PRZEWODNIK DYDAKTYCZNY I PROGRAM NAUCZANIA
PRZEDMIOTU FAKULTATYWNEGO NA KIERUNKU LEKARSKIM
ROK AKADEMICKI 2016/2017

1. NAZWA PRZEDMIOTU : Choroby odzwierzęce u dzieci - pamiątki z podróży.

2. NAZWA JEDNOSTKI (jednostek) realizującej przedmiot:

Klinika Chorób Zakaźnych i Neurologii Dziecięcej UM

3 . Adres jednostki odpowiedzialnej za dydaktykę:

- **Adres: Klinika Chorób Zakaźnych i Neurologii Dziecięcej UM; ul. Szpitalna 27/33, 60-572 Poznań**
- **Tel. /Fax (061) 84 91 362**
- **Strona WWW**

www.skp.ump.edu.pl/KlinikiUM/KlinikaChorobZakaznychiNeurologiiDziecięcej

- **E-mail: szpital8@gmail.com**

4. Kierownik jednostki:

- Prof. dr hab. n. med. Wojciech Służewski

5. Osoba zaliczająca przedmiot w E– indeksie z dostępem do platformy WISUS

- Dr hab.Med katarzyna Mazur-Melewska

6. Osoba odpowiedzialna za zajęcia fakultatywne z dostępem do platformy WISUS do list studentów

- **Nazwisko i imię: dr hab. med. Katarzyna Mazur-Melewska**
- **Tel. kontaktowy: (061) 8491 652**
- **E-mail: katarzynamelewska@ump.edu.pl**
- **Osoba zastępująca: dr hab. Anna Mania**
- **Tel. kontaktowy: (061) 8491 657**

7. Miejsce przedmiotu w programie studiów:

Rok: V lub VI **Semestr: zimowy i letni**

8. Liczba godzin: 15 liczba pkt ECTS:1

Jednostki uczestniczące w nauczaniu przedmiotu	Semestr zimowy/letni/ liczba godzin			
	W	Ć	Ćwiczenia kategoria	S
Klinika Chorób Zakaźnych i Neurologii Dziecięcej UM	-	5	C	10
Razem:	-	5	C	10

9 .Tematyka poszczególnych ćwiczeń i seminariów

Seminaria - Semestr zimowy/letni (godz. 15.00-16.30)		
Tematyka seminariów		Imię i nazwisko osoby prowadzącej zajęcia
Seminarium 1.	Choroby bakteryjne pochodzenia odzwierzęcego: borelioza, wścieklizna, tężec	dr hab.med. Anna Mania
Seminarium 2.	Zakażenia pasożytnicze pochodzenia odzwierzęcego.	dr med Katarzyna Mazur-Melewska
Seminarium 3.	Odzwierzęce choroby wirusowe	lek.med. Paweł Małecki
Seminarium 4.	Choroby tropikalne i przywlekane	dr med Katarzyna Mazur-Melewska
Seminarium 5.	Profilaktyka zakażeń odzwierzęcych. Kolokwium zaliczeniowe	prof. dr hab. med Magdalena Figlerowicz

Ćwiczenia - Semestr zimowy/letni (godz. 16.45-17.30)		
Tematyka ćwiczeń		Osoba odpowiedzialna
Ćwiczenia 1	Rodzime choroby bakteryjne pochodzenia odzwierzęcego. Borelioza- rozpoznawanie poszczególnych form zakażenia. Tężec - kwalifikacja do prowadzenia profilaktyki w specjalnościach zabiegowych. Analiza przypadków klinicznych.	dr hab.med. Anna Mania
Ćwiczenia 2	Choroby pasożytnicze pochodzenia odzwierzęcego. Toksoplazmoza wrodzona i oczna - postępowanie profilaktyczne i lecznicze w wybranych przypadkach klinicznych.	dr med Katarzyna Mazur-Melewska
Ćwiczenia 3	Odzwierzęce choroby wirusowe. Diagnostyka stanów nagłych.	lek.med. Paweł Małecki
Ćwiczenia 4	Przygotowanie pacjenta pediatrycznego do wyjazdu - profilaktyka antymalaryczna,	dr med Katarzyna Mazur-Melewska

	szczepienia ochronne - ćwiczenia praktyczne	
Ćwiczenia 5	Kolokwium zaliczeniowe	prof. dr hab. med Magdalena Figlerowicz

Organizacja zajęć:

Zajęcia odbywają się od poniedziałku do czwartku w godzinach 15:00-17:15 (zajęcia seminaryjne) i 17:30-18:15/19:00 w Klinice Chorób Zakaźnych i Neurologii Dziecięcej Szpitala Klinicznego im. K. Jonschera przy ul. Szpitalnej 27/33 w Sali Seminaryjnej im. Prof. Marii Chmielowej. Zajęcia uwzględniają przerwę kawową.

Terminy zajęć mogą ulec modyfikacji w przypadku kolidowania z innymi zajęciami obowiązkowymi w zależności od aktualnego planu zajęć.

