

Wydział Farmaceutyczny z Oddziałem Analityki Medycznej UMW

Sylabus			
Część A - Opis przedmiotu kształcenia			
Nazwa modułu/przedmiotu	Propedeutyka medycyny	Grupa szczegółowych efektów kształcenia	
		Kod grupy	Nazwa grupy
Wydział	Farmaceutyczny z Oddziałem Analityki Medycznej		
Kierunek studiów	Analityka Medyczna		
Specjalności			
Poziom studiów	jednolite magisterskie ☒ I stopnia ☐ II stopnia ☐ III stopnia ☐ podyplomowe ☐		
Forma studiów	stacjonarne ☒ niestacjonarne ☒		
Rok studiów	V	Semestr studiów:	IX
Typ przedmiotu	obowiązkowy ☒ fakultatywny ☐		
Rodzaj przedmiotu	kierunkowy ☐ podstawowy ☒		
Język wykładowy	polski ☒ angielski ☐ inny ☐		
* zaznaczyć odpowiednio, zamieniając ☐ na ☒			
Forma kształcenia		Godziny	
Wykład (WY)			
Seminarium (SE)			
Ćwiczenia audytoryjne (CA)			
Ćwiczenia kierunkowe - niekliniczne (CN)		80	
Ćwiczenia kliniczne (CK)			
Ćwiczenia laboratoryjne (CL)			
Ćwiczenia specjalistyczne - magisterskie (CM)			
Ćwiczenia w warunkach symulowanych (CS)			
Lektoraty (LE)			
Zajęcia praktyczne przy pacjencie (PP)			
Zajęcia wychowania fizycznego-obowiązkowe (WF)			
Praktyki zawodowe (PZ)			
Samokształcenie		20	
inne			
Razem		100	
Cele kształcenia: Zdobycie wiedzy na temat: ogólnych zasad postępowania terapeutycznego, diagnostycznego i pielęgnacyjnego w ramach opieki zdrowotnej nad pacjentem w wybranych oddziałach szpitalnych; roli			

badań laboratoryjnych w rozpoznawaniu, rokowaniu, terapii i monitorowaniu procesu chorobowego oraz w profilaktyce; znaczenia współpracy między laboratorium i oddziałem szpitalnym. Poznanie organizacji pracy podstawowych oddziałów szpitalnych – interny, pediatrii, chirurgii, położnictwa i neonatologii, intensywnej terapii. Nabycie umiejętności współpracy z personelem oddziałów szpitalnych w procesie diagnostyki i leczenia oraz oceny potrzeb zleceniodawcy związanych z wynikiem badania.				
Macierz efektów kształcenia dla modułu/przedmiotu w odniesieniu do metod weryfikacji zamierzonych efektów kształcenia oraz formy realizacji zajęć:				
Numer efektu kształcenia przedmiotowego	Numer efektu kształcenia kierunkowego	Student, który zaliczy moduł/przedmiot wie/umie/potrafi	Metody weryfikacji osiągnięcia zamierzonych efektów kształcenia (formujące i podsumowujące)	Forma zajęć dydaktycznych ** wpisz symbol
W 01	K_W41	- zna zasady interpretacji wyników badań laboratoryjnych w celu różnicowania stanów fizjologicznych i patologicznych	wypowiedź ustna, referat	CN
W 02	K_W45	- zna zasady wykonywania badań laboratoryjnych w miejscu opieki nad chorym (POCT) oraz w warunkach samokontroli	wypowiedź ustna, referat	CN
W 03	K_W45	- zna zasady doboru, wykonywania i organizacji badań przesiewowych w profilaktyce i leczeniu	wypowiedź ustna, referat	CN
U 01	U_U02	- potrafi przekazywać informacje o wyniku badania laboratoryjnego bez ingerencji w kompetencje lekarza	wypowiedź ustna, dyskusja w grupie, prezentacja multimedialna	CN
U 02	U_U04	- potrafi skutecznie komunikować się ze współpracownikami, innymi pracownikami ochrony zdrowia i odbiorcami wyników	wypowiedź ustna, dyskusja w grupie, prezentacja multimedialna	CN
U 03	U_U30	- umie optymalizować ofertę badań laboratoryjnych przydatną lekarzowi w stawianiu właściwej diagnozy	wypowiedź ustna, dyskusja w grupie, prezentacja multimedialna	CN

