

KARTA PRZEDMIOTU (SYLABUS)¹
OPIS PRZEDMIOTU

Kod przedmiotu		Nazwa przedmiotu	Praktyczne nauczanie kliniczne: Choroby wewnętrzne	
0912/URad/WNMinoz/ST-NST/H1-01			Practical clinical learning: Internal diseases	
Język wykładowy		Polski		
Rok akademicki		2025/2026		
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		H1: Przedmioty obowiązkowe		
Formy realizacji zajęć dydaktycznych, wymiar, punkty ECTS		Forma zajęć	Liczba godzin zajęć dydaktycznych	Liczba punktów ECTS
		Ćwiczenia kliniczne	240 h	16 ECTS
Powiązanie przedmiotu	z profilem studiów ²	Przedmiot związany z prowadzoną w Uczelni działalnością naukową i uwzględnia udział studentów w zajęciach przygotowujących do prowadzenia działalności naukowej lub udział w tej działalności.		10 ECTS
	z dyscypliną ³	Nauki medyczne		16 ECTS
Forma nauczania ⁴		Zajęcia realizowane w szpitalu		
Wymagania wstępne		Realizacja efektów kształcenia w zakresie wiedzy, umiejętności, kompetencji społecznych z poprzednich semestrów studiów. Znajomość przyczyn, objawów, zasad diagnozowania i postępowania terapeutycznego w odniesieniu do najczęstszych chorób wewnętrznych występujących u osób dorosłych oraz ich powikłań potwierdzone zaliczeniem przedmiotów w module E.		
Jednostka prowadząca		Wydział Nauk Medycznych i Nauk o Zdrowiu		
Koordynator				
Adres strony internetowej pjo		https://wnminoz.uniwersytetradom.pl/		
Adres e-mail koordynatora				

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

Cel kształcenia:	<ol style="list-style-type: none"> 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> 2. <i>W trakcie Praktycznego Nauczania Klinicznego dotyczącego chorób wewnętrznych student zaznajamia się ze specyfiką pracy oraz najczęstszymi problemami medycznymi spotykanymi w Oddziale Chorób Wewnętrznych jak również oddziałach specjalności szczegółowych.</i>
Treści programowe: Ćwiczenia kliniczne	<p>Ćwiczenia kliniczne: 240 h</p> <p>Tematyka ćwiczeń</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Pomiar temperatury ciała. Pomiar tętna. Nieinwazyjny pomiar ciśnienia tętniczego. Pomiar szczytowego przepływu wydechowego.</i> 2. <i>Pobieranie posiewów krwi. Wykonanie prostych testów paskowych, pomiar stężenia glukozy we krwi. Pobieranie wymazów z nosa, gardła i skóry.</i> 3. <i>Nakłucie jamy opłucnowej.</i> 4. <i>Wykonanie i interpretacja standardowego elektrokardiogramu spoczynkowego. Wykonanie kardiowersji elektrycznej i defibrylacji serca.</i> 5. <i>Nakłucie jamy otrzewnowej.</i> 6. <i>Przeprowadzenie wywiadu lekarskiego z pacjentem dorosłym, w tym z pacjentem w wieku podeszłym oraz pacjentem niepełnosprawnym.</i> 7. <i>Przeprowadzenie pełnego i ukierunkowanego badania fizykalnego. Ocena stanu ogólnego, stanu przytomności i świadomości pacjenta. Przeprowadzenie diagnostyki różnicowej najczęstszych chorób pacjentów dorosłych.</i> 8. <i>Planowanie postępowania diagnostycznego, terapeutycznego i profilaktycznego w najczęstszych chorobach pacjentów dorosłych.</i> 9. <i>Interpretacja badań laboratoryjnych. Ocena możliwości wystąpienia błędu przedlaboratoryjnego i zasady jego unikania, z uwzględnieniem znajomości antykoagulantów używanych w badaniach laboratoryjnych i przyłóżkowych.</i> 10. <i>Rozpoznanie obrzęku chłonnego, znajomość zasad profilaktyki obrzęku chłonnego u pacjentów po limfadenektomiach i radioterapii, umiejętność postępowania w powikłaniach spowodowanych obrzękiem chłonnym.</i> 11. <i>Kliniczna ocena układu chłonnego.</i> 12. <i>Rozpoznanie, profilaktyka i leczenie powikłań wczesnych i odległych po leczeniu onkologicznym (radioterapia) i chemioterapii, ze szczególnym uwzględnieniem powikłań ze strony przewodu pokarmowego.</i> 13. <i>Rozpoznanie agonii i stwierdzenie zgonu pacjenta.</i> 14. <i>Interpretacja wyników badań z zakresu immunologii transfuzjologicznej: grupa krwi, próba zgodności, testy antyglobulinowe.</i> 15. <i>Interpretacja charakterystyk produktów leczniczych oraz krytyczna ocena materiałów reklamowych dotyczących produktów leczniczych. Analiza ewentualnych działań niepożądanych poszczególnych produktów leczniczych oraz interakcji między nimi.</i> 16. <i>Planowanie konsultacji specjalistycznych. Stosowanie leczenia dietetycznego.</i> 17. <i>Umiejętność wypisywania recept na leki gotowe, recepturowe (w tym środki odurzające lub substancje psychotropowe) ze zróżnicowaniem stosowania do przysługujących pacjentom uprawnień. Umiejętność wypisywania skierowań na badania dodatkowe, transport sanitarny, zwolnień od pracy.</i> 18. <i>Prowadzenie dokumentacji medycznej pacjenta. Planowanie programu rehabilitacji w najczęstszych chorobach pacjentów dorosłych.</i> 19. <i>Przetoczenie krwi i jej składników oraz preparatów krwiopochodnych. Znajomość zasad postępowania w przypadku wystąpienia powikłań poprzetoczeniowych.</i> 20. <i>Stosowanie indywidualizacji obowiązujących zaleceń terapeutycznych oraz innych metod leczenia wobec nieskuteczności bądź przeciwwskazań do terapii standardowej. Definiowanie stanów, w których czas dalszego trwania życia, stan funkcjonalny, preferencje pacjenta ograniczają postępowanie zgodne z określonymi dla danej choroby zaleceniami.</i> 21. <i>Interpretacja wyników badania spirometrycznego.</i> 22. <i>Ocena stanu ogólnego i jakości życia w przypadku udzielania pacjentowi świadczeń zdrowotnych, w szczególności z zakresu onkologii. Komunikowanie się z pacjentem i rodziną pacjenta ze szczególnym uwzględnieniem pacjenta onkologicznego i jego rodziny.</i>

