

AKADEMIA WSB

Kierunek studiów: LEKARSKI

Przedmiot: PROPEDUETYKA CHOROÓB WEWNĘTRZNYCH

Profil kształcenia: PRAKTYCZNY

Poziom kształcenia: JEDNOLITE MAGISTERSKIE

Liczba godzin w semestrze	1		2		3		4		5		6	
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Studia stacjonarne (w/ćw/lab/pr/e)*					w 14 ćwk 30	w 14 ćwk 30						
Studia niestacjonarne (w/ćw/lab/pr/e)					w 14 ćwk 30	w 14 ćwk 30						

JĘZYK PROWADZENIA PRZEDMIOTU POLSKI

WYKŁADOWCA

FORMA ZAJĘĆ Wykład, ćwiczenia kliniczne

CELE PRZEDMIOTU

- Opanowanie zbierania wywiadu lekarskiego u pacjenta dorosłego
- Opanowanie techniki badania fizykalnego pacjenta dorosłego
- Nabycie umiejętności oceny stanu ogólnego, stanu przytomności i świadomości pacjenta
- Przyswojenie uwarunkowań środowiskowych i epidemiologicznych najczęstszych chorób wewnętrznych
- Poznanie i zrozumienie przyczyn, objawów i zasad diagnozowania najczęstszych chorób wewnętrznych
- Kształtowanie kompetencji społecznych, potrzebnych do wykonywania zawodu lekarza, zgodnie z sylwetką absolwenta.

Odniesienie do efektów uczenia się	Opis efektów uczenia się	Sposób weryfikacji efektu uczenia się
Efekt kierunkowy	PRK	

WIEDZA

E.W.1	P7U_W P7S_WG	Zna i rozumie uwarunkowania środowiskowe i epidemiologiczne najczęstszych chorób;	- odpowiedzi ustne, testy, kolokwia pisemne
E.W.7	P7U_W P7S_WG	Zna i rozumie przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego w odniesieniu do najczęstszych chorób wewnętrznych występujących u osób dorosłych oraz ich powikłań: <ul style="list-style-type: none"> • chorób układu krążenia, w tym choroby niedokrwiennej serca, wad serca, chorób wsierdza, mięśnia serca, osierdza, niewydolności serca (ostrej i przewlekłej), chorób naczyń tętniczych i żylnych, nadciśnienia tętniczego – pierwotnego i wtórnego, nadciśnienia płucnego, • chorób układu oddechowego, w tym chorób dróg oddechowych, przewlekłej obturacyjnej choroby płuc, astmy oskrzelowej, rozstrzenia oskrzeli, mukowiscydozy, zakażeń układu oddechowego, chorób śródmiąższowych płuc, opłucnej, śródpiersia, obturacyjnego i centralnego bezdechu sennego, niewydolności oddechowej (ostrej i przewlekłej), nowotworów układu oddechowego, • chorób układu pokarmowego, w tym chorób jamy ustnej, przełyku, żołądka i dwunastnicy, jelit, trzustki, wątroby, dróg żółciowych i pęcherzyka żółciowego, • chorób układu wydzielania wewnętrznego, w tym chorób podwzgórza i przysadki, tarczycy, przytarczyc, kory i rdzenia nadnerczy, jajników i jąder oraz guzów neuroendokrynych, zespołów wielogruzołowych, różnych typów cukrzycy i zespołu metabolicznego – hipoglikemii, otyłości, dyslipidemii, • chorób nerek i dróg moczowych, w tym ostrych i 	

