POZNAŃSKA AKADEMIA MEDYCZNA NAUK STOSOWANYCH
IM. KSIĘCIA MIESZKA I W POZNANIU

WYDZIAŁ LEKARSKI
KIERUNEK LEKARSKI
JEDNOLITE STUDIA MAGISTERSKIE
PROFIL OGÓLNOAKADEMICKI

SZCZEGÓŁOWY PROGRAM ZAJĘĆ

Nazwa zajęć: **PRAKTYKI ZAWODOWE – CHOROBY WEWNĘTRZNE**									
1. Kod zajęć: L_III-6_99		**2. Liczba punktów ECTS: 4**							
3. Kierunek:	**Lekarski**	**6. Liczba godzin:**	**ogółem**	**wykłady**	**e-learning**	**ćwiczenia**	**konwersatoria**	**Praktyczne nauczanie**	**Praktyki zawodowe**
4. Rok studiów	**III**	**7. Zajęcia stacjonarne:**	**120**						**120**
5. Semestr:	**VI**	**8. Poziom studiów:**	**JEDNOLITE MAGISTERSKIEJ**						
9. Forma zaliczenia:	**Zaliczenie z oceną**	**10. Język wykładowy:**	polski						

Informacje szczegółowe

1. Cele kształcenia (intencje wykładowcy):	
C1.	Poznanie organizacji pracy na oddziale chorób wewnętrznych.
C2.	Poznanie zasad prowadzenia dokumentacji medycznej obowiązujących na oddziale.
C3.	Nauka prezentacji podstawowych parametrów życiowych pacjenta.
C4.	Poznanie podstawowych procedur obowiązujących na oddziale wewnętrznym.
C5.	Nauka sporządzania zaleceń lekarskich.
C6.	Nauka obserwacji i kontroli stanu pacjenta.
C7.	Nauka sporządzania diety pacjenta.

C8.	Poznanie zasad przygotowania pacjenta do badań diagnostycznych.
C9.	Poznanie zasad obserwacji pacjenta po badaniach diagnostycznych.
C10.	Przestrzeganie zasad aseptyki i antyseptyki.
C11.	Kształtowanie postawy samodzielnego rozwiązywania problemów.
C12.	Wdrożenie do samokształcenia.

2. Wymagania wstępne:
Uzyskanie zgody na przyjęcie na praktykę zawodową.

3. Efekty uczenia się wybrane dla zajęć:

W zakresie umiejętności

Symbol efektu uczenia się	**Symbol przedmiotowego efektu kształcenia**	**Opis zmodyfikowanego dla zajęć założonego efektu uczenia się**	**Sposób weryfikacji efektu**	**Symbol postawionego celu/ów**
E.U1.	**L_99-III_E.U1.**	Potrafi zebrać wywiad z dorosłym, w tym osobą starszą, wykorzystując umiejętności dotyczące treści, procesu i percepcji komunikowania się, z uwzględnieniem perspektywy biomedycznej i perspektywy pacjenta;	Praca studenta w trakcie praktyk zawodowych oceniania przez opiekuna w instytucji przyjmującej na praktykę	C6
E.U5.	**L_99-III_E.U5.**	Potrafi przeprowadzić pełne i ukierunkowane badanie fizykalne dorosłego dostosowane do określonej sytuacji klinicznej, w tym badanie: ogólnointernistyczne; neurologiczne; ginekologiczne; układu mięśniowo-szkieletowego okulistyczne; otolaryngologiczne; geriatryczne;		C4, C8

