

WYDZIAŁ MEDYCZNY

**KARTA PRZEDMIOTU****Nazwa przedmiotu w języku polskim:** MEDYCYNA SĄDOWA**Nazwa przedmiotu w języku angielskim:** FORENSIC MEDICINE**Kierunek studiów (jeśli dotyczy):** lekarski**Specjalność (jeśli dotyczy):** n/d**Poziom i forma studiów:** I/II stopień / jednolite studia magisterskie\*, stacjonarna / niestacjonarna\***Rodzaj przedmiotu:** obowiązkowy / wybieralny / ogólnouczelniany \***Kod przedmiotu:****Grupa kursów:** TAK / NIE\*

	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium
Liczba godzin zajęć zorganizowanych w Uczelni (ZZU)	15	15			10
Liczba godzin całkowitego nakładu pracy studenta (CNPS)	25	25			28
Forma zaliczenia	Egzamin / zaliczenie na ocenę*	Egzamin / zaliczenie na ocenę*	Egzamin / zaliczenie na ocenę*	Egzamin / zaliczenie na ocenę*	Egzamin / zaliczenie na ocenę*
Dla grupy kursów zaznaczyć kurs końcowy (X)	X				
Liczba punktów ECTS	1	1			1
w tym liczba punktów odpowiadająca zajęciom o charakterze praktycznym (P)		1			1
w tym liczba punktów ECTS odpowiadająca zajęciom wymagającym bezpośredniego udziału nauczycieli lub innych osób prowadzących zajęcia (BU)	0,5	0,7			0,7

\*niepotrzebne skreślić

Forma ćwiczeń: Laboratoryjne (grupa 6-cio osobowa): 15h; Prosektorium i Prosektorium Wirtualne

## WYMAGANIA WSTĘPNE W ZAKRESIE WIEDZY, UMIEJĘTNOŚCI I KOMPETENCJI SPOŁECZNYCH

1. Student posiada wiadomości objęte tematyką pierwszych 3 lat studiów lekarskich
2. Student potrafi pracować zespołowo i umie korzystać z narzędzi pracy na odległość
3. Student potrafi korzystać z narzędzi wyszukiwania informacji naukowych, w tym czasopism i baz internetowych

## CELE PRZEDMIOTU

1. Zapoznanie studentów z zagadnieniami z zakresu tanatologii sądowo-lekarskiej
2. Zapoznanie studentów z zagadnieniami traumatologii sądowo-lekarskiej
3. Zapoznanie studentów z zasadami sądowo-lekarskich oględzin zwłok i technikami sekcji sądowo-lekarskich
4. Zapoznanie studentów z zasadami badań sądowo-lekarskich osób żywych
5. Omówienie głównej problematyki toksykologii sądowej, w tym zagadnień alkoholologii i narkomanii sądowej oraz problematyki z zakresu genetyki sądowej.

## PRZEDMIOTOWE EFEKTY UCZENIA SIĘ

### Z zakresu wiedzy absolwent zna i rozumie:

1. **G.W12.** pojęcie śmierci gwałtownej i nagłego zgonu oraz różnice między urazem a obrażeniem;
2. **G.W13.** podstawy prawne i zasady postępowania lekarza podczas oględzin zwłok na miejscu ich ujawnienia oraz sądowo-lekarskiego badania zwłok;
3. **G.W14.** zasady diagnostyki sądowo-lekarskiej i opiniowania w przypadkach dotyczących dzieciobójstwa i rekonstrukcji okoliczności wypadku drogowego;
4. **G.W15.** zasady sporządzania opinii w charakterze biegłego w sprawach karnych;
5. **G.W16.** zasady opiniowania sądowo-lekarskiego dotyczące zdolności do udziału w czynnościach procesowych, skutku biologicznego oraz uszczerbku na zdrowiu;
6. **G.W17.** pojęcie błędu medycznego, najczęstsze przyczyny błędów medycznych i zasady opiniowania w takich przypadkach;
7. **G.W18.** zasady pobierania materiału do badań toksykologicznych i hemogenetycznych.

### Z zakresu umiejętności absolwent potrafi:

1. **G.U5.** wyjaśniać osobom korzystającym ze świadczeń medycznych ich podstawowe uprawnienia oraz podstawy prawne udzielania tych świadczeń;
2. **G.U6.** sporządzać zaświadczenia lekarskie na potrzeby pacjentów, ich rodzin i innych podmiotów;
3. **G.U7.** rozpoznawać podczas badania dziecka zachowania i objawy wskazujące na możliwość wystąpienia przemocy wobec dziecka;
4. **G.U8.** działać w sposób umożliwiający unikanie błędów medycznych;
5. **G.U9.** pobierać krew do badań toksykologicznych i zabezpieczać materiał do badań hemogenetycznych.