		<p>przewlekłych niewydolności nerek, chorób kłębuszków nerkowych i śródmiąższowych nerek, torbieli nerek, kamicy nerkowej, zakażeń układu moczowego, nowotworów układu moczowego, w szczególności pęcherza moczowego i nerki,</p> <ul style="list-style-type: none"> chorób układu krwiotwórczego, w tym aplazji szpiku, niedokrwistości, granulocytopenii i agranulocytozy, małopłytkowości, białaczek ostrych, nowotworów mieloproliferacyjnych i mielodysplastyczno-mieloproliferacyjnych, zespołów mielodysplastycznych, nowotworów z dojrzałych limfocytów B i T, szczyk krwotocznych, trombofilii, stanów bezpośredniego zagrożenia życia w hematologii, zaburzeń krwi w chorobach innych narządów, chorób reumatycznych, w tym chorób układowych tkanki łącznej, układowych zapaleń naczyń, zapaleń stawów z zajęciem kręgosłupa, chorób metabolicznych kości, w szczególności osteoporozy i choroby zwyrodnieniowej stawów, dny moczanowej, chorób alergicznych, w tym anafilaksji i wstrząsu anafilaktycznego oraz obrzęku naczynioruchowego, zaburzeń wodno-elektrolitowych i kwasowozasadowych: stanów odwodnienia, stanów przewodnienia, zaburzeń gospodarki elektrolitowej, kwasicy i zasadowicy; 	
E.W32	P7U_W P7S_WG	Zna i rozumie podstawowe zagadnienia profilaktyki oraz zasady postępowania w przypadku ekspozycji zawodowej na czynniki niebezpieczne i szkodliwe;	
E.W33	P7U_W P7S_WG	Zna i rozumie zasady postępowania w przypadku wykrycia choroby zakaźnej;	
E.W34	P7U_W P7S_WG	Zna i rozumie przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego oraz profilaktycznego w najczęstszych chorobach bakteryjnych, wirusowych, pasożytniczych i grzybicach, w tym zakażeniach pneumokokowych, wirusowym zapaleniu wątroby, zespole nabytego niedoboru odporności (AIDS), sepsie i zakażeniach szpitalnych;	
UMIĘTNOŚCI			
E.U1	P7U_U P7S_UW P7S_UK	Potrafi przeprowadzać wywiad lekarski z pacjentem dorosłym;	- Bezpośrednia obserwacja aktywności badawczej studenta, studium przypadków, dyskusje
E.U3	P7U_U P7S_UW	Potrafi przeprowadzać pełne i ukierunkowane badanie fizykalne pacjenta dorosłego;	
E.U6	P7U_U P7S_UW	Potrafi przeprowadzać orientacyjne badanie słuchu i pola widzenia oraz badanie otoskopowe;	
E.U7	P7U_U P7S_UW	Potrafi oceniać stan ogólny, stan przytomności i świadomości pacjenta;	
E.U9	P7U_U P7S_UW	Potrafi zestawiać pomiary antropometryczne i ciśnienia krwi z danymi na siatkach centylowych;	
E.U12	P7U_U P7S_UW	Potrafi przeprowadzać diagnostykę różnicową najczęstszych chorób osób dorosłych i dzieci;	
E.U13	P7U_U P7S_UW	Potrafi oceniać i opisywać stan somatyczny oraz psychiczny pacjenta;	
E.U14	P7U_U P7S_UW	Potrafi rozpoznawać stany bezpośredniego zagrożenia życia;	
E.U16	P7U_U P7S_UW	Potrafi planować postępowanie diagnostyczne, terapeutyczne i profilaktyczne;	
E.U20	P7U_U	Potrafi kwalifikować pacjenta do leczenia domowego i szpitalnego;	

