**PROGRAM NAUCZANIA PRZEDMIOTU/MODUŁU OBOWIĄZKOWEGO**

**NA WYDZIALE LEKARSKIM II**

**NA KIERUNKU LEKARSKIM ­­­**

**ROK AKADEMICKI 2018/2019**

**PRZEWODNIK DYDAKTYCZNY dla STUDENTÓW III ROKU STUDIÓW**

**1. NAZWA PRZEDMIOTU/MODUŁU: PRAKTYKI LEKARSKIE**

**2. NAZWA JEDNOSTKI (jednostek ) realizującej przedmiot/moduł:**

|  |
| --- |
| 1. Szpitale Uniwersyteckie  2. Szpitale Miejskie |
|  |

**3. Adres jednostki koordynatora przedmiotu/modułu:**

|  |
| --- |
| **Dziekanat Wydziału Lekarskiego II**  **Tel. /Fax:** 61-841-70-61  **Strona WWW:** pulmonologia-um-poznan.pl  **E-mail :** [mlembicz@ump.edu.pl](mailto:mlembicz@ump.edu.pl), pulmo@ump.edu.pl |

**4. Kierownik jednostki**:

|  |
| --- |
| **Dziekan Wydziału Lekarskiego II – prof. dr hab. Zbigniew Krasiński** |

**5. Koordynator przedmiotu/modułu**

|  |
| --- |
| **Nazwisko i imię:** lek. Marta Lembicz  **Tel. kontaktowy:** 61-841-70-61  **E-mail:** [mlembicz@ump.edu.pl](mailto:mlembicz@ump.edu.pl), pulmo@ump.edu.pl  **Osoba zastępująca**   * **Tel. kontaktowy:** * **E-mail:** |

**6. Osoba zaliczająca przedmiot/moduł w E-indeksie z dostępem do platformy WISUS**

|  |
| --- |
| **Nazwisko i imię:** prof. dr hab. n. med. Halina Batura-Gabryel  **Tel. kontaktowy:** 61-841-70-61  **E-mail:** pulmo@ump.edu.pl |

**7. Miejsce przedmiotu w programie studiów:**

**Rok: III**

**Semestr: II**

**8. Liczba godzin ogółem : 120 liczba pkt. ECTS: 4**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Jednostki uczestniczące w nauczaniu przedmiotu/modułu** | **Semestr zimowy/letni**  **liczba godzin** | | | |
| **W** | **S** | **Ć** | **Ćwiczenia**  **kategoria** |
| Szpitale uniwersyteckie i miejskie |  |  | 120 | - |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **Razem:** |  |  |  |  |

