

KARTA PRZEDMIOTU (ZAJĘĆ)

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

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)	lek. med. Karol Romaszko
1.6. Kontakt	kromaszko@ujk.edu.pl

2. Ogólna charakterystyka przedmiotu (zajęć)

2.1. Język wykładowy	Polski
2.2. Wymagania wstępne	znajomość: anatomii, fizjologii, traumatologii narządu ruchu, chirurgii, intensywnej terapii

3. Szczegółowa charakterystyka przedmiotu (zajęć)

3.1. Forma zajęć	Wykłady (W), ćwiczenia praktyczne (P). Obecność na wszystkich formach zajęć jest obowiązkowa.
3.2. Miejsce realizacji zajęć	Sale dydaktyczne Uniwersytetu Jana Kochanowskiego – wykład, Zakład Patomorfologii Klinicznej i Doświadczalnej z Pracownią Histologii i Medycyny Sądowej - ćwiczenia praktyczne
3.3. Forma zaliczenia zajęć	Zaliczenie z oceną
3.4. Metody dydaktyczne	Wykłady: wykład informacyjny, wykład problemowy (ilustracja problemu naukowego lub praktycznego). Ćwiczenia praktyczne: analiza przypadków
3.5.a. Wykaz literatury podstawowej	1. Di Maio V.J., Di Maio D., Medycyna sądowa, Wydawnictwo Medyczne Urban & Partner, Wrocław, 2003. 2. Ustawa z dnia 8 września 2006 r. o Państwowym Ratownictwie Medycznym (tekst jednolity: Dz. U. z 2026 r. poz. 141, z późniejszymi zmianami). 3. Kruś S. (redakcja naukowa), Skrzypek-Fakhoury E. (redakcja naukowa), Patomorfologia kliniczna, PZWL Wydawnictwo Lekarskie, Warszawa, 2021.
3.5.b. Wykaz literatury uzupełniającej	1. Marcinkowski T., Medycyna sądowa dla prawników, PZWL Wydawnictwo Lekarskie, Warszawa, 2005.

4. Cele, treści i efekty uczenia się

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

Wykłady

- **C1.** Przekazanie studentom podstawowej wiedzy z zakresu tanatologii oraz traumatologii. Zapoznanie z zasadami postępowania na miejscu zgonu/wypadku/katastrofy masowej.
- **C2.** Omówienie podstaw przeprowadzenia oględzin zwłok w miejscu ich ujawnienia oraz ustalania orientacyjnego czasu zgonu i przypuszczalnej przyczyny śmierci.
- **C3.** Omówienie problemu zespołu „dziecka maltretowanego” i przemocy w rodzinie.
- **C4.** Omówienie podstawowych pojęć z zakresu prawa związanych z wykonywaniem zawodu ratownika medycznego oraz artykułów kodeksu karnego dotyczących przestępstw przeciwko życiu i zdrowiu człowieka, a także zasad odpowiedzialności karnej i cywilnej pracownika medycznego.

Ćwiczenia praktyczne

- **C1.** Nabycie przez studentów umiejętności: rozpoznania i różnicowania pewnych znamion śmierci, rozpoznania i wstępnego różnicowania rodzajów śmierci.
- **C2.** Kształtowanie postawy właściwego postępowania ze zwłokami oraz właściwej komunikacji z organami ścigania.

4.2. Treści programowe (z uwzględnieniem formy zajęć)

Wykłady

1. Podstawowe zagadnienia z zakresu medycyny sądowej.
2. Tanatologia, toksykologia, traumatologia, srohematologia.
3. Rozpoznania i różnicowania pewnych znamion śmierci, rozpoznania i wstępnego różnicowania rodzajów śmierci (nagła vs gwałtowna, chorobowa vs urazowa), udzielenia pomocy organom ścigania w zabezpieczaniu materiału biologicznego do stosownych badań laboratoryjnych, oceny klinicznej stanu osoby nietrzeźwej.
4. Podstawy przeprowadzenia oględzin zwłok w miejscu ich ujawnienia oraz ustalania orientacyjnego czasu zgonu i przypuszczalnej przyczyny śmierci.
5. Kryminalistyka; Sekcja zwłok, oględziny żywych – poszkodowanych, ekshumacjach zwłok.
6. Zagadnienia dotyczące życia i śmierci w świetle prawa.
7. Zasady postępowania na miejscu zgonu/wypadku/katastrofy masowej.

Ćwiczenia praktyczne

1. Bada pacjenta pod kontem pewnych znamion śmierci.
2. Wdraża odpowiednie postępowanie w przypadku podejrzenia przyczyn kryminalnych związanych ze śmiercią chorego.
3. Uzupełnia odpowiednią dokumentację medyczną.

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 zasady wysuwania podejrzenia i rozpoznawania śmierci mózgu;	RM1P_C.W104
W02	zna i rozumie podstawowe zagadnienia z zakresu medycyny sądowej;	RM1P_C.W108

w zakresie umiejętności:

U01	potrafi prowadzić dokumentację medyczną w zakresie wykonywanych czynności, w tym w przypadku zgonu pacjenta, urodzenia dziecka martwego i odstąpienia od medycznych czynności ratunkowych;	RM1P_C.U19
U02	potrafi interpretować wyniki podstawowych badań toksykologicznych;	RM1P_C.U33
U03	potrafi stosować skale ciężkości obrażeń;	RM1P_C.U54
U04	potrafi decydować o niepodejmowaniu resuscytacji krążeniowo-oddechowej lub o odstąpieniu od jej przeprowadzenia;	RM1P_C.U56
U05	potrafi rozpoznawać pewne znamiona śmierci;	RM1P_C.U57

w zakresie kompetencji społecznych:

K01	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
-----	---	----------

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: 2:	W	P	PZ	W	P	PZ	W	P	PZ
W01	+			+					
W02	+			+					
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 PRAKTYCZNE (P) (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 praktycznych	10	10

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)

.....