	P7S_UW		
E.U21		Potrafi rozpoznawać stany, w których czas dalszego trwania życia, stan funkcjonalny lub preferencje pacjenta ograniczają postępowanie zgodne z wytycznymi określonymi dla danej choroby;	
E.U25	P7U_U P7S_UW	Potrafi stosować leczenie żywieniowe, z uwzględnieniem żywienia dojelitowego i pozajelitowego;	
E.U26	P7U_U P7S_UW	Potrafi planować postępowanie w przypadku ekspozycji na zakażenie przenoszone drogą krwi;	
E.U27	P7U_U P7S_UW	Potrafi kwalifikować pacjenta do szczepień;	
E.U36	P7U_U P7S_UW	Potrafi postępować w przypadku urazów (zakładać opatrunek lub unieruchomienie, zaopatrywać i zszywać ranę);	
E.U37	P7U_U P7S_UW	Potrafi rozpoznać agonię pacjenta i stwierdzić jego zgon;	
E.U38	P7U_U P7S_UW P7S_UK P7S_UO	Potrafi prowadzić dokumentację medyczną pacjenta;	
KOMPETENCJE SPOŁECZNE			
K.1	P7U_K P7S_KO P7S_KR	jest gotów do nawiązania i utrzymania głębokiego oraz pełnego szacunku kontaktu z pacjentem, a także okazywania zrozumienia dla różnic światopoglądowych i kulturowych;	
K.6	P7U_K P7S_KO	jest gotów do propagowania zachowań prozdrowotnych;	
K.7	P7U_K P7S_KK	jest gotów do korzystania z obiektywnych źródeł informacji;	
Nakład pracy studenta (w godzinach dydaktycznych 1h dyd.=45 minut)**			
Stacjonarne udział w wykładach = 28 udział w ćwiczeniach klinicznych= 60 przygotowanie do ćwiczeń klinicznych = 40 przygotowanie do wykładu = 20 przygotowanie do egzaminu = realizacja zadań projektowych = e-learning = zaliczenie/egzamin =2 inne (określ jakie) = RAZEM: 150 Liczba punktów ECTS: 6 w tym w ramach zajęć praktycznych:4		Niestacjonarne udział w wykładach = 28 udział w ćwiczeniach klinicznych= 60 przygotowanie do ćwiczeń klinicznych = 40 przygotowanie do wykładu = 20 przygotowanie do egzaminu = realizacja zadań projektowych = e-learning = zaliczenie/egzamin =2 inne (określ jakie) = RAZEM: 150 Liczba punktów ECTS: 6 w tym w ramach zajęć praktycznych:4	
WARUNKI WSTĘPNE	Student posiada zeszyt przedmiotowy. Wejściówka przed każdymi ćwiczeniami.		
TREŚCI PRZEDMIOTU (z podziałem na zajęcia w formie bezpośredniej i e-learning)	Treści realizowane w formie bezpośredniej: WYKŁAD 14 + 14 godz. 1. Wywiad i badanie głowy 2.Badanie klatki piersiowej i płuc (techniki badania oraz wstęp do opisu badania radiologicznego płuc) 3.Zmiany w badaniu fizykalnym i ich odzwierciedlenie w badaniu radiologicznym w wybranych schorzeniach 4.Metody badania serca (techniki badania) 5.Zmiany w badaniu fizykalnym spotykane w wybranych schorzeniach serca 6.Badanie brzucha i nerek (techniki badania) 7.Zmiany w badaniu fizykalnym w wybranych schorzeniach jamy brzusznej 8.Badanie układu naczyniowego (techniki badania) oraz omówienie wybranych chorób. 9.Zapalenie płuc, Astma, POChP, niewydolność oddechowa 10. Rak płuc. Odma opłucnowa, niedodma, płyn opłucnowy 11.Wady serca. Gorączka reumatyczna i infekcyjne zapalenie wsierdzia 12.Choroba niedokrwienna serca i zawał mięśnia sercowego. Niewydolność serca		

	<p>13. Choroba wrzodowa żołądka i dwunastnicy, Rak żołądka, Rak jelita grubego 14. Marskość wątroby, Kamica pęcherzyka żółciowego i różnicowanie żółtaczek 15. Kamica nerkowa. Zakażenia układu moczowego. Przewlekła choroba nerek, Ostre uszkodzenie nerek 16. Cukrzyca i choroby tarczycy, zespół Cushinga</p> <p>ĆWICZENIA 30+30 godz.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Regulamin zajęć z propedeutyki chorób wewnętrznych, Wywiad i Wygląd ogólny 2. Badanie głowy i szyi 3. Badanie klatki piersiowej i płuc ćwiczenie 1 4. Badanie klatki piersiowej i płuc ćwiczenie 2. Osluchiwanie płuc 5. Metody badania serca (techniki badania) ćwiczenie 1 6. Metody badania serca (techniki badania) ćwiczenie 2 Osluchiwanie serca 7. Badanie brzucha ćwiczenie 1 8. Badanie narządów jamy brzusznej w tym nerek 9. Badanie układu naczyniowego (techniki badania) 10. Zaliczenie praktycznych umiejętności i odrabianie ćwiczeń 11. Zapalenie płuc, Astma, POChP, niewydolność oddechowa 12. Nowotwory płuc. Odma opłucnowa, niedodma, płyn opłucnowy 13. Wady serca 14. Choroba niedokrwienna serca i zawał mięśnia sercowego. Udar mózgu, Przewlekłe niedokrwienie kończyn dolnych 15. Nadciśnienie tętnicze, Zaburzenia rytmu serca, Niewydolność krążenia 16. Choroba wrzodowa żołądka i dwunastnicy, Rak żołądka, Rak jelita grubego. Krwawienie z przewodu pokarmowego, „ostry brzuch” 17. Marskość wątroby, wodobrzusze, Kamica pęcherzyka żółciowego i różnicowanie żółtaczek, ostre i przewlekłe zapalenie trzustki 18. Kamica nerkowa. Zakażenia układu moczowego. Przewlekła choroba nerek, Ostre uszkodzenie nerek, choroby nadnerczy: zespół Cushinga, choroba Addisona 19. Cukrzyca i choroby tarczycy 20. Zaliczenie praktycznych umiejętności odrabianie ćwiczeń <p>Treści realizowane w formie e-learning:</p>
LITERATURA OBOWIĄZKOWA	<ol style="list-style-type: none"> 1. Badanie kliniczne Macleoda. Wydanie II red. Douglas G, Nicol F, Robertson C., wyd. Elsevier Urban&Partner, Wrocław 2017 2. Przewodnik Batesa po badaniu przedmiotowym i podmiotowym. Bickley LS, red. polski Gaciong Z., Jędrusik P., wyd. Termedia, Poznań 2010 3. Interna Szczeklika-Mały podręcznik (na podstawie Interny Szczeklika) https://www.mp.pl/interna
LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA (w tym min. 2 pozycje w języku angielskim; publikacje książkowe lub artykuły)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bates-kieszonkowy przewodnik po badaniu podmiotowym i przedmiotowym. dr n. med. Piotr Jędrusik, Lynn S. Bickley, prof. dr hab. n. med. Zbigniew Gaciong, Wydawca: Termedia, Rok wydania: 2014 2. H.M. Seidel, R.W. Stewart, J.W. Ball, J.E. Dains Mosby's Guide to Physical Examination, Mosby Publisher 2010 3. M. Swartz, Textbook of physical diagnosis, Elsevier 2020
PUBLIKACJE NAUKOWE OSÓB PROWADZĄCYCH ZAJĘCIA ZWIĄZANE Z TEMATYKĄ MODUŁU	
METODY NAUCZANIA (z podziałem na zajęcia w formie bezpośredniej i e-learning)	<p>W formie bezpośredniej: studium przypadku, metody eksponujące: pokaz, obserwacja, ćwiczenia praktyczne, ćwiczenia laboratoryjne, studium przypadków, wykład informacyjny, wykład problemowy z prezentacją multimedialną, wykład konwersatoryjny, dyskusja, pogadanka</p> <p>W formie e-learning:</p>
POMOCE NAUKOWE	Wyposażenie do ćwiczeń z chorób wewnętrznych
PROJEKT (o ile jest realizowany w ramach modułu zajęć)	<p>Cel projektu: n/d</p> <p>Temat projektu:</p> <p>Forma projektu:</p>
FORMA I WARUNKI ZALICZENIA	- Warunkiem zaliczenia ćwiczeń/ wykładów jest 100% obecności oraz pozytywny wynik z kolokwium zaliczeniowego (min. 60%). Wszystkie nieobecności na zajęciach muszą być przez Studenta odrobione w sposób i terminie wskazanym