**9. SYLABUS (** proszę wypełnić wszystkie pola w tabeli)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nazwa przedmiotu/**  **modułu** | PRAKTYKI LEKARSKIE | |
| **Wydział** | LEKARSKI II | |
| **Nazwa kierunku studiów** | LEKARSKI | |
| **Poziom kształcenia** | JEDNOLITE STUDIA MAGISTERSKIE | |
| **Forma studiów** | STACJONARNE | |
| **Język przedmiotu/**  **modułu** | JĘZYK POLSKI | |
| **Rodzaj przedmiotu/**  **modułu** | obowiązkowy fakultatywny  | |
| **Rok studiów/semestr** | I  II  III  IV  V  VI  | 1  2  3  4  5  6  7  8  9  10  11  12  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Symbol**  **efektów kształcenia**  **zgodnie ze standarda-mi** | **OPIS KIERUNKOWYCH EFEKTÓW KSZTAŁCENIA** | **Metody weryfikacji osiągnięcia zamierzonych efektów kształcenia:** |
|  | **WIEDZA (ZGODNIE ZE SZCZEGÓŁOWYMI EFEKTAMI KSZTAŁCENIA)** |  |
| D.W3. | rozumie znaczenie zdrowia, choroby, niepełnosprawności i starości w relacji do postaw społecznych, konsekwencje społeczne choroby i niepełnosprawności oraz bariery społeczno-kulturowe oraz zna aktualną koncepcję jakości życia uwarunkowaną stanem zdrowia; | P7S\_WG |
| D.W4. | rozumie znaczenie komunikacji werbalnej i niewerbalnej w procesie komunikowania się z pacjentami oraz pojęcie zaufania w interakcji z pacjentem; | P7S\_WK |
| D.W6. | rozumie funkcjonowanie instytucji medycznych oraz społeczną rolę lekarza; | P7S\_WK |
| D.W8. | rozumie rolę rodziny w procesie leczenia; | P7S\_WK |
| D.W9. | zna problematykę adaptacji do choroby jako sytuacji trudnej, etapów przystosowania do zagrażających wydarzeń i potrzeb pacjentów, umierania i procesu żałoby rodziny; | P7S\_WK |
| D.W12. | zna zasady motywowania pacjentów do prozdrowotnych zachowań i informowania o niepomyślnym rokowaniu; | P7S\_WK |
| G.W12. | zna zasady tajemnicy lekarskiej, prowadzenia dokumentacji medycznej, odpowiedzialności karnej, cywilnej i zawodowej lekarza; | P7S\_WK |
| E.W37. | zna rodzaje materiałów biologicznych wykorzystywanych w diagnostyce  laboratoryjnej oraz zasady pobierania materiału do badań | P7S\_WG |
| E.W38. | zna podstawy teoretyczne i praktyczne diagnostyki laboratoryjnej | P7S\_WG |
| E.W39. | zna i rozumie możliwości i ograniczenia badań laboratoryjnych w stanach nagłych; | P7S\_WG |
| E.W8. | zna zasady funkcjonowania zintegrowanego systemu państwowego  ratownictwa medycznego | P7S\_WG |
| F.W10. | zna problematykę współcześnie wykorzystywanych badań obrazowych, | P7S\_WG |
|  |  |  |
|  | **UMIEJĘTNOŚCI (ZGODNIE ZE SZCZEGÓŁOWYMI EFEKTAMI KSZTAŁCENIA)** |  |
| C.U14. | dobiera leki w odpowiednich dawkach w celu korygowania zjawisk  patologicznych w ustroju i w poszczególnych narządach | P7S\_UW |
| C.U15. | projektuje schemat racjonalnej chemioterapii zakażeń, empirycznej i  celowanej | P7S\_UW |
| C.U17. | posługuje się informatorami farmaceutycznymi i bazami danych o  produktach leczniczych | P7S\_UW |
| F.U3. | stosuje się do zasad aseptyki i antyseptyki | P7S\_UW |
| E.U38. | prowadzi dokumentację medyczną pacjenta | P7S\_UW |
| D.U4. | buduje atmosferę zaufania podczas całego procesu leczenia; | P7S\_UW |
| D.U6. | informuje pacjenta o celu, przebiegu i ewentualnym ryzyku  proponowanych działań diagnostycznych lub terapeutycznych i uzyskuje  jego świadomą zgodę | P7S\_UK |
| D.U8. | udziela porady w kwestii przestrzegania zaleceń terapeutycznych i  prozdrowotnego trybu życia; | P7S\_UK |
| D.U12. | przestrzega wzorców etycznych w działaniach zawodowych | P7S\_UW |
| D.U14. | przestrzega praw pacjenta, w tym: prawa do ochrony danych osobowych, prawa do intymności, prawa do informacji o stanie zdrowia, prawa do wyrażenia świadomej zgody na leczenie lub odstąpienie od niego oraz prawa do godnej śmierci | P7S\_UW |
| D.U12. | przestrzega wzorców etycznych w działaniach zawodowych | P7S\_UW |
| E.U1. | przeprowadza wywiad lekarski z pacjentem dorosłym; | P7S\_UK |
| E.U4. | przeprowadza pełne i ukierunkowane badanie fizykalne pacjenta  dorosłego; | P7S\_UW |
| E.U7. | ocenia stan ogólny, stan przytomności i świadomości pacjenta; | P7S\_UW |
| E.U12. | przeprowadza diagnostykę różnicową najczęstszych chorób osób  dorosłych i dzieci; | P7S\_UW |
| E.U14. | rozpoznaje stany bezpośredniego zagrożenia życia; | P7S\_UW |
| E.U16. | planuje postępowanie diagnostyczne, terapeutyczne i profilaktyczne; | P7S\_UW |
| E.U24. | interpretuje badania laboratoryjne i identyfikuje przyczyny odchyleń; | P7S\_UW |
| E.U29. | wykonuje podstawowe procedury i zabiegi lekarskie | P7S\_UW |
| E.U30. | asystuje przy przeprowadzaniu następujących procedur i zabiegów  lekarskich: a) przetaczaniu preparatów krwi i krwiopochodnych,  b) drenażu jamy opłucnowej,  c) nakłuciu worka osierdziowego,  d) nakłuciu jamy otrzewnowej,  e) nakłuciu lędźwiowym,  f) biopsji cienkoigłowej,  g) testach naskórkowych,  h) próbach śródskórnych i skaryfikacyjnych  oraz interpretuje ich wyniki; | P7S\_UW |
| E.U32. | planuje konsultacje specjalistyczne | P7S\_UW |
| E.U38. | prowadzi dokumentację medyczną pacjenta | P7S\_UW |
| E.W7. | zna i rozumie przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania  terapeutycznego w odniesieniu do najczęstszych chorób wewnętrznych  występujących u osób dorosłych oraz ich powikłań: | P7S\_WK |
| E.W8. | zna i rozumie przebieg oraz objawy procesu starzenia się, a także zasady  całościowej oceny geriatrycznej i opieki interdyscyplinarnej w odniesieniu  do pacjenta w podeszłym wieku; | P7S\_WK |
| E.W9. | rozumie przyczyny i zna podstawowe odrębności w najczęstszych  chorobach występujących u osób starszych oraz zasady postępowania w  podstawowych zespołach geriatrycznych | P7S\_WG |
| E.W10. | zna i rozumie podstawowe zasady farmakoterapii chorób ludzi w  podeszłym wieku | P7S\_WG |
| E.W11. | zna i rozumie zagrożenia związane z hospitalizacją ludzi w podeszłym  wieku; | P7S\_WG |
| G.U.6. | stara się unikać popełnienia błędu medycznego we własnych działaniach; | P7S\_UW |
|  | **KOMPETENCJE SPOŁECZNE (ZGODNIE Z OGÓLNYMI EFEKTAMI KSZTAŁCENIA)** |  |
| K03 | Posiada umiejętność stałego dokształcania się. | P7S\_KK |
| K04 | Przestrzega zasad etyki zawodowej. | P7S\_KK |
| K05 | Stawia dobro pacjenta oraz grup społecznych na pierwszym miejscu i okazuje szacunek wobec pacjenta i grup społecznych. | P7S\_KK |
| K06 | Przestrzega praw pacjenta, w tym prawa do informacji dotyczącej  proponowanego postępowania medycznego oraz jego możliwych  następstw i ograniczeń. | P7S\_KK |
| K07 | Przestrzega tajemnicy obowiązującej pracowników ochrony zdrowia. | P7S\_KR |
| K08 | Potrafi brać odpowiedzialność za działania własne  i właściwie organizować pracę własną. Potrafi myśleć i działać w sposób  przedsiębiorczy. | P7S\_UO |
| K09 | Przestrzega zasad bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ergonomii. | P7S\_UO |