<p>Treści programowe: Ćwiczenia kliniczne, cd.</p>	<p>23. Umiejętność ustalenia wskazań do modyfikacji trybu życia i diety, w szczególności pacjentowi onkologicznemu. Stosowanie leczenia dietetycznego.</p> <p>24. Asystowanie przy badaniu USG i jego interpretacja.</p> <p>25. Asystowanie przy badaniu Echo serca i jego interpretacja.</p> <p>Na każdym ćwiczeniu należy wykonać i zaliczyć wszystkie procedury medyczne przewidziane w trakcie zajęć zawarte w Dzienniku Praktycznego Nauczania Klinicznego</p>
<p>Metody dydaktyczne:⁶</p>	<p>1. Ćwiczenia kliniczne</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ćwiczenia kliniczne w poszczególnych jednostkach. • Wykonywanie pomiarów - pomiar ciśnienia tętniczego, temperatury. • Osluchiwanie serca i płuc przy pomocy stetoskopu. • Rozwiązywanie zadań i problemów dotyczących diagnozy i terapii. • Samodzielna analiza przypadków w trakcie ćwiczeń klinicznych. • Komunikacja z pacjentem w zależności od potrzeb i specyfiki przedmiotu. <p>2. Praca samodzielna</p> <p>Przygotowanie się do zaliczenia procedur zawartych w Dzienniku Praktycznego Nauczania Klinicznego.</p>
<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>1. Ćwiczenia kliniczne</p> <p>W celu uzyskania oceny pozytywnej z ćwiczeń należy:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wykonać i zaliczyć wszystkie procedury medyczne przewidziane dla przedmiotu Choroby Wewnętrzne zawarte w Dzienniku Praktycznego Nauczania Klinicznego. • Pozytywnie zaliczyć zaliczenie praktyczne typu MiniCex dotyczące znajomości procedur medycznych zawartych w Dzienniku Praktycznego Nauczania Klinicznego. <p>2. Przedmiot kończy się egzaminem. Uzyskanie oceny pozytywnej z ćwiczeń klinicznych w semestrach XI i XII jest warunkiem koniecznym przystąpienia do egzaminu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Egzamin obejmuje: <ul style="list-style-type: none"> ➤ egzamin testowy w postaci testu jednokrotnego wyboru (100 pytań); ➤ egzamin OECE, 1 stacja. • Jeżeli student nie zaliczy egzaminu w pierwszym terminie, konieczny jest egzamin poprawkowy, na warunkach jak w pierwszym terminie; termin egzaminu poprawkowego OSCE oraz egzaminu testowego ustala Dziekan Wydziału Lekarskiego. • Nie przewiduje się terminu zerowego.
<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> <p>Skala ocen dla poszczególnych form zajęć uwzględnianych w obliczeniu oceny dokładnej.</p> <p>1. Ćwiczenia kliniczne</p> <ul style="list-style-type: none"> • 3,0 (dostateczny) – 60-67% • 3,5 (dostateczny plus) – 67-85% • 4,0 (dobry) – 75-83% • 4,5 (dobry plus) – 83-90% • 5,0 (bardzo dobry) – powyżej 90% <p>2. Egzamin</p> <ul style="list-style-type: none"> • 3,0 (dostateczny) – 60-67% • 3,5 (dostateczny plus) – 67-85% • 4,0 (dobry) – 75-83% • 4,5 (dobry plus) – 83-90% • 5,0 (bardzo dobry) – powyżej 90%