(z podziałem na zajęcia w formie bezpośredniej i e-learning)	<p>przez prowadzącego zajęcia w uzgodnieniu z osobą odpowiedzialną za przedmiot.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest pozytywny wynik z egzaminu końcowego (min. 60%). - Prawidłowe wykonanie ćwiczeń oraz opracowanie uzyskanych wyników w postaci sprawozdań, zawierających poprawne obliczenia i wnioski wyciągnięte z przeprowadzonych doświadczeń. - Aktywne uczestnictwo w ćwiczeniach – analizowanie i rozwiązywanie problemów naukowych, udział w przygotowywaniu prezentacji naukowych, jeśli wyznaczono, oraz czynny udział w dyskusji. Aktywność Studentów na zajęciach ćwiczeniowych oceniana jest w skali 1-10 punktów. - Zaliczenie w formie pisemnej lub ustnej wszystkich kolokwium przewidzianych w cyklu kształcenia (3 kolokwia/semestr) i obejmujących wskazany zakres materiału realizowanego na wykładach, ćwiczeniach i w ramach samokształcenia z poleconej literatury. <p>KRYTERIA OCENY:</p> <ul style="list-style-type: none"> 5.0 – wykazuje znajomość każdej z treści kształcenia na poziomie 92%-100% 4.5 – wykazuje znajomość każdej z treści kształcenia na poziomie 84%-91% 4.0 – wykazuje znajomość każdej z treści kształcenia na poziomie 76%-83% 3.5 – wykazuje znajomość każdej z treści kształcenia na poziomie 68%-75% 3.0 – wykazuje znajomość każdej z treści kształcenia na poziomie 60%-67% 2.0 – wykazuje znajomość każdej z treści kształcenia poniżej 60% <p>Warunkiem uzyskania zaliczenia jest zdobycie pozytywnej oceny ze wszystkich form zaliczenia przewidzianych w programie zajęć z uwzględnieniem kryteriów ilościowych oceniania określonych w Ramowym Systemie Ocen Studentów w Akademii WSB w Dąbrowie Górniczej</p>
--	---

* W-wykład, ćw- ćwiczenia, lab- laboratorium, pro- projekt, e- e-learning