Z zakresu kompetencji społecznych absolwent jest gotów do:

1. **K.1.3.** przestrzegania tajemnicy lekarskiej i praw pacjenta;
2. **K.1.5** dostrzegania i rozpoznawania własnych ograniczeń oraz dokonywania samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych;
3. **K.1.7.** korzystania z obiektywnych źródeł informacji;
4. **K.1.8.** formułowania wniosków z własnych pomiarów lub obserwacji;
5. **K.1.11.** przyjęcia odpowiedzialności związanej z decyzjami podejmowanymi w ramach działalności zawodowej, w tym w kategoriach bezpieczeństwa własnego i innych osób.

<b>TREŚCI PROGRAMOWE</b>		
<b>Forma zajęć - wykład</b>		<b>Liczba godzin</b>
Wy1	Interdyscyplinarność medycyny sądowej i jej rola. Tanatologia sądowo-lekarska	3
Wy2	Śmierć i ocena okoliczności zgonu	3
Wy3	Ogólna traumatologia sądowa	3
Wy4	Szczegółowa traumatologia sądowa	3
Wy5	Diagnostyka sądowo-lekarska pozatraumatologicznych przyczyn śmierci	3
Suma godzin		<b>15</b>

<b>Forma zajęć - ćwiczenia</b>		<b>Liczba godzin</b>
Ćw1	Sądowo-lekarska sekcja zwłok ludzkich	4
Ćw2	Sądowo-lekarska sekcja zwłok ludzkich	4
Ćw3	Sądowo-lekarska sekcja zwłok ludzkich	4
Ćw4	Sądowo-lekarska sekcja zwłok ludzkich	3
Suma godzin		<b>15</b>

<b>Forma zajęć - seminarium</b>		<b>Liczba godzin</b>
Se1	Zasady opracowywania sprawozdania z sądowo-lekarskiej sekcji zwłok; wykorzystywanie badań dodatkowych i ich interpretacja;	2
Se2	Opiniowanie sądowo-lekarskie w sprawach karnych; zasady opracowywania sprawozdania z badania sądowo-lekarskiego osób żywych	2
Se3	Diagnostyka toksykologiczna przyżyciowa i pośmiertna. Zasady pobierania materiału biologicznego i zakres badań toksykologicznych. Wartość wyników badań do celów klinicznych i sądowych	2
Se4	Alkohologia sądowo-lekarska; zasady opracowywania rachunku retro- i prospektywnego; Środki ułatwiające dokonanie przestępstw na tle seksualnym i postępowania z ofiarami takich przestępstw.	2
Se5	Problematyka narkomanii sądowo-lekarskiej oraz nowych substancji psychoaktywnych	2
Suma godzin		<b>10</b>

#### **STOSOWANE NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE**

N1 Prezentacje multimedialne na wykładzie

N2 Wykonywanie sekcji zwłok lub sekcji wirtualnych (wirtopsja)

N3 Programy komputerowe

### OCENA OSIĄGNIĘCIA PRZEDMIOTOWYCH EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Oceny (F – formująca (w trakcie semestru), P – podsumowująca (na koniec semestru))	Numer efektu uczenia się	Sposób oceny osiągnięcia efektu uczenia się
F1	G.W12.-G.W18.	Kolokwium zaliczeniowe
F2	G.U5.-G.U9.	Sprawdzian umiejętności praktycznych
P - test końcowy		

### LITERATURA PODSTAWOWA I UZUPEŁNIAJĄCA

#### LITERATURA PODSTAWOWA:

1. Teresiński G. (red.). Medycyna sądowa, t. I-III. PZWL, Warszawa 2019-2021
2. Jurek T., Jankowski Z. (red.). Medycyna sądowa Simpsona. Edra Urban&Partner, Wrocław 2021

#### LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA:

1. Świątek B., Przybylski Z. (red.). Medycyna Sądowa. Edra Urban&Partner, Wrocław 2008

### OPIEKUN PRZEDMIOTU I OSOBY PROWADZĄCE

**Opiekun przedmiotu:** dr hab. n. med. Marcin Zawadzki, e-mail: [marcin.zawadzki@umw.edu.pl](mailto:marcin.zawadzki@umw.edu.pl)