Zajęcia odbywają się w grupie 12-20 studentów (grupa seminaryjna); w czasie części ćwiczeniowej studenci zostaną podzieleni na 5-6 osobowe grupy w zależności od liczby studentów na fakultecie

W zajęciach może wziąć udział 12-20 osób.

REGULAMIN ZAJĘĆ

1. Zajęcia przeznaczone są dla studentów roku V i VI zainteresowanych tematyką chorób zakaźnych wieku dziecięcego i odbywają się w Klinice Chorób Zakaźnych i Neurologii Dziecięcej Szpitala Klinicznego im. Karola Jonchera przy ul. Szpitalnej 27/33.
2. Warunkiem efektywnego uczestniczenia w zajęciach jest właściwe przygotowanie zgodnie z podaną tematyką.
3. Dopuszcza się jednodniową nieobecność podczas kursu, którą można odrobić w czasie uzgodnionym z osobą prowadzącą zajęcia w dniu nieobecności. Prosimy o punktualność.

PROGRAM ZAJĘĆ:

Program zajęć obejmuje zagadnienia z zakresu chorób zakaźnych pochodzenia odzwierzęcego, z uwzględnieniem zakażeń rodzimych i przywlekanych – przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego i profilaktycznego.

PROGRAM NAUCZANIA

Wymagania wstępne: przed przystąpieniem do zajęć student posiada podstawową wiedzę z zakresu mikrobiologii, wirusologii i parazytologii (przynależność określonych patogenów do poszczególnych grup, drogi przenoszenia, zależność od stref klimatycznych), zna podstawowe normy laboratoryjne dotyczące parametrów hematologicznych, biochemicznych i płynu mózgowo-rdzeniowego z uwzględnieniem odrębności charakterystycznych dla wieku, ogólne zasady wykonywania badań neuroobrazowych.

Przygotowanie do zajęć: Student przygotowuje się do seminariów w zakresie ich tematyki w oparciu o podaną literaturę**.**

Wymagania końcowe: Po zakończeniu zajęć student zna i rozumie przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego w przypadku chorób zakaźnych pochodzenia odzwierzęcego omawianych podczas zajęć (patrz sylabus) i przeprowadza diagnostykę różnicową schorzeń o podobnej symptomatologii; potrafi rozpoznać stany bezpośredniego zagrożenia życia, potrafi zaplanować postępowanie diagnostyczne, terapeutyczne i profilaktyczne

10.Kryteria zaliczenia przedmiotu:

Zaliczenie – kryterium zaliczenia

Zaliczenie – kryterium zaliczenia: zaliczenie na podstawie obecności oraz kolokwium odbywającego się w ostatnim dniu zajęć. Kolokwium w formie elektronicznej interaktywnej prezentacji. Do zaliczenia wymagana jest odpowiedź na 60% zadanych pytań.

11. Literatura:

Zalecana literatura:

1. "Choroby zakaźne i pasożytnicze - epidemiologia i profilaktyka. Anna Baumann-Popczyk, Małgorzata Sadkowska-Todys, Andrzej Zieliński. Wyd. Alfa-medica 2014

12. SYLABUS (proszę wypełnić wszystkie pola w tabeli)

	WYDZIAŁ LEKARSKI I					
Nazwa kierunku	Lekarski		**Poziom i tryb studiów**	jednolite studia magisterskie	stacjonarne	
Nazwa przedmiotu	Choroby odzwierzęce u dzieci - pamiątki z podróży.		**Punkty ECTS**	1		
Jednostka realizująca, wydział	Klinika Chorób Zakaźnych i Neurologii Dziecięcej III Katedry Pediatrii Wydział Lekarski I					
Koordynator przedmiotu	Dr hab.med. Katarzyna Mazur-Melewska	**Osoba zaliczająca**	Dr hab.med. Katarzyna Mazur-Melewska			
Rodzaj przedmiotu	Pediatria	semestr	**Rodzaj zajęć i liczba godzin**	**Wykłady 0**	**Seminaria 5**	**Ćwiczenia 10**
Obszar nauczania	Choroby zakaźne wieku dziecięcego					
Cel kształcenia	Celem zajęć jest zapoznanie studentów z epidemiologią, przyczynami, objawami, zasadami diagnozowania, postępowania terapeutycznego i profilaktycznego wobec występujących w Polsce chorób odkleszczowych i odzwierzęcych, ze szczególnym uwzględnieniem boreliozy, toksoplazmozy, toksokarozy i wścieklizny oraz przedstawienie najczęstszych problemów zakażeń przywlekanych w trakcie podróży do krajów innych stref klimatycznych					
Treści programowe	**Seminaria** l. Borelioza - przyczyny, rozpoznawanie faz wczesnych zachorowania, diagnostyka , terapia. Koinfekcje 2. Wścieklizna - kwalifikacja do przeprowadzenia profilaktyki przed- i poekspozycyjnej. 3. Odkleszczowe zapalenie mózgu - rozpoznawanie, diagnostyka, leczenie 4. Ospa kocia. Ospa małpia - przyczyny zakażeń i ich przebieg. 5. Toksoplazmoza - zakażenie wrodzone - profilaktyka, leczenie ciężarnej i niemowlęcia. - toksoplazmoza oczna; - zakażenie z manifestacją węzłową. 6. Toksokaroza - rozpoznawanie określonych form zakażenia. Leczenie 7. Denga, zika, malaria. Narażenie na zakażenie przenoszone przez komary, przywlekane z wyjazdów zagranicznych. 8. Zapobieganie zakażeniom odzwierzęcym w trakcie wyjazdów zagranicznych. Szczepienia ochronne. Profilaktyka antymalaryczna.					
	Ćwiczenia 1. Analiza przypadków klinicznych hospitalizowanych w Klinice (badanie pacjentów, analiza wyników badań, diagnostyka różnicowa). 2. Przygotowywanie indywidualnych zaleceń dla pacjentów wyjeżdżających z dziećmi za granicę, ze szczególnym uwzględnieniem krajów tropikalnych.					
	Inne					
Formy	W trakcie zajęć prowadzone są zajęcia seminaryjne oraz ćwiczenia. Część teoretyczna					

