



Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
KATEDRA I ZAKŁAD
MEDYCyny RODZINNEJ
ul. Syrokomli 1, 51-141 Wrocław
tel. 71 325 51 26, faks: 71 325 43 41

Sylabus na rok akademicki: 2021/2022
Cykl kształcenia: 2016/2017 – 2021/2022

Opis przedmiotu kształcenia

| | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|----------------|---|---|--------------------------|------------------------------|---|--|----------------|------------------------------------|------------------------|--------------------------------|-----------------|
| Nazwa przedmiotu | Praktyczne nauczanie kliniczne - wybrana specjalność: medycyna rodzinna | | Grupa szczegółowych efektów uczenia się | | | | | | | | | | |
| | Practical clinical teaching - chosen specialty: family medicine | | Grupa zajęć (kod grupy) E | Nazwa grupy Nauki kliniczne niezabiegowe | | | | | | | | | |
| Wydział | Wydział Lekarski | | | | | | | | | | | | |
| Kierunek studiów | Lekarski | | | | | | | | | | | | |
| Poziom studiów | X jednolite magisterskie | | | | | | | | | | | | |
| Forma studiów | X stacjonarne X niestacjonarne | | | | | | | | | | | | |
| Rok studiów | VI | | Semestr studiów: | <input type="checkbox"/> zimowy X letni (kwiecień/maj) | | | | | | | | | |
| Typ przedmiotu | X obowiązkowy <input type="checkbox"/> ograniczonego wyboru <input type="checkbox"/> wolnego wyboru/ fakultatywny | | | | | | | | | | | | |
| Język wykładowy | X polski <input type="checkbox"/> angielski | | | | | | | | | | | | |
| Liczba godzin | | | | | | | | | | | | | |
| Forma kształcenia | | | | | | | | | | | | | |
| | Wykłady (WY) | Seminaria (SE) | Ćwiczenia audytorne (CA) | Ćwiczenia kierunkowe - niekliniczne (CN) | Ćwiczenia kliniczne (CK) | Ćwiczenia laboratoryjne (CL) | Ćwiczenia w warunkach symulowanych (CS) | Zajęcia praktyczne przy pacjencie (PP) | Lektoraty (LE) | Zajęcia wychowania fizycznego (WF) | Praktyki zawodowe (PZ) | Samokształcenie kierowane (SK) | E-learning (EL) |
| Semestr zimowy: | | | | | | | | | | | | | |
| (Nazwa jednostki realizującej przedmiot) | | | | | | | | | | | | | |
| Kształcenie bezpośrednie ¹ | | | | | | | | | | | | | |
| Kształcenie zdalne ² | | | | | | | | | | | | | |
| Semestr letni: | | | | | | | | | | | | | |
| KATEDRA I ZAKŁAD MEDYCyny RODZINNEJ | | | | | | | | | | | | | |
| Kształcenie bezpośrednie | | | | | | | | | | | | | |
| Kształcenie zdalne | | | | | | | | | | | | | |
| Razem w roku: | | | | | | | | | | | | | |

¹ Kształcenie prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia

² Kształcenie z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| KATEDRA I ZAKŁAD MEDYCYNY RODZINNEJ | | | | | | | | | | | | | | |
| Kształcenie bezpośrednie | | | | | 180 | | | | | | | | | |
| Kształcenie zdalne | | | | | | | | | | | | | | |

Cele kształcenia: (max. 6 pozycji)

- C1. Nabycie praktycznych umiejętności pracy lekarza w POZ (przeprowadzenie wywiadu lekarskiego, diagnostyki różnicowej, zlecenie diagnostyki laboratoryjnej, postawienie diagnozy i wdrożenie podstawowego leczenia w najczęstszych chorobach ostrych i przewlekłych). Praktyczne wykorzystanie metod komunikacji lekarz-pacjent.
- C2. Umiejętność wykonania prostych testów diagnostycznych (ocena glikemii, wykonanie testu CRP, EKG spoczynkowego, spirometrii) i ich prawidłowej interpretacji.
- C3. Opanowanie praktycznej wiedzy z zakresu obowiązkowego i zalecanego kalendarza szczepień u dzieci, młodzieży i dorosłych. Poznanie zasad i nabycie praktycznych umiejętności wykonania bilansu u dzieci zdrowych.
- C4. Opanowanie praktycznej umiejętności prowadzenia dokumentacji medycznej w POZ. Nauka wypisywania recept z uwzględnieniem aktualnych przepisów refundacyjnych, skierowań do poradni specjalistycznych, szpitali, na badania diagnostyczne, innej dokumentacji medycznej wymaganej przez pacjenta – m.in. zasad wystawiania zaświadczeń.
- C5. Opanowanie zasad współpracy z pielęgniarką środowiskowo-rodzinną i położną środowiskową (zakresy kompetencji członków zespołu POZ).
- C6. Kształtowanie kompetencji społecznych, potrzebnych do wykonywania zawodu lekarza, zgodnie z sylwetką absolwenta.