E.U7.	**L_99-III_E.U7**	Potrafi przeprowadzić badanie psychiatryczne pacjenta oraz ocenić jego stan psychiczny;		C4, C8
E.U8.	**L_99-III_E.U8.**	Potrafi przeprowadzać badania bilansowe, w tym zestawiać pomiary antropometryczne i ciśnienia tętniczego krwi z danymi na siatkach centylowych oraz oceniać stopień zaawansowania dojrzewania;		C2, C4,C6, C8
E.U9.	**L_99-III_E.U9.**	Potrafi rozpoznać najczęstsze objawy choroby u dorosłych, zastosować badania diagnostyczne i interpretować ich wyniki, przeprowadzić diagnostykę różnicową, wdrożyć terapię, monitorować efekty leczenia oraz ocenić wskazania do konsultacji specjalistycznej, w szczególności w przypadku objawów takich jak: gorączka; osłabienie; utrata apetytu; utrata masy ciała; wstrząs; zatrzymanie akcji serca; zaburzenie świadomości, w tym omdlenie; obrzęk; wysypka; kaszel i odkrztuszanie; krwioplucie; duszność; wydzielina z nosa i ucha; ból w klatce piersiowej; kołatanie serca; sinica; nudności i wymioty; zaburzenia połykania; ból brzucha; obecność krwi w stolcu; zaparcie i biegunka; żółtaczka; wzdęcia i opór w jamie brzusznej; niedokrwistość; 25) limfadenopatia; zaburzenia oddawania moczu; krwiomocz i białkomocz; zaburzenia miesiączkowania; obniżenie nastroju i stany lękowe; zaburzenia pamięci i funkcji poznawczych; ból głowy; zawroty głowy; niedowład; drgawki; ból pleców; ból stawów; uraz lub oparzenie; odwodnienie i przewodnienie;		C3, C4, C6

E.U14.	**L_99-III_E.U14.**	Potrafi wykonywać procedury i zabiegi medyczne, w tym: pomiar i ocenę podstawowych funkcji życiowych (temperatura, tętno, ciśnienie tętnicze krwi) oraz monitorowanie ich z wykorzystaniem kardiomonitora i pulsoksymetru; różne formy terapii inhalacyjnej, i dokonać doboru inhalatora do stanu klinicznego pacjenta; pomiar szczytowego przepływu wydechowego; tlenoterapię przy użyciu metod nieinwazyjnych; bezprzyrządowe i przyrządowe udrażnianie dróg oddechowych; dożylne, domięśniowe i podskórne podanie leku; pobranie i zabezpieczenie krwi do badań laboratoryjnych, w tym mikrobiologicznych; pobranie krwi tętniczej i arterializowanej krwi włośniczkowej; pobranie wymazów do badań mikrobiologicznych i cytologicznych; cewnikowanie pęcherza moczowego u kobiety i mężczyzny; założenie zgłębnika żołądkowego; wlewkę doodbytniczą; standardowy elektrokardiogram spoczynkowy, i zinterpretować jego wynik; defibrylację, kardiowersję elektryczną i elektrostymulację zewnętrzną; 1) testy paskowe, w tym pomiar stężenia glukozy przy pomocy glukometru; 2) zabiegi opłucnowe: punkcję i odbarczenie odmy; 3) tamponadę przednią nosa; 4) badanie USG w stanach zagrożenia życia według protokołu FAST (*Focussed Assessment with Sonography in Trauma*) lub jego odpowiednika, i zinterpretować jego wynik;		C2, C3, C4, C6, C7, C8
E.U15.	**L_99-III_E.U15.**	Potrafi zastosować środki ochrony indywidualnej adekwatne do sytuacji klinicznej;		C3, C4, C10,C11
E.U16.	**L_99-III_E.U16.**	Potrafi stwierdzić zgon pacjenta;		C4, C6