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:	Kierunkowy efekt uczenia się (KEU) i stopień osiągnięcia	Forma zajęć	Forma weryfikacji (zaliczeń)	Metody sprawdzania i oceny
U1	wykonać pomiar i ocenić podstawowe funkcje życiowe (temperatura, tętno, ciśnienie tętnicze krwi) oraz monitorować je z wykorzystaniem kardiomonitora i pulsoksymetru;	H.U1 +++	Ćwiczenia kliniczne	Zaliczenie na ocenę Egzamin	Realizacja zleconego zadania. Sprawdzian praktyczny
U2	wykonywać bezprzrządowe i przrządowe udrażnianie dróg oddechowych;	H.U2 +++	Ćwiczenia kliniczne	Zaliczenie na ocenę Egzamin	Realizacja zleconego zadania. Sprawdzian praktyczny
U3	wykonać pomiar szczytowego przepływu wydechowego;	H.U3 +++	Ćwiczenia kliniczne	Zaliczenie na ocenę Egzamin	Realizacja zleconego zadania. Sprawdzian praktyczny
U4	pobrać i zabezpieczyć krew i inny materiał biologiczny do badań laboratoryjnych, w tym mikrobiologicznych;	H.U4 +++	Ćwiczenia kliniczne	Zaliczenie na ocenę Egzamin	Realizacja zleconego zadania. Sprawdzian praktyczny
U5	wykonać dożylny, domięśniowy i podskórny podanie leku;	H.U5 +++	Ćwiczenia kliniczne	Zaliczenie na ocenę Egzamin	Realizacja zleconego zadania. Sprawdzian praktyczny
U6	wykonywać różne formy terapii inhalacyjnej i dokonać doboru inhalatora odpowiednio do sytuacji klinicznej;	H.U6 +++	Ćwiczenia kliniczne	Zaliczenie na ocenę Egzamin	Realizacja zleconego zadania. Sprawdzian praktyczny
U7	pobrać krew tętniczą i arterializowaną krew włosniczkową;	H.U7 +++	Ćwiczenia kliniczne	Zaliczenie na ocenę Egzamin	Realizacja zleconego zadania. Sprawdzian praktyczny
U8	wykonywać testy paskowe, w tym pomiar stężenia glukozy przy pomocy glukometru;	H.U8 +++	Ćwiczenia kliniczne	Zaliczenie na ocenę Egzamin	Realizacja zleconego zadania. Sprawdzian praktyczny
U9	pobrać wymazy do badań mikrobiologicznych i cytologicznych;	H.U9 +++	Ćwiczenia kliniczne	Zaliczenie na ocenę Egzamin	Realizacja zleconego zadania. Sprawdzian praktyczny

U10	wykonać cewnikowanie pęcherza moczowego u kobiety i mężczyzny;	H.U10 +++	Ćwiczenia kliniczne	Zaliczenie na ocenę Egzamin	Realizacja zleconego zadania. Sprawdzian praktyczny
U11	założyć zgłębnik żołądkowy;	H.U11 +++	Ćwiczenia kliniczne	Zaliczenie na ocenę Egzamin	Realizacja zleconego zadania. Sprawdzian praktyczny

