Akademia Pożarnicza w Warszawie
Wydział Inżynierii Bezpieczeństwa i Ochrony Ludności
Karta przedmiotu 2025 - 2027

semestr 5

Medycyna sądowa

Forensic medicine

profil	praktyczny
kierunek	ratownictwo medyczne
poziom	pierwszego stopnia
program	NP-RM: studia niestacjonarne pierwszego stopnia na kierunku ratownictwo medyczne
forma studiów	niestacjonarne
ECTS	2
koordynator	st. bryg. mgr inż. Karina Jarosławska-Kolman

forma zajęć: wykład

godzin	15
wymagania wstępne	brak
cele	Zapoznanie studenta z prawnymi aspektami stwierdzenia śmierci, oględzin zwłok i formułowaniu podejrzenia popełnienia przestępstwa na miejscu zdarzenia na podstawie wywiadu i rozpoznanych znamion. Przedstawienie zasad obowiązujących ratownika medycznego na miejscu popełnienia przestępstwa i współpracy ze służbami, w tym specjalistami kryminalistyki i medycyny sądowej. Uczestnictwo w sądowo-lekarskich sekcjach zwłok. Omówienie podstaw genetyki sądowej, toksykologii sądowo-lekarskiej oraz oceny uszkodzeń ciała.
metody	Wykład – prezentacja multimedialna.
praca własna	Studiowanie literatury, przygotowanie do zaliczenia przedmiotu . Opcjonalnie: opracowanie wskazanych zagadnień (rozwiązanie problemu) i/lub przygotowanie prezentacji na temat zadany przez wykładowcę.
literatura podst.	Payne-James J., Jones R. Medycyna Sądowa Simpson. Wydawnictwo Edra Urban & Partner Wrocław 2021. red. wyd. pol. T. Jurek.
literatura uzupeł.	Żaba C. Wybrane zagadnienia z medycyny sądowej. UM Poznań. Poznań, 2014. Weber JC. Sekcja zwłok. Podręcznik Shearera. Wydawnictwo Lekarskie PZWL. Warszawa, 2000. Sapanet M. Kroniki lekarza sądowego. Bauer-Weltbild Media. Warszawa, 2010 Di Maio V, Di Maio D, red.wyd.pol. Świątek B, Przybylski Z. Medycyna sądowa. Elsevier Urban & Partner. Wrocław, 2003. Kasprzak J, Młodziejowski B. Kryminalistyka. Zarys systemu. Difin. Warszaw, 2015. Włodarczyk R. Działania kryminalistyczne, medyczne i organizacyjne w sytuacjach zdarzeń masowych ze szczególnym uwzględnieniem identyfikacji genetycznej zwłok i szczątków ludzkich z pogorzeliska. Wydawnictwo Wyższej Szkoły Policji, Szczytno 2010.

treści	godziny
Podstawowe zmiany metaboliczne, fizyczne, mikro- i makroskopowe zachodzące w ludzkim ciele po śmierci. Elementy genetyki sądowej, w tym ustalanie macierzyństwa i ojcostwa.	2
Tanatologia ogólna	2
Podstawowe przepisy i pojęcia prawa karnego oraz dokumentacji medycznej i urzędowej w tym problematyka stwierdzania zgonu przez ratownika medycznego	2
Śmierć z przyczyn naturalnych i nienaturalnych, obrażenia ciała i śmierć wskutek urazu mechanicznego, postrzałowe uszkodzenia ciała. Jatrogenne powikłania terapii.	2
Zasady opracowywania opinii sądowo-lekarskich dotyczących oceny skutków i mechanizmu powstania obrażeń ciała.	2
Traumatologia sądowo lekarska- rodzaje ran i innych obrażeń ciała. Pojęcie narzędzia, urazu, obrażenia.	2
Oględziny zwłok i miejsca zdarzenia. Różne rodzaje śmierci gwałtownej. Uduszenia gwałtowne. Wypadki komunikacyjne. Broń palna i obrażenia postrzałowe. Zgon w pożarze. Porażenie prądem elektrycznym.	2
Problematyka komunikacji z rodziną osoby zmarłej	1