|  |  |
| --- | --- |
| **PUNKTY ECTS** | 4 |

**10. WPROWADZENIE DO PRZEDMIOTU/MODUŁU (przygotowuje koordynator   
 modułu)**

|  |
| --- |
| **Praktyki wakacyjne w Oddziale Chorób Wewnętrznych mają na celu pomoc studentom w zapoznaniu się ze specyfiką pracy internisty. Oprócz nabywania biegłości w diagnostyce różnicowej, rozpoznawaniu i leczeniu najczęstszych chorób internistycznych, studenci uczą się holistycznego podejścia do pacjenta w wieku podeszłym, obciążonego licznymi chorobami współistniejącymi oraz indywidualizacji postępowania. Nabywają umiejętności komunikowania się z pacjentem i jego rodziną, przekazywania informacji o stanie zdrowia, rokowaniu oraz współuczestniczą w planowaniu opieki i rehabilitacji. Uczestniczą w konsultacjach specjalistycznych i planują wielodyscyplinarne całościowe podejście do pacjenta obciążonego licznymi chorobami współistniejącymi. Nabywają umiejętności samodzielnego wykonania prostych zabiegów diagnostyczno-terapeutycznych oraz asystują w zaawansowanych procedurach diagnostyczno-terapeutycznych.** |

**11. TREŚCI MERYTORYCZNE MODUŁU (z podziałem na bloki modułu, przygotowuje   
 osoba odpowiedzialna za blok modułu wprowadza treści merytoryczne, formę zajęć   
 i literaturę)**