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
U12	wykonać wlewkę doodbytniczą;	H.U12 +++	Ćwiczenia kliniczne	Zaliczenie na ocenę Egzamin	Realizacja zleconego zadania. Sprawdzian praktyczny
U13	wykonać zabiegi opłucnowe: punkcję i odbarczenie odmy;	H.U13 +++	Ćwiczenia kliniczne	Zaliczenie na ocenę Egzamin	Realizacja zleconego zadania. Sprawdzian praktyczny
U14	wykonać standardowy elektrokardiogram spoczynkowy i zinterpretować jego wynik;	H.U14 +++	Ćwiczenia kliniczne	Zaliczenie na ocenę Egzamin	Realizacja zleconego zadania. Sprawdzian praktyczny
U15	wykonać defibrylację, kardiowersję elektryczną, elektrostymulację zewnętrzną;	H.U15 +++	Ćwiczenia kliniczne	Zaliczenie na ocenę Egzamin	Realizacja zleconego zadania. Sprawdzian praktyczny
U16	umyć chirurgicznie ręce, nałożyć jałowe rękawiczki, ubrać się do operacji lub zabiegu wymagających jałowości, przygotować pole operacyjne zgodnie z zasadami aseptyki oraz uczestniczyć w zabiegu operacyjnym;	H.U16 +++	Ćwiczenia kliniczne	Zaliczenie na ocenę Egzamin	Realizacja zleconego zadania. Sprawdzian praktyczny
U17	założyć i zmienić jałowy opatrunek;	H.U17 +++	Ćwiczenia kliniczne	Zaliczenie na ocenę Egzamin	Realizacja zleconego zadania. Sprawdzian praktyczny
U18	zaopatrzyć krwawienie zewnętrzne;	H.U19 +++	Ćwiczenia kliniczne	Zaliczenie na ocenę Egzamin	Realizacja zleconego zadania. Sprawdzian praktyczny
U19	doraźnie unieruchomić kończynę, w tym wybrać rodzaj unieruchomienia w typowych sytuacjach klinicznych oraz skontrolować poprawność ukrwienia kończyny po założeniu opatrunku unieruchamiającego;	H.U20 ++	Ćwiczenia kliniczne	Zaliczenie na ocenę Egzamin	Realizacja zleconego zadania. Sprawdzian praktyczny
U20	wykonać tamponadę przednią nosa;	H.U22 +++	Ćwiczenia kliniczne	Zaliczenie na ocenę Egzamin	Realizacja zleconego zadania. Sprawdzian praktyczny

U21	wykonać badanie USG w stanach zagrożenia życia według protokołu FAST lub jego odpowiednika i zinterpretować jego wynik;	H.U23 +++	Ćwiczenia kliniczne	Zaliczenie na ocenę Egzamin	Realizacja zleconego zadania. Sprawdzian praktyczny
U22	zastosować środki ochrony indywidualnej adekwatne do sytuacji klinicznej;	H.U24 +++	Ćwiczenia kliniczne	Zaliczenie na ocenę Egzamin	Realizacja zleconego zadania. Sprawdzian praktyczny
U23	zebrać wywiad z dorosłym, w tym osobą starszą, wykorzystując umiejętności dotyczące treści, procesu i percepcji komunikowania się, z uwzględnieniem perspektywy biomedycznej i perspektywy pacjenta;	H.U25 +++	Ćwiczenia kliniczne	Zaliczenie na ocenę Egzamin	Realizacja zleconego zadania. Sprawdzian praktyczny
U24	zebrać wywiad w sytuacji zagrożenia zdrowia i życia z zastosowaniem schematu SAMPLE;	H.U27 +++	Ćwiczenia kliniczne	Zaliczenie na ocenę Egzamin	Realizacja zleconego zadania. Sprawdzian praktyczny
U25	przeprowadzić pełne i ukierunkowane badanie fizykalne dorosłego dostosowane do określonej sytuacji klinicznej;	H.U28 +++	Ćwiczenia kliniczne	Zaliczenie na ocenę Egzamin	Realizacja zleconego zadania. Sprawdzian praktyczny
U26	przekazać niepomyślne wiadomości z wykorzystaniem wybranego protokołu (np. SPIKES, EMPATIA, ABCDE), w tym wspierać rodzinę w procesie godnego umierania pacjenta oraz poinformować rodzinę o śmierci pacjenta;	H.U30 +++	Ćwiczenia kliniczne	Zaliczenie na ocenę Egzamin	Realizacja zleconego zadania. Sprawdzian praktyczny
U27	uzyskiwać informacje od członków zespołu z poszanowaniem ich zróżnicowanych opinii i specjalistycznych kompetencji, uwzględniać te informacje w planie diagnostyczno-terapeutycznym pacjenta oraz stosować protokoły ATMIST, RSVP/ISBAR;	H.U31 +++	Ćwiczenia kliniczne	Zaliczenie na ocenę Egzamin	Realizacja zleconego zadania. Sprawdzian praktyczny
U28	stwierdzić zgon pacjenta;	H.U33 +++	Ćwiczenia kliniczne	Zaliczenie na ocenę Egzamin	Realizacja zleconego zadania. Sprawdzian praktyczny
U29	przeprowadzać badania bilansowe, w tym zestawiać pomiary antropometryczne i ciśnienia tętniczego krwi z danymi na siatkach centylowych oraz oceniać stopień	H.U34 +++	Ćwiczenia kliniczne	Zaliczenie na ocenę Egzamin	Realizacja zleconego zadania. Sprawdzian praktyczny