E.U17.	**L_99-III_E.U17.**	Potrafi uczestniczyć w procesie godnego umierania pacjenta, wykorzystując potencjał opieki paliatywnej;		C1, C2, C4, C8, C9
E.U18.	**L_99-III_E.U18.**	Potrafi prowadzić dokumentację medyczną pacjenta, w tym w postaci elektronicznej, zgodnie z przepisami prawa;		C2, C4, C5, C11
E.U20.	**L_99-III_E.U20.**	Potrafi udzielać świadczeń zdrowotnych z użyciem dostępnych systemów teleinformatycznych lub systemów łączności wykorzystywanych w ochronie zdrowia;		C2, C4, C5,C10 , C11
E.U21.	**L_99-III_E.U21.**	Potrafi prowadzić edukację zdrowotną pacjenta, w tym edukację żywieniową dostosowaną do indywidualnych potrzeb;		C5, C7
E.U22.	**L_99-III_E.U22.**	Potrafi zastosować racjonalną antybiotykoterapię w zależności od stanu klinicznego pacjenta;		C4, C5, C9, C11, C12
E.U23.	**L_99-III_E.U23.**	Potrafi prowadzić rozmowę z pacjentem z uwzględnieniem schematu rozmowy (rozpoczęcie rozmowy, zbieranie informacji, wyjaśnianie i planowanie, zakończenie rozmowy), uwzględniając nadawanie struktury takiej rozmowie oraz kształtując relacje z pacjentem z użyciem wybranego modelu (np. wytycznych Calgary-Cambridge, Segue, Kalamazoo Consensus, Maastricht Maas Global), w tym za pomocą środków komunikacji elektronicznej;		C2, C4, C5, C11, C12
E.U24.	**L_99-III_E.U24.**	Potrafi zebrać wywiad z pacjentem w kierunku występowania myśli samobójczych, w przypadku gdy jest to uzasadnione;		C2, C3, C4, C5,C11 , C12

E.U.26	**L_99-III_E.U26.**	Potrafi podejmować wspólnie z pacjentem decyzje diagnostyczno-terapeutyczne (oceniać stopień zaangażowania pacjenta, jego potrzeby i możliwości w tym zakresie, zachęcać pacjenta do brania aktywnego udziału w procesie podejmowania decyzji, omawiać zalety, wady, spodziewane rezultaty i konsekwencje wynikające z decyzji) i uzyskiwać świadomą zgodę pacjenta;		C2, C3,C4, C6, C9, C10, C11, C12
E.U31.	**L_99-III_E.U31.**	Potrafi przyjąć, wyjaśnić i analizować własną rolę i zakres odpowiedzialności w zespole oraz rozpoznawać swoją rolę jako lekarza w zespole;		C11, C12
W zakresie kompetencji społecznych				
Symbol efektu uczenia się	**Symbol przedmiotowego efektu kształcenia**	**Opis zmodyfikowanego dla zajęć założonego efektu uczenia się**	**Sposób weryfikacji efektu**	**Symbol postawionego celu/ów**
K.1.	**L_99-III_ K.1.**	Potrafi nawiązania i utrzymania głębokiego oraz pełnego szacunku kontaktu z pacjentem, a także okazywania zrozumienia dla różnic światopoglądowych i kulturowych;	Praca studenta w trakcie praktyk zawodowych oceniania przez opiekuna w instytucji przyjmującej na praktykę	C6
K.2.	**L_99-III_ K.2.**	Kieruje się dobrem pacjenta		C1, C3, C4, C5, C6, 7, C8, C9, C10
K.3.	**L_99-III_ K.3.**	Przestrzega tajemnicy lekarskiej i praw pacjenta		C1, C2, C4, C5, C6, C8, C9
K.4.	**L_99-III_ K.4.**	Gotów jest do podejmowania dostrzegania i rozpoznawania własnych ograniczeń, dokonywania samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych;		C11, C12

4. Warunki zaliczenia:
Zaliczenie praktyki zawodowej – pomoc doraźna odbywa się przez wyznaczoną do tego w Uczelni osobę na podstawie przedstawienia pełnej dokumentacji potwierdzającej przebieg praktyki zawodowej. Szczegółowe warunki zaliczenia praktyki zawodowej zawarte są w *Regulaminie praktyk zawodowych na kierunku lekarskim.*

5. Kalkulacja ECTS – proponowana: ***(na podstawie poniższego przykładu)***	
Forma aktywności/obciążenie studenta	**Godziny na realizację**
SUMA GODZIN	120
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW **ECTS** DLA ZAJĘĆ	4

Niniejszy dokument jest własnością PAM im. Księcia Mieszka I i nie może być kopiowany, przetwarzany, publikowany, przegrywany, przesyłany pocztą, przekazywany, rozpowszechniany lub dystrybuowany w inny sposób. Dokument podlega ochronie wynikającej z ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych oraz ustawie z dnia z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1781).