|  |
| --- |
| **ĆWICZENIA**  **(tematy, czas trwania, zagadnienia)**  Celem praktyk jest:   1. Zapoznanie się ze strukturą oddziału i szpitala. 2. Udział w wizytach lekarskich 3. Doskonalenie umiejętności: zbierania wywiadu, badania przedmiotowego z elementami badania okulistycznego, neurologicznego i psychiatrycznego, interpretacji wyników badań diagnostycznych i ich wykorzystania w praktyce, rozpoznawania i różnicowania jednostek chorobowych 4. Wykonywanie procedur diagnostyczno-terapeutycznych: badanie per rectum, wykonanie EKG, cewnikowanie pęcherza, wykonanie wlewu doodbytniczego 5. Asysta przy zabiegach diagnostyczno-leczniczych: USG, zakładaniu sondy   żołądkowej, badaniach endoskopowych, nakłuciu jam ciała, biopsji narządów   1. Udział w czynnościach organizacyjnych i administracyjnych oddziału (prowadzenie dokumentacji medycznej)   **Co student powinien umieć po zakończeniu zajęć w ramach bloku?**    W ramach praktyk w Oddziale Chorób Wewnętrznych:   1. Znać strukturę i funkcjonowanie Oddziału Chorób Wewnętrznych 2. Posiadać umiejętności:   - zbierania wywiadu i badania pacjenta z uwzględnieniem specyfiki pacjenta internistycznego, w tym elementów badania okulistycznego, neurologicznego i psychiatrycznego  - postępowania w internistycznych stanach zagrożenia życia  - zlecania i interpretacji wyników badań diagnostycznych  - przeprowadzenia diagnostyki różnicowej najczęstszych chorób internistycznych i ustalania rozpoznania  - ordynowania leczenia i oceny jego wyników   1. Opiekować się chorym hospitalizowanym w Oddziale Chorób Wewnętrznych 2. Wykonać procedury diagnostyczno-terapeutyczne: badanie per rectum, wykonanie EKG, cewnikowanie pęcherza, wykonanie wlewu doodbytniczego 3. Znać wskazania i przeciwwskazania oraz umieć omówić przebieg zabiegów diagnostyczno-terapeutycznych: USG, zakładaniu sondy żołądkowej, badaniach endoskopowych, nakłuciu jam ciała, biopsji narządów 4. Prowadzić dokumentację medyczną pacjenta Oddziału Chorób Wewnętrznych |
| **LITERATURA OBOWIĄZUJĄCA I UZUPEŁNIAJĄCA**  (1-2 podręczniki dla bloku) |
| **Literatura obowiązująca**   1. Interna Szczeklika. Podręcznik chorób wewnętrznych. Medycyna Praktyczna, Kraków (aktualne wydanie). |

**12. REGULAMIN ZAJĘĆ (koordynator ustala wspólny regulamin)**

1. Praktyki są integralną częścią studiów na kierunku lekarskim i są realizowane zgodnie z planem studiów i programem nauczania.

2. Celem praktyk jest doskonalenie umiejętności praktycznych w rzeczywistych warunkach pracy.

3. Praktyki realizowane są w trakcie trwania roku akademickiego w okresie wakacyjnym i powinny być zakończone i zaliczone przed rozpoczęciem kolejnego roku akademickiego. W wyjątkowych wypadkach za zgodą opiekuna praktyki mogą odbywać się poza okresem wakacyjnym.

4. Zaliczenie praktyk jest warunkiem zaliczenia roku studiów. W przypadku nie zaliczenia praktyk, za zgodą dziekana student może otrzymać wpis warunkowy na następny rok akademicki z wyznaczonym terminem zaliczenia praktyk.

5. Praktyki mogą być realizowane w miejscowości będącej siedzibą Uczelni - w ramach zawartych przez Uczelnię porozumień z podmiotami na realizację praktyk; w stałym miejscu zamieszkania studenta lub w innym miejscu, także za granicą.

6. Student indywidualnie organizujący praktykę w wybranym przez siebie podmiocie, w kraju lub za granicą, musi uzyskać zgodę opiekuna praktyk. Podstawą wyrażenia zgody na indywidualne organizowanie przez studenta praktyki, jest złożenie wniosku bądź deklaracja w trakcie spotkania z opiekunem praktyk, ze wskazaniem miejsca ich odbywania.

7. Porozumienia z podmiotami, w których odbywają się indywidualnie zorganizowane przez studenta praktyki, zawierane są bez zobowiązań finansowych ze strony Uczelni.

8. Warunkiem zaliczenia praktyk jest przedłożenie przez studenta książeczki umiejętności praktycznych z potwierdzeniem przez podmiot, w którym student odbywał praktyki, zrealizowania każdej umiejętności praktycznej ujętej w programie praktyk. Książeczka taka powinna zostać przedłożona opiekunowi praktyk do dnia 15 września danego roku akademickiego. Opiekun praktyk dokonuje zaliczenia praktyk w indeksie studenta. W uzasadnionych przypadkach opiekun może uznać za podstawę zaliczenia praktyk również inne dokumenty, jeśli potwierdzają one zdobycie umiejętności ujętych w programie praktyk.

9. Zaliczenie praktyki realizowanej za granicą wymaga dostarczenia przez studenta oryginałów dokumentów potwierdzających zrealizowanie programu praktyki oraz tłumaczenia tych dokumentów na język polski przez tłumacza przysięgłego, z wyłączeniem studentów anglojęzycznych. Koszty tłumaczenia ponosi student.

