

Kod przedmiotu	Nazwa przedmiotu	Choroby zakaźne	
0912/O/7/ST-NST/E-10		Infectious Diseases	
Język wykładowy	polski		
Wersja przedmiotu	druga	Rok akademicki	2019/2020
Wydział	Wydział Nauk Medycznych i Nauk o Zdrowiu		
Kierunek	Lekarski		
Specjalność	-----		
Specjalizacja	-----		
Poziom kształcenia (studiów)	jednolite studia magisterskie		
Profil kształcenia (studiów)	ogólnoakademicki		
Forma prowadzenia studiów	Studia stacjonarne/niestacjonarne		
Semestr / semestry	X - letni		
Przynależność do grupy przedmiotów	Moduł E: Nauki kliniczne niezabiegowe		
Poziom przedmiotu	podstawowy		
Status przedmiotu	obowiązkowy		
Formy realizacji zajęć dydaktycznych, wymiar, punkty ECTS	Forma zajęć	Liczba godzin	Liczba punktów ECTS
	Wykłady	[15 h]	4 ECTS
	Seminaria	[15 h]	
	Ćwiczenia kliniczne	[30 h]	
Powiązanie przedmiotu	*przedmiot powiązany z prowadzonymi badaniami naukowymi nauki medyczne		[45 h] 3 ECTS
Forma nauczania	Wykład, Seminaria – tradycyjna zorganizowana w uczelni; Ćwiczenia kliniczne – w oddziale szpitalnym		
Wymagania wstępne	Dermatologia, patomorfologia, farmakologia-opanowanie efektów kształcenia w zakresie wiedzy, umiejętności, kompetencji społecznych z poprzednich lat studiów		
Jednostka prowadząca przedmiot	Wydział Nauk Medycznych i Nauk o Zdrowiu oddział chorób zakaźnych		
Koordynator przedmiotu	dr hab. n. med. Iwona Paradowska - Stankiewicz		
Osoby prowadzące przedmiot	Wykłady, Seminaria: dr hab. n. med. Iwona Paradowska - Stankiewicz Ćwiczenia kliniczne: lekarze specjaliści chorób zakaźnych		
wydziałowej strony internetowej	https://www.uniwersytetradom.pl/index.php?www.wnminoz.uniwersytetradom.pl		
Adres e-mail, telefon koordynatora	dziekan.wnminoz@uthrad.pl ; tel. 48-361-73-50		

**wpisać tylko w przypadku, gdy przedmiot można powiązać z praktycznym przygotowaniem zawodowym w przypadku profilu praktycznego lub z prowadzonymi badaniami naukowymi w przypadku profilu ogólnoakademickiego)*

EFEKTY KSZTAŁCENIA, SPOSÓB PROWADZENIA ZAJĘĆ I WERYFIKACJA EFEKTÓW KSZTAŁCENIA

Cel kształcenia:	Cel przedmiotu: - zapoznanie studentów z epidemiologią, objawami, diagnostyką i leczeniem najczęstszych chorób zakaźnych występujących w Polsce i importowanych z podróży - poznanie sposobu immunoprofilaktyki.
Treści programowe: (Wykłady)	- Choroby zakaźne we współczesnym świecie. - AIDS. - Inwazyjna choroba meningokokowa. - Sepsa, wstrząs septyczny. - Choroby tropikalne.
Treści programowe: (Seminaria) (Ćwiczenia kliniczne)	- Zjawiska immunologiczne w chorobach zakaźnych i pasożytniczych. - Najczęstsze zakażenia bakteryjne. - Choroby wywołane przez bakterie wydzielające egzotoksyny. - Wirusowe zapalenia wątroby. - Zakażenia wirusowe - CMV, EBV, HSV, VZV. - Grzybice układowe. - Choroby pasożytnicze. - Choroby spowodowane ukąszeniem zwierząt jadowitych. - Neuroinfekcje. - Choroby przenoszone przez kleszcze. - Ostre toksykozy zakaźne - tężec, zatrucie jadem kielbasianym. - Gorączka o nieustalonej etiologii. - Choroby wysypkowe u dzieci i dorosłych. - Choroby odzwierzęce. - Zakażenia szpitalne. - Zakażenia krwiopochodne. - Choroby zakaźne jako broń biologiczna. - Diagnostyka laboratoryjna w chorobach zakaźnych. - Zmiany skórne w chorobach zakaźnych. - Antybiotykoterapia w chorobach zakaźnych. - Postępowanie po ekspozycji zawodowej na czynniki zakaźne u pracowników medycznych. - Zasady szczepień ochronnych w Polsce. - Choroby pasożytnicze. - Limfadenopatie. - Zakażenia układu oddechowego. - Zatrucia i zakażenia przewodu pokarmowego. - Choroby zakaźne i immunoprofilaktyka w ciąży. - Zakażenia wrodzone. - Choroby zakaźne wieku dziecięcego. - Choroby przenoszone drogą płciową. - Zespół przewlekłego zmęczenia. - Choroby zakaźne jako choroby zawodowe.

