

KARTA PRZEDMIOTU (ZAJĘĆ)

Kod przedmiotu (zajęć): 0912.4.RM1.C.CHT

Nazwa przedmiotu (zajęć) w języku polskim: Medycyna sądowa

Nazwa przedmiotu (zajęć) w języku angielskim: Forensic medicine

1. Usytuowanie przedmiotu (zajęć) w systemie studiów

1.1. Kierunek studiów	Ratownictwo medyczne
1.2. Forma studiów	Stacjonarne/niestacjonarne
1.3. Poziom studiów	Studia pierwszego stopnia
1.4. Profil studiów	Praktyczny
1.5. Osoba przygotowująca kartę przedmiotu (zajęć)	Dr n. med Ewa Dutkiewicz
1.6. Kontakt	ewa.dutkiewicz@ujk.edu.pl

2. Ogólna charakterystyka przedmiotu (zajęć)

2.1. Język wykładowy	Polski
2.2. Wymagania wstępne	Wiedza podstawowa o zakażeniach, drogach szerzenia i profilaktyce chorób zakaźnych.

3. Szczegółowa charakterystyka przedmiotu (zajęć)

3.1. Forma zajęć	Wykłady (W), ćwiczenia (C), zajęcia praktyczne (PZ). Obecność na wszystkich formach zajęć jest obowiązkowa.
3.2. Miejsce realizacji zajęć	Sale dydaktyczne Uniwersytetu Jana Kochanowskiego – wykład Centrum Symulacji Medycznej – ćwiczenia Klinika Chorób Zakaźnych Wojewódzkiego Szpitala Zespołowego – zajęcia praktyczne
3.3. Forma zaliczenia zajęć	Zaliczenie z oceną
3.4. Metody dydaktyczne	Wykład: Nauczanie przedmiotu w toku wykładów informacyjnych przy wykorzystaniu prezentacji Power Point oraz innych form obrazowania. Ćwiczenia: dyskusja dydaktyczna, metoda przypadków, metoda sytuacyjna Zajęcia praktyczne: analiza przypadków
3.5.a. Wykaz literatury podstawowej	1. Kuna A. (redakcja naukowa), Pacjent po tropiku. Najczęstsze choroby tropikalne i pasożytnicze. Diagnostyka i leczenie, Wydawnictwo Naukowe PWN, PZWL Wydawnictwo Lekarskie, Warszawa, 2024. 2. Korzeniewski K., Medycyna podróży. Kompendium, PZWL Wydawnictwo Lekarskie, Warszawa, 2015. 3. Boroń-Kaczmarek A., Wiercińska-Drapała A., Choroby zakaźne i pasożytnicze, PZWL Wydawnictwo Lekarskie, Warszawa, 2017.
3.5.b. Wykaz literatury uzupełniającej	1. Dziubek Z. (redakcja naukowa), Choroby zakaźne i pasożytnicze, wydanie 4, PZWL Wydawnictwo Lekarskie, Warszawa, 2020. 2. Medycyna Tropikalna, serwis internetowy poświęcony medycynie tropikalnej i chorobom pasożytniczym, https://medycynatropikalna.pl .

4. Cele, treści i efekty uczenia się

4.1. Cele przedmiotu (zajęć) (z uwzględnieniem formy zajęć)

Wykłady

- C1. Zapoznanie z problematyką chorób zakaźnych, pasożytniczych i tropikalnych z uwzględnieniem roli ratownika medycznego.
- C2. Zapoznanie z diagnostyką i leczeniem chorób tropikalnych.
- C3. Zapoznanie z ryzykiem narażenia na zakażenie chorobami tropikalnymi.

- **C4.** Zapoznanie z zagadnieniami profilaktyki medycyny podróży.

Ćwiczenia

- **C1.** Potrafi zastosować środki ochrony indywidualnej w przypadku chorób zakaźnych.
- **C2.** Potrafi przeprowadzić dekontaminację chorego z rozpoznaną chorobą tropikalną.
- **C3.** Potrafi rozpoznać objawy choroby tropikalnej oraz skierować pacjenta do odpowiedniej jednostki.

Zajęcia praktyczne

- **C1.** Ubiera indywidualny pakiet ochrony biologicznej.
- **C2.** Przeprowadza dekontaminację chorego.
- **C3.** Bada chorego pod kontem choroby tropikalnej.

4.2. Treści programowe (z uwzględnieniem formy zajęć)

Wykłady

1. Mechanizmy prowadzące do nagłych zagrożeń zdrowia i życia w chorobach tropikalnych.
2. Najczęściej występujące choroby tropikalne.
3. Objawy niepokojące występujące w badaniu pacjenta przez ratownika medycznego, które mogą świadczyć o chorobie tropikalnej.
4. Obowiązki ratownika medycznego, w sytuacji wezwania do pacjenta z podejrzeniem choroby tropikalnej.
5. Obowiązkowe szczepienia w krajach tropikalnych.

Ćwiczenia

1. Zabezpieczenie ratownika medycznego oraz pacjenta z chorobą tropikalną na czas transportu i medycznych czynności ratunkowych.