10. Zwolnienie, w całości lub w części, z obowiązku odbywania praktyk wakacyjnych może nastąpić na udokumentowany wniosek studenta, potwierdzający zdobyte umiejętności praktyczne. Wniosek wraz z dokumentami potwierdzającymi zdobyte umiejętności praktyczne należy złożyć w dziekanacie. Decyzję w sprawie zwolnienia studenta z obowiązku odbywania praktyk wakacyjnych podejmuje dziekan wydziału, po zasięgnięciu opinii opiekuna praktyk. Umiejętności praktyczne mogą być zdobywane w ramach: udziału w pracach obozu, koła naukowego, zespołu realizującego prace naukowe. Zwolnienia udziela się na dany rok akademicki.

11. Student zobowiązany jest do wyboru miejsca odbywania praktyk w trakcie roku akademickiego nie później niż do 31 maja danego roku akademickiego.

12. Ordynator Oddziału / Kierownik Kliniki lub wyznaczony przez niego opiekun ustala szczegółowy zakres obowiązków i harmonogram praktyki oraz sprawuje kontrolę nad pracą studenta.

13. Student zgłasza się do placówki, w której będzie odbywał praktyki, ze skierowaniem podpisanym przez opiekuna praktyk wakacyjnych z aktualnym ubezpieczeniem od odpowiedzialności cywilnej.

14. Obecność na praktykach jest obowiązkowa. Nieobecność może być usprawiedliwiona jedynie formalnym zwolnieniem lekarskim i powoduje konieczność przedłużenia praktyki o odpowiedni okres czasu. Opuszczone i usprawiedliwione zajęcia praktyczne muszą być odrobione w terminie ustalonym przez Osobę Prowadzącą praktykę. Nieusprawiedliwiona nieobecność na praktykach równoważna jest z brakiem uzyskania zaliczenia praktyki. Decyzję w tej sprawie podejmuje Prodziekan **ds. kierunku lekarskiego**

15. Student powinien znać i przestrzegać regulaminów obowiązujących w danej placówce.

16. Na wniosek studenta i za zgodą Ordynatora Oddziału/ Kierownika Kliniki, w którym odbywają się praktyki wakacyjne istnieje możliwość podziału praktyk na kilka etapów ich odbywania – ich zakończenie nie może przekraczać wyznaczonego terminu na odbycie praktyk w danym roku akademickim.

17. W sprawach nieustanowionych powyższym regulaminem student powinien skontaktować się z Opiekunem praktyk.

**13. Kryteria zaliczenia przedmiotu/modułu**

**(ustala koordynator modułu wraz z osobami odpowiedzialnymi za poszczególne bloki)**

|  |
| --- |
| **Zaliczenie**  **Oddział Chorób Wewnętrznych**  aktywny udział w praktykach lekarskich w wymiarze 120 godzin: zapoznanie się ze strukturą Oddziału Chorób Wewnętrznych, zdobycie umiejętności wykonywanych w Oddziale Chorób Wewnętrznych: zbierania wywiadu i badania pacjenta internistycznego, postępowania w internistycznych stanach zagrożenia życia, zlecania badań diagnostycznych, ustalania rozpoznania, ordynowania leczenia i oceny jego wyników, wykonanie procedur diagnostyczno-terapeutycznych: badanie per rectum, wykonanie EKG, cewnikowanie pęcherza, wykonanie wlewu doodbytniczego: asysta przy procedurach diagnostyczno-terapeutycznych: USG, zakładaniu sondy żołądkowej, badaniach endoskopowych, nakłuciu jam ciała, biopsji narządów; opieka nad chorym hospitalizowanym, prowadzenie dokumentacji medycznej pacjenta potwierdzone przez Ordynatora/ Lekarza Kierującego Oddziałem. |
| **Egzamin teoretyczny – kryterium zaliczenia, forma egzaminu (ustny, pisemny, testowy)** |
| **Egzamin praktyczny – kryterium zaliczenia** |

14. Studenckie koło naukowe

|  |
| --- |
| * Opiekun koła – nazwisko i imię: * Tel. kontaktowy * E-mail * Tematyka * strona www |

**15. Podpis osoby odpowiedzialnej za nauczanie przedmiotu lub koordynatora modułu**

**16. Podpisy osób współodpowiedzialnych za nauczanie przedmiotu/modułu**

**UWAGA: wszystkie tabele i ramki można powiększyć w zależności od potrzeb.**