Metody kształcenia (dydaktyczne):	Wykłady i Seminaria: metoda tradycyjnego wykładu, popartego prezentacją audiowizualną, w seminariach dodatkowo aktywny udział studentów, odpowiadających na pytania prowadzącego zajęcia lub rozwiązujących przedstawiane problemy kliniczne Ćwiczenia kliniczne: odbywają się w oddziale szpitalnym, polegają na towarzyszeniu lekarzowi w pracy na oddziale, badaniu pacjentów, analizowaniu historii chorób i wyników, omówieniu terapii i jej celów.
Rygor zaliczenia, kryteria oceny osiągniętych efektów kształcenia, sposób obliczania oceny końcowej:	Na ocenę z ćwiczeń składa się: test- ocena zakresu wiedzy i umiejętności z każdego z tematu seminariów i ćwiczeń klinicznych (80%), frekwencja na zajęciach: Seminaria (20%, Ćwiczenia kliniczne (100%). Uzyskanie oceny pozytywnej z seminariów i ćwiczeń klinicznych jest warunkiem koniecznym do przystąpienia do egzaminu. Na ocenę z wykładu składa się ocena z: testu sprawdzającego efekty kształcenia w zakresie wiedzy (80%), aktywności na wykładach (20%). Zaliczeniem przedmiotu jest ocena z egzaminu pisemnego.

Efekty kształcenia dla przedmiotu w odniesieniu do efektów kierunkowych a forma zajęć				Metody weryfikacji efektów kształcenia	
Numer efektu kształcenia	Opis efektów kształcenia dla przedmiotu (EKP) Student, który zaliczył przedmiot	Kierunkowy efekt kształcenia	Forma realizacji zajęć	Forma zaliczeń	Metody sprawdzania i oceny
W1	- posiada wiedzę z zakresu epidemiologii, rozpoznania, leczenia i profilaktyki chorób zakaźnych i pasożytniczych. - zna się na zakażeniach wirusami hepatotropowymi. - zna zakażenie HIV i związane z nim infekcje oportunistyczne.	C.W13 C.W17	Wykłady Seminaria Ćwiczenia kliniczne	Test, Zaliczenie udziału w zajęciach,	Egzamin pisemny
W2	- zna zasady postępowania w przypadku wykrycia choroby zakaźnej	E.W33	Wykłady Seminaria Ćwiczenia kliniczne	Test, Zaliczenie udziału w zajęciach,	Egzamin pisemny
W3	zna przyczyny, objawy, zasady postępowania terapeutycznego i profilaktycznego w najczęstszych chorobach bakteryjnych, wirusowych, pasożytniczych i grzybiczych, również w AIDS, wirusowym zapaleniu wątroby, sepsie i zakażeniach szpitalnych	E.W34	Wykłady Seminaria Ćwiczenia kliniczne		Egzamin pisemny
W4	zna wpływ abiotycznych i biotycznych (wirusy, bakterie) czynników środowiska na organizm człowieka i populację ludzi oraz drogi ich wnikania do organizmu człowieka; opisuje konsekwencje narażenia organizmu człowieka na różne czynniki chemiczne i biologiczne oraz zasady profilaktyki;	C.W14	Wykłady Seminaria Ćwiczenia kliniczne	Test, Zaliczenie udziału w zajęciach,	Egzamin pisemny
U1	planuje postępowanie w przypadku ekspozycji na zakażenie przenoszone drogą krwi;	E.U26	Wykłady Seminaria Ćwiczenia kliniczne	Test, Zaliczenie udziału w zajęciach,	Egzamin pisemny
U2	kwalifikuje pacjenta do szczepień;	E.U27	Wykłady Seminaria Ćwiczenia kliniczne	Test, Zaliczenie udziału w zajęciach,	Egzamin pisemny
U3	asystuje przy przeprowadzaniu następujących procedur i zabiegów lekarskich:	E.U30	Wykłady Seminaria Ćwiczenia	Test, Zaliczenie udziału w	Egzamin pisemny