	zaawansowania dojrzewania;				
U30	kwalifikować pacjenta do szczepień ochronnych;	H.U35 +++	Ćwiczenia kliniczne	Zaliczenie na ocenę Egzamin	Realizacja zleconego zadania. Sprawdzian praktyczny
U31	wykonywać tlenoterapię przy użyciu metod nieinwazyjnych;	H.U36 +++	Ćwiczenia kliniczne	Zaliczenie na ocenę Egzamin	Realizacja zleconego zadania. Sprawdzian praktyczny
U32	przeprowadzić podstawowe zabiegi resuscytacyjne (BLS) u dorosłych, w tym z użyciem automatycznego defibrylatora zewnętrznego, zgodnie z wytycznymi ERC;	H.U39 +++	Ćwiczenia kliniczne	Zaliczenie na ocenę Egzamin	Realizacja zleconego zadania. Sprawdzian praktyczny
U33	przeprowadzić zaawansowane czynności resuscytacyjne (ALS) u dorosłych zgodnie z wytycznymi ERC;	H.U40 +++	Ćwiczenia kliniczne	Zaliczenie na ocenę Egzamin	Realizacja zleconego zadania. Sprawdzian praktyczny
U34	rozpoznawać najczęściej występujące stany zagrożenia życia, w tym z wykorzystaniem różnych technik obrazowania;	H.U41 +++	Ćwiczenia kliniczne	Zaliczenie na ocenę Egzamin	Realizacja zleconego zadania. Sprawdzian praktyczny
U35	rozpoznawać stany okulistyczne wymagające pilnej pomocy specjalistycznej i udzielić wstępnej pomocy przedszpitalnej w przypadkach urazów fizycznych i chemicznych oka;	H.U42 +++	Ćwiczenia kliniczne	Zaliczenie na ocenę Egzamin	Realizacja zleconego zadania. Sprawdzian praktyczny
K1	Nawiązania i utrzymania głębokiego oraz pełnego szacunku kontaktu z pacjentem, a także okazywania zrozumienia dla różnic światopoglądowych i kulturowych.	K.K1 +++	Ćwiczenia kliniczne	Zaliczenie na ocenę Egzamin	Realizacja zleconego zadania. Sprawdzian praktyczny
K2	Kierowania się dobrem pacjenta.	K.K2 +++	Ćwiczenia kliniczne	Zaliczenie na ocenę Egzamin	Realizacja zleconego zadania. Sprawdzian praktyczny
K3	Przestrzegania tajemnicy lekarskiej i praw pacjenta.	K.K3 +++	Ćwiczenia kliniczne	Zaliczenie na ocenę Egzamin	Realizacja zleconego zadania. Sprawdzian praktyczny
K4	Podjęmowania działań wobec pacjenta w oparciu o zasady etyczne, ze świadomością społecznych uwarunkowań i ograniczeń wynikających z choroby.	K.K4 +++	Ćwiczenia kliniczne	Zaliczenie na ocenę Egzamin	Realizacja zleconego zadania. Sprawdzian praktyczny