Zajęcia praktyczne

1. Doskonalenie umiejętności niezbędnych do uzyskania kwalifikacji zawodowych.

4.3. Efekty uczenia się realizowane w ramach przedmiotu (zajęć)

Efekty przedmiotowe (symbol)	Student, który zaliczył przedmiot (zajęcia)	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się
------------------------------	---	---

w zakresie wiedzy:

W01	zna i rozumie mechanizmy prowadzące do nagłych zagrożeń zdrowia i życia;	RM1P_C.W17
-----	--	------------

w zakresie umiejętności:

U01	potrafi przeprowadzać badanie fizykalne pacjenta dorosłego w zakresie niezbędnym do ustalenia jego stanu;	RM1P_C.U10
U02	potrafi pobierać krew oraz zabezpieczać materiał do badań laboratoryjnych, mikrobiologicznych i toksykologicznych;	RM1P_C.U50

w zakresie kompetencji społecznych:

K01	student jest gotów do aktywnego słuchania, nawiązywania kontaktów interpersonalnych, skutecznego i empatycznego porozumiewania się z pacjentem	RM1P_K.1
K02	student jest gotów do dostrzegania czynników wpływających na reakcje własne i pacjenta	RM1P_K.2
K03	student jest gotów do samodzielnego wykonywania zawodu zgodnie z zasadami etyki ogólnej i zawodowej oraz holistycznego i zindywidualizowanego podejścia do pacjenta, uwzględniającego poszanowanie jego praw	RM1P_K.3
K04	student jest gotów do organizowania pracy własnej i współpracy w zespole specjalistów, w tym z przedstawicielami innych zawodów medycznych, także w środowisku wielokulturowym i wielonarodowościowym	RM1P_K.4

K05	student jest gotów do kierowania się dobrem pacjenta	RM1P_K.6
-----	--	----------

4.4. Sposoby weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się realizowanych w ramach przedmiotu (zajęć)

Sposób weryfikacji (+/-)

Efekty przedmiotowe (symbol)	Kolokwium	Aktywność na zajęciach	Realizacja zleconego zadania
------------------------------	-----------	------------------------	------------------------------

Forma zajęć

1:	W	P	PZ	W	P	PZ	W	P	PZ
2:									
W01	+			+					
U01	+			+				+	
U02	+			+				+	
U03								+	
U04								+	
U05								+	
K01				+					

Adnotacja. 1: forma zajęć; 2: efekty uczenia się

4.5. Kryteria oceny stopnia osiągnięcia efektów uczenia się

Forma zajęć:

WYKŁAD (W) (w tym zajęcia prowadzone z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość)

Ocena	Kryterium oceny
3,0	Uzyskanie z testu kontrolnego 61-68% całkowitej możliwej liczby punktów.
3,5	Uzyskanie z testu kontrolnego 69-76% całkowitej możliwej liczby punktów.
4,0	Uzyskanie z testu kontrolnego 77-84% całkowitej możliwej liczby punktów.
4,5	Uzyskanie z testu kontrolnego 85-92% całkowitej możliwej liczby punktów.
5,0	Uzyskanie z testu kontrolnego 93-100% całkowitej możliwej liczby punktów.

Forma zajęć:

ĆWICZENIA (C) (w tym zajęcia prowadzone z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość)

Ocena	Kryterium oceny
3,0	61-68% uzyskanie punktów z zrealizowanego zadania.
3,5	69-76% uzyskanie punktów z zrealizowanego zadania
4,0	77-84% uzyskanie punktów z zrealizowanego zadania.
4,5	85-92% uzyskanie punktów z zrealizowanego zadania.
5,0	93-100% uzyskanie punktów z zrealizowanego zadania.

Forma zajęć:

ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (PZ) (w tym zajęcia prowadzone z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość)

Ocena	Kryterium oceny
3,0	61-68% uzyskanie punktów z zrealizowanego zadania.
3,5	69-76% uzyskanie punktów z zrealizowanego zadania
4,0	77-84% uzyskanie punktów z zrealizowanego zadania.
4,5	85-92% uzyskanie punktów z zrealizowanego zadania.
5,0	93-100% uzyskanie punktów z zrealizowanego zadania.

5. Bilans punktów ECTS – nakład pracy studenta

Kategoria	Obciążenie studenta: studia stacjonarne	Obciążenie studenta: studia niestacjonarne
LICZBA GODZIN REALIZOWANYCH PRZY BEZPOŚREDNIM UDZIALE NAUCZYCIELA (GODZINY KONTAKTOWE)	20	20
Udział w wykładach	10	10
Udział w ćwiczeniach	5	5
Udział w ćwiczeniach praktycznych	5	5
SAMODZIELNA PRACA STUDENTA (GODZINY NIEKONTAKTOWE)	5	5
Przygotowanie do wykładu	5	5
ŁĄCZNA LICZBA GODZIN	25	25
PUNKTY ECTS za przedmiot (zajęcia)	1	1

Przyjmuję do realizacji (data i czytelne podpisy osób prowadzących przedmiot (zajęcia) w danym roku akademickim)

.....