	<i>a) przetaczaniu preparatów krwi i krwiopochodnych, b) drenażu jamy opłucnowej, c) nakłuciu worka osierdziowego, d) nakłuciu jamy otrzewnowej, e) nakłuciu lędźwiowym, f) biopsji cienkoigłowej, g) testach naskórkowych, h) próbach śródskórnych i skaryfikacyjnych oraz interpretuje ich wyniki;</i>		<i>kliniczne</i>	<i>zajęciach,</i>	
U4	<i>potrafi interpretować charakterystyki produktów leczniczych i krytycznie oceniać materiały reklamowe leków</i>	E.U31	<i>Wykłady Seminaria Ćwiczenia kliniczne</i>	<i>Ciągła obserwacja</i>	<i>ocena przez nauczyciela</i>
K1	<i>kieruje się dobrem chorego, stawiając je na pierwszym miejscu,</i>	K.K2	<i>Wykłady Seminaria Ćwiczenia kliniczne</i>	<i>Ciągła obserwacja</i>	<i>ocena przez nauczyciela</i>
Stopień osiągnięcia kierunkowych efektów kształcenia: np.: K_WG01- +++; ..K_WK03 - ++; ...					

Literatura podstawowa, literatura uzupełniająca, pomoce naukowe
Literatura podstawowa: 1. Duszczyk E. i wsp.: Choroby zakaźne i pasożytnicze. PZWL Warszawa 2012. 2. Cianciara J., Juszczyk J.: Choroby zakaźne i pasożytnicze. Czelej Lublin 2012. Literatura uzupełniająca: 1. Rudkowski Z.: Choroby zakaźne i pasożytnicze u dzieci. PZWL Warszawa 2013. 2. Nickerson E.: Choroby zakaźne. Urban&Partner Wrocław 2008.

Nakład pracy studenta potrzebny do osiągnięcia zakładanych efektów kształcenia – bilans punktów ECTS			
Udział w zajęciach, aktywność	Obciążenie studenta [h]		
	Inne godz. kontaktowe (IGK)	Zajęcia bez nauczyciela (ZBN)	Zajęcia dydaktyczne
Udział w wykładach	X	X	[15 h]
Samodzielne studiowanie tematyki wykładów	X	[10h]	X
Udział w seminariach	X	X	[15h]
Udział w ćwiczeniach klinicznych	X	X	[30h]
Samodzielne przygotowanie się do seminariów i ćwiczeń klinicznych	X	[10h]	X
Udział w konsultacjach	[9h]	X	X
Przygotowanie do zaliczenia / egzaminu	X	[15h]	X
Udział w egzaminie / zaliczeniu	[1h]	X	X
Inne...	X	X	[0 h]

Sumaryczne obciążenie pracą studenta	[10h]/ 0,3 ECTS	[50h]/ 1,7 ECTS	[60h]/ 2 ECTS
Punkty ECTS za przedmiot	4 pkt. ECTS		

Informacje dodatkowe, uwagi

..... podpis koordynatora przedmiotu	 data podpis kierownika podstawowej jednostki organizacyjnej
--	---