
	z dyscypliną ³	Nauki medyczne		2 ECTS
Forma nauczania ⁴		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. 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**

Cel kształcenia:	1. <i>Etiologia, rozpoznawanie, diagnostyka, leczenie zachowawcze i operacyjne chorób naczyń tętniczych i żylnych</i>
Treści programowe. Seminarium⁵	1. <i>Wprowadzanie do przedmiotu.</i> 2. <i>Podstawy diagnostyki i leczenie chorób naczyń obwodowych.</i> 3. <i>Rozpoznawanie, diagnostyka, profilaktyka i leczenie ostrego i przewlekłego niedokrwienia kończyn.</i> 4. <i>Rozpoznawanie, diagnostyka i leczenie przewlekłego i ostrego niedokrwienia mózgu.</i> 5. <i>Rozpoznawanie, diagnostyka, profilaktyka i leczenie przewlekłej niewydolności żyłnej oraz żyłnej choroby zakrzepowo-zatorowej</i> 6. <i>Rozpoznawanie, diagnostyka i leczenie tętniaków aorty piersiowej, brzusznej i tętnic obwodowych.</i> 7. <i>Rozpoznawanie, diagnostyka i leczenie ostrego i przewlekłego niedokrwienia jelit.</i>
Treści programowe: Ćwiczenia	1. <i>Rozpoznawanie, diagnostyka, profilaktyka i leczenie ostrego i przewlekłego niedokrwienia kończyn.</i> 2. <i>Rozpoznawanie, diagnostyka i leczenie przewlekłego i ostrego niedokrwienia mózgu.</i> 3. <i>Rozpoznawanie, diagnostyka, profilaktyka i leczenie przewlekłej niewydolności żyłnej.</i> 4. <i>Rozpoznawanie, diagnostyka, profilaktyka i leczenie żyłnej choroby zakrzepowo-zatorowej.</i> 5. <i>Rozpoznawanie, diagnostyka i leczenie tętniaków aorty piersiowej, brzusznej i tętnic obwodowych.</i> 6. <i>Rozpoznawanie, diagnostyka i leczenie ostrego i przewlekłego niedokrwienia jelit.</i>
Rygor zaliczenia, kryteria oceny osiągniętych efektów uczenia się:	<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> <p><i>Zaliczenie ustne: 5 pytań, losowo wybranych przez studenta z tematyki przeprowadzonych wykładów.</i> <i>Zaliczenie praktyczne: zbadanie fizykalne pacjenta, sporządzenie pisemnego status praesens, zaproponowanie diagnostyki rozpoznanej jednostki chorobowej oraz rodzaju leczenia</i></p>
Sposób obliczania oceny końcowej:	<i>Sposób obliczenia oceny końcowej z przedmiotu określony został w Regulaminie studiów.</i>

Numer efektu kształcenia	Student, który zaliczy modul (przedmiot) wie/umie/potrafi:	Metody weryfikacji osiągnięcia założonych efektów kształcenia:	Forma realizacji zajęć dydaktycznych * wpisz symbol
F.W1. a)	<i>zna i rozumie przyczyny, objawy, zasady diagnozowania oraz postępowania terapeutycznego w odniesieniu do najczęstszych chorób wymagających interwencji chirurgicznej, z uwzględnieniem odrębności wieku dziecięcego w tym w szczególności: ostrych i przewlekłych chorób jamy brzusznej.</i>	<i>Zaliczenie ustne</i>	<i>W, S</i>
F.W3.	<i>zna zasady kwalifikacji i wykonywania oraz najczęstsze powikłania podstawowych zabiegów operacyjnych i inwazyjnych procedur diagnostyczno–lecniczych</i>	<i>Zaliczenie ustne</i>	<i>W, S</i>
F.W4.	<i>zna zasady bezpieczeństwa okołoperacyjnego, przygotowania pacjenta do operacji, wykonania znieczulenia ogólnego i miejscowego oraz kontrolowanej sedacji</i>	<i>Zaliczenie ustne</i>	<i>W, S</i>
F.W5.	<i>zna leczenie pooperacyjne z terapią przeciwbólową i monitorowaniem pooperacyjnym</i>	<i>Zaliczenie ustne</i>	<i>W, S</i>
F.U1.	<i>asystuje przy typowym zabiegu operacyjnym, przygotowuje pole operacyjne i znieczula miejscowo okolicę operowaną</i>	<i>Zaliczenie praktyczne</i>	<i>C</i>
F.U2.	<i>posługuje się podstawowymi narzędziami chirurgicznymi</i>	<i>Zaliczenie praktyczne</i>	<i>C</i>
F.U3.	<i>stosuje się do zasad aseptyki i antyseptyki</i>	<i>Zaliczenie praktyczne</i>	<i>C</i>
F.U4.	<i>zaopatrjuje prostą ranę, zakłada i zmienia jałowy opatrunek chirurgiczny</i>	<i>Zaliczenie praktyczne</i>	<i>C</i>
F.U9.	<i>zaopatrjuje krwawienie zewnętrzne</i>	<i>Zaliczenie praktyczne</i>	<i>C</i>
K01	<i>aktywnie uczestniczy w badaniu fizykalnym pacjenta</i>	<i>Bezpośrednia obserwacja pacjenta</i>	<i>C</i>
K02	<i>wykazuje zrozumienie postawy pacjenta wobec choroby</i>	<i>Bezpośrednia obserwacja pacjenta</i>	<i>C</i>
K03	<i>chętnie asystuje w typowych zabiegach operacyjnych</i>	<i>Bezpośrednia obserwacja pacjenta</i>	<i>C</i>
K04	<i>czynnie uczestniczy w interpretacji badań diagnostycznych</i>	<i>Bezpośrednia obserwacja pacjenta</i>	<i>C</i>

Literatura i pomoce naukowe⁸

Literatura podstawowa

1. *Chirurgia tętnic i żył. Wojciech Noszczyk. Wydawnictwo Lekarskie. PZWL 200*
2. *Podstawy Chirurgii. Jacek Szmidt. Medycyna Praktyczna. 2010*

Literatura uzupełniająca

1. *Jak sobie radzić z chorobami żył? Poradnik lekarza pierwszego kontaktu. Pod red. Tomasza Zubilewicza i Piotra Terleckiego, Gdańsk 2011, Via Medica*
2. *Jak sobie radzić z chorobami tętnic? Poradnik lekarza pierwszego kontaktu. Pod red. Tomasza Zubilewicza i Piotra Terleckiego, Gdańsk 2011, Via Medica*

Inne pomoce naukowe

1. *Rzutnik multimedialny.*
2. *Trenażer do procedur wewnątrznaczyniowych.*
3. *Urządzenia do teletransmisji zabiegów operacyjnych*

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 seminariach ⁹	-	-	10 h
Udział w ćwiczeniach klinicznych	-	-	20 h
Udział w konsultacjach	5 h	-	-
Przygotowanie się do wykładów/ćwiczeń/seminariów/ Przygotowanie do zaliczenia/egzaminu	-	25 h	-
Sumaryczne obciążenie pracą studenta	5 h/ 0,2 ECTS	25 h/ 0,8 ECTS	30 h/ 1 ECTS
Punkty ECTS za przedmiot	2 ECTS ¹⁰		

Informacje dodatkowe, uwagi