i metody dydaktyczne	będzie prowadzona w formie prezentacji ustnej z wykorzystanie pomocy audiowizualnych. W części praktycznej studenci wykorzystują materiały przygotowane przez prowadzącego w oparciu o aktualne zalecenia towarzystw naukowych.
Forma i warunki zaliczenia	Student otrzymuje zaliczenie na podstawie obecności oraz kolokwium odbywającego się w ostatnim dniu zajęć. Zaliczenie ew. nieobecności następuje poprzez zaliczenie problematyki będącej przedmiotem zajęć, na których student był nieobecny. Kolokwium w formie elektronicznej interaktywnej prezentacji zawierającej 10 pytań. Do zaliczenia wymagana jest poprawna odpowiedź na 6 (60%) zadanych pytań.
Literatura podstawowa	1. "Choroby zakaźne i pasożytnicze - epidemiologia i profilaktyka. Anna Baumann-Popczyk, Małgorzata Sadkowska-Todys, Andrzej Zieliński. Wyd. Alfa-medica 2014
Literatura uzupełniająca	

Numer efektu kształcenia	Efekty kształcenia	Odniesienie do kierunkowych efektów kształcenia
E W1	zna uwarunkowanie środowiskowe i epidemiologiczne najczęstszych chorób	W zakresie wiedzy student pozna: a) rozwój, budowę i funkcje organizmu człowieka w warunkach prawidłowych i patologicznych, b) objawy i przebieg chorób, c) sposoby postępowania diagnostycznego i terapeutycznego właściwe dla określonych stanów chorobowych, d) etyczne, społeczne i prawne uwarunkowania wykonywania zawodu lekarza oraz zasady promocji zdrowia, a swoją wiedzę opiera na dowodach naukowych i przyjętych normach
E W2	zna zasady żywienia dzieci zdrowych i chorych, szczepień ochronnych i prowadzenia bilansu zdrowia dziecka;	
EW3	zna i rozumie przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego w przypadku najczęstszych chorób dzieci: i) najczęstszych chorób zakaźnych wieku dziecięcego,	
E W14	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, nabytym niedoborze odporności AIDS, sepsie i zakażeniach szpitalnych	
E U02	przeprowadza wywiad lekarski z dzieckiem i jego rodziną	W zakresie umiejętności student potrafi: a) rozpoznać problemy medyczne oraz określić priorytety w zakresie postępowania lekarskiego, b) rozpoznać stany zagrażające życiu i wymagające natychmiastowej interwencji lekarskiej, c) zaplanować
E U04	przeprowadza badanie fizykalne dziecka w każdym wieku	
E U12	przeprowadza diagnostykę różnicową najczęstszych chorób osób dzieci	
E U16	planuje postępowanie diagnostyczne, terapeutyczne i profilaktyczne	

		postępowanie diagnostyczne i zinterpretować jego wyniki, d) wdrożyć właściwe i bezpieczne postępowanie terapeutyczne oraz przewidzieć jego skutki;
D W04	rozumie znaczenie komunikacji werbalnej i niewerbalnej w procesie komunikowania się z pacjentem oraz pojęcie zaufania w interakcji z pacjentem	W zakresie kompetencji społecznych: a) potrafi nawiązać i utrzymać głęboki i pełen szacunku kontakt z chorym dzieckiem i jego opiekunami, b) kieruje się dobrem chorego dziecka, stawiając je na pierwszym miejscu, c) przestrzega tajemnicy lekarskiej i praw pacjenta
D W05	rozumie psychospołeczne konsekwencje hospitalizacji i choroby przewlekłej	
Nakład pracy studenta		**Liczba godzin** 15
Data opracowania sylabusa: 14.07.2017	**Osoba przygotowująca sylabus:** **Dr hab. med. Katarzyna Mazur-Melewska**	

13. Podpis osoby odpowiedzialnej za nauczanie przedmiotu lub koordynatora

Z komentarzem [u1]: OBOWIĄZKOWO

Dr hab.med Katarzyna Mazur-Melewska

14. Podpisy osób współodpowiedzialnych za nauczanie przedmiotu (w przypadku przedmiotów koordynowanych)

Z komentarzem [u2]: OBOWIĄZKOWO

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