Efekty uczenia się dla przedmiotu w odniesieniu do metod weryfikacji zamierzonych efektów uczenia się oraz formy realizacji zajęć:

| Numer szczegółowego efektu uczenia się | Student, który zaliczy przedmiot wie/umie/potrafi | Metody weryfikacji osiągnięcia zamierzonych efektów uczenia się | Forma zajęć dydaktycznych * wpisz symbol |
|--|---|--|---|
| E.U1 | przeprowadzać wywiad lekarski z pacjentem dorosłym; | Aktywny udział w zajęciach oraz sprawdzian umiejętności praktycznych | CK |
| E.U2 | przeprowadzać wywiad lekarski z dzieckiem i jego rodziną; | Aktywny udział w zajęciach oraz sprawdzian umiejętności praktycznych | CK |
| E.U3 | przeprowadzać pełne i ukierunkowane badanie fizykalne pacjenta dorosłego; | Aktywny udział w zajęciach oraz sprawdzian umiejętności praktycznych | CK |
| E.U4 | przeprowadzać badanie fizykalne dziecka w każdym wieku; | Aktywny udział w zajęciach oraz sprawdzian umiejętności praktycznych | CK |
| E.U6 | przeprowadzać orientacyjne badanie słuchu i pola widzenia oraz badanie otoskopowe; | Aktywny udział w zajęciach oraz sprawdzian umiejętności praktycznych | CK |
| E.U9 | zestawiać pomiary antropometryczne i ciśnienia krwi z danymi na siatkach centylowych; | Aktywny udział w zajęciach oraz sprawdzian | CK |

| | | | |
|-------|---|--|----|
| | | umiejętności praktycznych | |
| E.U10 | oceniać stopień zaawansowania dojrzewania płciowego; | Aktywny udział w zajęciach oraz sprawdzian umiejętności praktycznych | CK |
| E.U11 | przeprowadzać badania bilansowe; | Aktywny udział w zajęciach oraz sprawdzian umiejętności praktycznych | CK |
| E.U27 | kwalifikować pacjenta do szczepień; | Aktywny udział w zajęciach oraz sprawdzian umiejętności praktycznych | CK |
| E.U12 | przeprowadzać diagnostykę różnicową najczęstszych chorób osób dorosłych i dzieci; | Aktywny udział w zajęciach oraz sprawdzian umiejętności praktycznych | CK |
| E.U16 | planować postępowanie diagnostyczne, terapeutyczne i profilaktyczne; | Aktywny udział w zajęciach oraz sprawdzian umiejętności praktycznych | CK |
| E.U17 | przeprowadzać analizę ewentualnych działań niepożądanych poszczególnych leków i interakcji między nimi; | Aktywny udział w zajęciach oraz sprawdzian umiejętności praktycznych | CK |
| E.U24 | interpretować wyniki badań laboratoryjnych i identyfikować przyczyny odchyień od normy; | Aktywny udział w zajęciach oraz sprawdzian umiejętności praktycznych | CK |
| E.U29 | wykonywać podstawowe procedury i zabiegi medyczne w tym: <ol style="list-style-type: none"> 1. pomiar temperatury ciała (powierzchnowej oraz głębokiej), pomiar tętna, nieinwazyjny pomiar ciśnienia tętniczego, 2. monitorowanie parametrów życiowych przy pomocy kardiomonitora, pulsoksymetrię, 3. badanie spirometryczne, leczenie tlenem, wentylację wspomaganą i zastępczą, 4. wprowadzenie rurki ustno-gardłowej, 5. wstrzyknięcia dożylnie, domięśniowe i podskórne, kaniulację żył obwodowych, pobieranie obwodowej krwi żyłnej, pobieranie krwi na posiew, pobieranie krwi tętniczej, pobieranie arterializowanej krwi włóścikowej, 6. pobieranie wymazów z nosa, gardła i skóry, 7. cewnikowanie pęcherza moczowego u kobiet i mężczyzn, zgłębnikowanie żołądka, płukanie żołądka, enemę 8. standardowy elektrokardiogram spoczynkowy wraz z interpretacją, kardiowersję elektryczną i defibrylację serca, | Aktywny udział w zajęciach oraz sprawdzian umiejętności praktycznych | CK |