		- potrafi zaplanować strategię poszerzenia diagnostyki o testy potwierdzające i specjalistyczne - planuje zgodnie z postępem wiedzy oraz rachunkiem ekonomicznym panel badań diagnostycznych		
K 01	K_K02	- potrafi pracować w grupie, przyjmując w niej różne role	rozmowa indywidualna z prowadzącym, dyskusja w grupie	CN
K 02	K_K03	- potrafi odpowiednio określić priorytety służące realizacji określonego przez siebie lub innych zadania	rozmowa indywidualna, dyskusja w grupie	CN
K 03	K-K04	- prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga dylematy związane z wykonywaniem zawodu diagnosty laboratoryjnego	rozmowa indywidualna z prowadzącym, dyskusja w grupie	CN

** WY - wykład; SE - seminarium; CA - ćwiczenia audytoryjne; CN - ćwiczenia kierunkowe (niekliniczne); CK - ćwiczenia kliniczne; CL - ćwiczenia laboratoryjne; CM – ćwiczenia specjalistyczne (mgr); CS - ćwiczenia w warunkach symulowanych; LE - lektoraty; zajęcia praktyczne przy pacjencie - PP; WF - zajęcia wychowania fizycznego (obowiązkowe); PZ- praktyki zawodowe; SK - samokształcenie

Proszę oznaczyć krzyżykami w skali 1-3 jak powyższe efekty lokują państwa zajęcia w działach: przekaz wiedzy, umiejętności czy kształtowanie postaw np.:

Wiedza + +

Umiejętności + +

Postawy + + +

Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS):

Forma nakładu pracy studenta (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie sprawdzenie, itp.)	Obciążenie studenta (h)
1. Godziny kontaktowe	80
2. Czas pracy własnej studenta	20
Sumaryczne obciążenie pracy studenta	100
Punkty ECTS za moduł/przedmiotu	4
Uwagi	

Treść zajęć: (proszę wpisać hasłowo tematykę poszczególnych zajęć z podziałem na formę zajęć dydaktycznych, pamiętając, aby przekładała się ona na zamierzone efekty kształcenia)

Ćwiczenia <u>Na każdym z pięciu oddziałów szpitalnych</u> (interna, pediatria, chirurgia, położnictwo i neonatologia, intensywna terapia) realizowane są następujące grupy zagadnień: (16 godz. na każdą z 5 dyscyplin medycyny). 1. Praktyczne zapoznanie się z organizacją pracy oddziałów szpitalnych interny, pediatrii, chirurgii, położnictwa i neonatologii, intensywnej terapii, w bezpośredniej obserwacji pracy oddziału i opieki nad pacjentem 2. Poznanie i praktyczna analiza organizacji systemu komunikacji pomiędzy lekarzem i laboratorium diagnostycznym, organizacji przepływu wyników badań laboratoryjnych na każdym z oddziałów 3. Analiza i ocena postępowania przedlaboratoryjnego i możliwości wystąpienia czynników pozaanalitycznych na wybranych oddziałach szpitalnych. 4. Ogólne zasady postępowania terapeutycznego, diagnostycznego i pielęgnacyjnego w ramach opieki zdrowotnej nad pacjentem oddziałów: interny, pediatrii, chirurgii, położnictwa i neonatologii, intensywnej terapii. 5. Udział w wizytach lekarskich na oddziałach interny, pediatrii, chirurgii, położnictwa i neonatologii, intensywnej terapii, omawianie przypadków klinicznych i asystowanie w badaniu lekarskim pacjentów tych oddziałów. Analiza postępowania diagnostyczno-terapeutycznego, obserwacja zabiegów operacyjnych. 6. Udział w dyskusji na temat faz procesu diagnostycznego w przypadkach chorych poznanych w czasie wizyty lekarskiej. Udział w interpretacji wyników badań pracownianych (instrumentalnych i laboratoryjnych) u badanych pacjentów. Dyskusja nad propozycjami ewentualnych dalszych badań wspomagających diagnozę lekarską w omawianym przypadku klinicznym.
Literatura podstawowa: 1. Gutt R.W.: Propedeutyka medycyny: podręcznik dla studentów Państwowy Zakład Wydawnictw Lekarskich, Warszawa, 1985. 2. Waszyński E. (red): Medycyna. Wprowadzenie do studiów lekarskich. Atla 2, Wrocław, 2003. Literatura uzupełniająca i inne pomoce: 1. Szczeklik A., Gajewski P. Interna Szczeklika, MP Kraków 2014 2. Artykuły naukowe publikowane w czasopismach medycznych z bibliograficznej bazy medycznej - PubMed/MEDLINE,
Wymagania dotyczące pomocy dydaktycznych: (np. laboratorium, rzutnik multimedialny, inne...) Sala ćwiczeń i seminaryjna, oddział szpitalny, rzutnik multimedialny
Warunki wstępne: (minimalne warunki, jakie powinien student spełnić przed przystąpieniem do modułu/przedmiotu) Zaliczony kurs z fizjologii, patofizjologii, w realizacji diagnostyka laboratoryjna, praktyczna nauka zawodu analityka
Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu: (określić formę i warunki zaliczenia zajęć wchodzących w zakres modułu/przedmiotu, zasady dopuszczenia do egzaminu końcowego teoretycznego i/lub praktycznego, jego formę oraz wymagania jakie student powinien spełnić by go zdać, a także kryteria na poszczególne oceny)