K5	Dostrzegania i rozpoznawania własnych ograniczeń oraz dokonywania samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych.	K.K5 +++	Ćwiczenia kliniczne	Zaliczenie na ocenę Egzamin	Realizacja zleconego zadania. Sprawdzian praktyczny
K6	Propagowania zachowań prozdrowotnych.	K.K6 +++	Ćwiczenia kliniczne	Zaliczenie na ocenę Egzamin	Realizacja zleconego zadania. Sprawdzian praktyczny
K7	Korzystania z obiektywnych źródeł informacji.	K.K7 +++	Ćwiczenia kliniczne	Zaliczenie na ocenę Egzamin	Realizacja zleconego zadania. Sprawdzian praktyczny
K8	Formułowania wniosków z własnych pomiarów lub obserwacji.	K.K8 +++	Ćwiczenia kliniczne	Zaliczenie na ocenę Egzamin	Realizacja zleconego zadania. Sprawdzian praktyczny
K9	Wdrażania zasad koleżeństwa zawodowego i współpracy w zespole specjalistów, w tym z przedstawicielami innych zawodów medycznych, także w środowisku wielokulturowym i wielonarodowościowym.	K.K9 +++	Ćwiczenia kliniczne	Zaliczenie na ocenę Egzamin	Realizacja zleconego zadania. Sprawdzian praktyczny
K10	Przyjęcia odpowiedzialności związanej z decyzjami podejmowanymi w ramach działalności zawodowej, w tym w kategoriach bezpieczeństwa własnego i innych osób.	K.K11 +++	Ćwiczenia kliniczne	Zaliczenie na ocenę Egzamin	Realizacja zleconego zadania. Sprawdzian praktyczny

Literatura i pomoce naukowe

Literatura podstawowa

Allan M., Marsh J. 2010. Wywiad i badanie przedmiotowe. Crash Course. Wrocław: Edra Urban & Partner.

Douglas G., Nicol F., Robertson C. 2017. Macleod Badanie kliniczne. Wrocław: Elsevier Urban & Partner.

Ralston S., Penman D., Strachan M.W.J., Hobson R.P. (red.) 2020. Choroby wewnętrzne Davidson. Tom 1-3. Wrocław: Edra Urban & Partner.

Szczeklik A 2021. Interna Szczeklika. Kraków: Medycyna Praktyczna.

Literatura uzupełniająca

Antczak A., Myśliwiec M., Pruszczyk P. 2012. Badanie podmiotowe i przedmiotowe. „Wielka Interna”. Warszawa: Medical Tribune.

Fauci A., Braunwald E., Kasper D., Hauser S., Longo D., Jameson J., J. Loscalzo J. 2010. Interna Harrisona. Lublin: Czelej.

Kokot F. 2008: Choroby wewnętrzne. Tom 1-2. Warszawa: PZWL.

Toy E.C., Patlan J. T., Cruse S. E., Faustinella F. 2009. Interesujące przypadki internistyczne. Warszawa: PZWL.

Inne pomoce naukowe

Laptop, rzutnik multimedialny.

Prezentacje udostępniane przez prowadzących ćwiczenia, kopie publikacji naukowych.

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

Udział w zajęciach, aktywność	Obciążenie studenta [h]	
	Praca własna studenta: zajęcia bez nauczyciela (ZBN)	Zajęcia dydaktyczne
Udział w ćwiczeniach klinicznych	-	240 h
Przygotowanie się do wykładów/ćwiczeń/seminariów/ Przygotowanie do zaliczenia/egzaminu	240 h	-
Sumaryczne obciążenie pracą studenta	240 h 8 ECTS	240 h/ 8 ECTS
Punkty ECTS za przedmiot	16 ECTS¹⁰	

Informacje dodatkowe, uwagi

W przypadku studentów ze szczególnymi potrzebami, w tym: z niepełnosprawnością, przewlekle chorych, określone powyżej (w karcie) metody i formy weryfikacji efektów uczenia się dostosowuje się odpowiednio do indywidualnych potrzeb tych studentów. Szczegółowe zasady i formy wsparcia studentów ze szczególnymi potrzebami: w tym z niepełnosprawnością, przewlekle chorych podczas zajęć, zaliczeń i egzaminów określono w: Regulaminie Studiów, Zasadach Studiowania, Procedurze dotyczącej zapewnienia dostępności procesu kształcenia studentom ze szczególnymi potrzebami, w tym: z niepełnosprawnością, przewlekle chorych.