| | | | |
|-------|--|--|----|
| | 9. proste testy paskowe i pomiar stężenia glukozy we krwi; | | |
| E.U32 | planować konsultacje specjalistyczne; | Aktywny udział w zajęciach oraz sprawdzian umiejętności praktycznych | CK |
| E.U20 | kwalifikować pacjenta do leczenia domowego i szpitalnego; | Aktywny udział w zajęciach oraz sprawdzian umiejętności praktycznych | CK |
| E.U35 | oceniać odleżyny i stosować odpowiednie opatrunki; | Aktywny udział w zajęciach oraz sprawdzian umiejętności praktycznych | CK |
| E.U37 | rozpoznać agonię pacjenta i stwierdzić jego zgon; | Aktywny udział w zajęciach oraz sprawdzian umiejętności praktycznych | CK |
| E.U38 | przewodzić dokumentację medyczną pacjenta. | Aktywny udział w zajęciach oraz sprawdzian umiejętności praktycznych | CK |

* WY - wykład; SE - seminarium; CA - ćwiczenia audytoryjne; CN - ćwiczenia kierunkowe-niekliniczne; CK - ćwiczenia kliniczne; CL - ćwiczenia laboratoryjne; CS - ćwiczenia w warunkach symulowanych; PP - zajęcia praktyczne przy pacjencie; LE - lektoraty, WF - zajęcia wychowania fizycznego; PZ - praktyki zawodowe; SK - samokształcenie kierowane, EL - E-learning.

Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS):

| Forma nakładu pracy studenta (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie itp.) | Obciążenie studenta |
|---|---------------------|
| 1. Godziny w kontakcie bezpośrednim: | 180 |
| 2. Godziny w kształceniu zdalnym: | n/d |
| 3. Godziny indywidualnej pracy własnej studenta: | 90 |
| 4. Godziny samokształcenia kierowanego: | n/d |
| Sumaryczny nakład pracy studenta: | 270 |
| Punkty ECTS za przedmiot: | 12 |

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

Wykłady

Nie dotyczy.

Seminaria

Nie dotyczy.

Ćwiczenia

1. Badanie pacjenta w POZ w każdym wieku, zgłaszającego się z problemem ostrym i przewlekłym.
2. Interpretacja badań dodatkowych u dorosłych i dzieci.
3. Badanie bilansowe dzieci w różnym wieku.
4. Badanie kwalifikujące do szczepień.
5. Wprowadzanie danych do dokumentacji medycznej pacjenta.
6. Wystawianie recept i zaświadczeń lekarskich.

Inne

Nie dotyczy.