obecność na 90% ćwiczeń w ramach całego panelu zajęć z Propedeutyki Medycyny, aktywny udział w zajęciach, przygotowanie prezentacji multimedialnej.

Nazwa i adres jednostki prowadzącej moduł/przedmiot, kontakt: tel. i adres email

1. Katedra i Klinika Chirurgii Naczyniowej, Ogólnej i Transplantacyjnej; ul. Borowska 213, 50-556 Wrocław; tel.: 071 733 20 02, faks: 071 733 20 09; e-mail: anna.pawlaczyk@umed.wroc.pl ; prof. dr hab. Piotr Szyber;

2. Katedra i Klinika Chorób Wewnętrznych, Zawodowych i Nadciśnienia Tętniczego; ul. Borowska 213, 50-556 Wrocław; tel.: 71 736 40 00, faks: 71 736 40 09; e-mail: grzegorz.mazur@umed.wroc.pl ; prof. dr hab. Grzegorz Mazur;

3. II Katedra i Klinika Ginekologii i Położnictwa; ul. Borowska 213, 55-556 Wrocław; tel.: 071 733 14 00, 071 733 14 09; e-mail: kgp@aszk.wroc.pl; prof. dr hab. Mariusz Zimmer;

4. Klinika Medycyny Ratunkowej; ul. Borowska 213, 50-556 Wrocław; tel.: 71 733 29 79, faks: 71 733 29 63; e-mail: kat.med.rat@umed.wroc.pl ; prof. dr hab. Juliusz Jakubaszko

5. Katedra i Klinika Nefrologii Pediatricznej; ul. Borowska 213 ,50-556 Wrocław; Tel.:71-736 4400, faks: 71- 736 4409, e-mail: nefped@umed.wroc.pl; prof. dr.hab. Danuta Zwolińska

Wykaz osób prowadzących poszczególne zajęcia: Imię i Nazwisko, stopień/tytuł naukowy lub zawodowy, dziedzina naukowa, wykonywany zawód, forma prowadzenia zajęć .

1. Katedra i Klinika Chirurgii Naczyniowej, Ogólnej i Transplantacyjnej:

dr n. med. Krzysztof Korta, dr n. med. Kornel Pormańczuk, dr n. med. Przemysław Szyber - ćwiczenia

2. Katedra i Klinika Chorób Wewnętrznych, Zawodowych i Nadciśnienia Tętniczego:

dr n. med. Anna Szymanska-Chabowska - ćwiczenia

3. II Katedra i Klinika Ginekologii i Położnictwa:

dr n. med. Anna Rosner-Tenorowicz, dr n. med. Dominika Klimkiewicz-Blok, lek. Katarzyna Pilecka, lek. Aneta Koziół, lek. Justyna Murzyn, lek. Agata Pawłosek - ćwiczenia

4. Klinika Medycyny Ratunkowej:

dr n. med. Lilianna Styka, dr n. med. Kinga Niewińska, dr n. med. Jacek Piechocki, dr n. med. Krzysztof Dudek, dr n. med. Janusz Sokołowski, lek. Barbara Wartenberg, lek. Goutam Chorasias - ćwiczenia

5. Katedra i Klinika Nefrologii Pediatricznej:

Prof. dr hab. Katarzyna Kiliś-Pstrusińska, dr n. med. Anna Medyńska - ćwiczenia

Podpisy Kierowników jednostek prowadzących zajęcia:

1. prof. dr hab. n. med. Piotr Szyber
2. prof. dr hab. n. med. Grzegorz Mazur
3. prof. dr hab. Mariusz Zimmer
4. prof. dr hab. Juliusz Jakubaszko
5. prof. dr hab. Danuta Zwolińska

Nazwisko osoby koordynującej i zaliczającej przedmiot/zajęcia

dr hab. Agnieszka Piwowar, prof. nadzw.
Prodziekan ds. Analityki Medycznej
e-mail: agnieszka.piwowar@umed.wroc.pl

Data opracowania sylabusu

03.04.2015

Sylabus opracował(a)

dr hab. Agnieszka Piwowar, prof. nadzw.