| | |
|--|---|
| Literatura podstawowa: (wymienić wg istotności, nie więcej niż 3 pozycje) Nie dotyczy. | |
| Literatura uzupełniająca i inne pomoce: (nie więcej niż 3 pozycje) Nie dotyczy. | |
| Warunki wstępne: (minimalne warunki, jakie powinien student spełnić przed przystąpieniem do przedmiotu) Nie dotyczy. | |
| Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu: Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest aktywny udział w zajęciach oraz sprawdzian umiejętności praktycznych. Każda nieobecność na zajęciach musi zostać odrobiona. Forma odrobienia zajęć powinna zostać wcześniej uzgodniona z osobą odpowiedzialną za przedmiot. | |
| Ocena: | Kryteria zaliczenia przedmiotu na ocenę³ |
| Bardzo dobra (5,0) | Prawidłowo referuje przygotowane opisy przypadków, przypadki są opisane kompleksowo, z uwzględnieniem diagnostyki różnicowej i możliwych opcji terapeutycznych. Prawidłowo i bez pomocy rozwiązuje zadania problemowe z zakresu praktyki lekarza rodzinnego |
| Ponad dobra (4,5) | Prawidłowo referuje przygotowane opisy przypadków, przypadki są opisane kompleksowo, z uwzględnieniem diagnostyki różnicowej i możliwych opcji terapeutycznych. Prawidłowo i z niewielką pomocą rozwiązuje zadania problemowe z zakresu praktyki lekarza rodzinnego |
| Dobra (4,0) | Prawidłowo referuje przygotowane opisy przypadków, wykazane są niewielkie braki w opisach przypadków. Prawidłowo lecz z pomocą rozwiązuje zadania problemowe z zakresu praktyki lekarza rodzinnego |
| Dość dobra (3,5) | Prawidłowo, z pomocą referuje przygotowane opisy przypadków, wykazane są braki w opisach przypadków. Prawidłowo, lecz z pomocą rozwiązuje zadania problemowe z zakresu praktyki lekarza rodzinnego |
| Dostateczna (3,0) | Prawidłowo, lecz pobieżnie referuje przygotowane opisy przypadków, przypadki przygotowane ogólnie i bez analiz różnicowania i opcji terapii. Popępia błędy przy zadaniach problemowych z zakresu praktyki lekarza rodzinnego |
| | Kryteria zaliczenia przedmiotu na zaliczenie (bez oceny)³ |
| zaliczenie | n/d |

| | |
|--|-----------------------------------|
| Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot: | Katedra Medycyny Rodzinnej |
| Adres jednostki: | 51-141 Wrocław, Syrokomli 1 |
| Numer telefonu: | 71 3266870, 71 3255157, 713255126 |
| E-mail: | zmr@umed.wroc.pl |

| | | | | |
|---|--|---------------------|-------------------|--------------------------|
| Osoba odpowiedzialna za przedmiot: | prof. dr hab. n. med. Agnieszka Mastalerz Migas | | | |
| Numer telefonu: | 71 326 68 70 | | | |
| E-mail: | agnieszka.mastalerz-migas@umed.wroc.pl | | | |
| Wykaz osób prowadzących poszczególne zajęcia: | | | | |
| Imię i nazwisko: | Stopień / tytuł naukowy lub zawodowy: | Dyscyplina naukowa: | Wykonywany zawód: | Forma prowadzenia zajęć: |
| Agnieszka Mastalerz-Migas | Prof.dr hab.n.med. | Nauki medyczne | lekarz | CK |
| Magdalena Bujnowska-Fedak | Dr hab.n.med. | Nauki medyczne | lekarz | CK |

³ Weryfikacja musi obejmować wszystkie efekty uczenia się, realizowane podczas wszystkich form kształcenia w ramach danego przedmiotu.

| | | | | |
|-------------------------|---------------|----------------|--------|----|
| Jarosław Drobnik | Dr hab.n.med. | Nauki medyczne | lekarz | CK |
| Bartosz Sapilak | Dr n.med. | Nauki medyczne | lekarz | CK |
| Urszula Grała-Borkowska | Dr n.med. | Nauki medyczne | lekarz | CK |
| Anna Hans-Wytrychowska | Dr n.med. | Nauki medyczne | lekarz | CK |
| Ewa Drabik-Danis | Dr n.med. | Nauki medyczne | lekarz | CK |
| Roma Roemer-Ślimak | Lek. med. | Nauki medyczne | lekarz | CK |
| Dagmara Pokorna-Katwak | Dr n.med. | Nauki medyczne | lekarz | CK |

Data opracowania sylabusu

30.06.2021

Imię i nazwisko autora (autorów) sylabusu:

Dagmara Pokorna - Katwak

Podpis Kierownika/ów jednostki/ek

Prowadzącej/yh zajęcia

Agnieszka Mastalerz-Migas
 Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
 KATEDRA ZAKŁAD MEDYCZYNY RODZIMYJ
 Kierownik

Podpis Dziekana wydziału zlecającego przedmiot:

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
 WYDZIAŁ LEKARSKI
 Prodziekan ds. kształcenia na kierunku lekarskim
Irena Kustrzeba-Wojcicka
 dr hab. Irena Kustrzeba - Wojcicka, prof. nadzw.
 (2)

dr hab. n. med. Agnieszka Mastalerz-Migas