forma zajęć: zajęcia praktyczne

godzin	15
wymagania wstępne	Wiedza na temat anatomii i patofizjologii na podstawie wcześneijszych lat studiów.
cele	Zapoznanie studenta z prawnymi aspektami stwierdzenia śmierci, oględzin zwłok i formułowaniu podejrzenia popełnienia przestępstwa na miejscu zdarzenia na podstawie wywiadu i rozpoznanych znamion. Przedstawienie zasad obowiązujących ratownika medycznego na miejscu popełnienia przestępstwa i współpracy ze służbami, w tym specjalistami kryminalistyki i medycyny sądowej. Uczestnictwo w sądowo-lekarskich sekcjach zwłok. Omówienie podstaw genetyki sądowej, toksykologii sądowo-lekarskiej oraz oceny uszkodzeń ciała.
metody	Zajęcia ćwiczeniowe podczas sekcji sądowo-lekarskich
praca własna	studiowanie literatury przedmiotu
literatura podst.	Payne-James J., Jones R. Medycyna Sądowa Simpson. Wydawnictwo Edra Urban & Partner Wrocław 2021. red. wyd. pol. T. Jurek.
literatura uzupeł.	Żaba C. Wybrane zagadnienia z medycyny sądowej. UM Poznań. Poznań, 2014. Weber JC. Sekcja zwłok. Podręcznik Shearera. Wydawnictwo Lekarskie PZWL. Warszawa, 2000. Sapanet M. Kroniki lekarza sądowego. Bauer-Weltbild Media. Warszawa, 2010 Di Maio V, Di Maio D, red.wyd.pol. Świątek B, Przybylski Z. Medycyna sądowa. Elsevier Urban & Partner. Wrocław, 2003. Kasprzak J, Młodziejowski B. Kryminalistyka. Zarys systemu. Difin. Warszaw, 2015. Włodarczyk R. Działania kryminalistyczne, medyczne i organizacyjne w sytuacjach zdarzeń masowych ze szczególnym uwzględnieniem identyfikacji genetycznej zwłok i szczątków ludzkich z pogorzeliska. Wydawnictwo Wyższej Szkoły Policji, Szczytno 2010.

treści	godziny
Udział w sekcji sądowo lekarskiej w celu doskonalenie nabytej wiedzy	10
Nabycie umiejętności praktycznych związanych z problematyką medycyny sądowej w praktyce ratownika medycznego	5

efekty przedmiotowe

lp	kkod	pkod	efekt przedmiotowy	weryfikacja
1	6WC105	6WC105-MedSad1	Zna i rozumie podstawowe techniki obrazowe	
2	6WC108	6WC108-MedSad1	Zna i rozumie podsatwowe zagadanienia z zakresu medycyny sądowej	
3	6UC027	6UC027-MedSad1	Potrafi identyfikować błędy i zaniedbania w praktyce ratownika medycznego	
4	6UC050	6UC050-MedSad1	Potrafi pobierać krew oraz zabezpieczać materiał do badań laboratoryjnych, mikrobiologicznych, toksykologicznych	
5	6UC057	6UC057-MedSad1	Potrafi rozpoznać pewne znamiona śmierci	
6	6UC062	6UC062-MedSad1	Potrafi identyfikować błędy i zaniedbania w praktyce ratownika medycznego	
7	6KK001	6KK001-MedSad1	Jest gotów do aktywnego słuchania, nawiązywania kontaktów interpersonalnych, skutecznego i empatycznego porozumiewania się z pacjentem	

efekty kierunkowe

lp	kkod	efekt kierunkowy
1	6WC105	Zna i rozumie podstawowe techniki obrazowe
2	6WC108	Zna i rozumie podsatwowe zagadanienia z zakresu medycyny sądowej

3	6UC027	Potrafi identyfikować błędy i zaniedbania w praktyce ratownika medycznego
4	6UC050	Potrafi pobierać krew oraz zabezpieczać materiał do badań laboratoryjnych, mikrobiologicznych, toksykologicznych
5	6UC057	Potrafi rozpoznać pewne znamiona śmierci
6	6UC062	Potrafi identyfikować błędy i zaniedbania w praktyce ratownika medycznego
7	6KK001	Jest gotów do aktywnego słuchania, nawiązywania kontaktów interpersonalnych, skutecznego i empatycznego porozumiewania się z pacjentem

LEGENDA

kkod	kod efektu kierunkowego
pkod	kod efektu przedmiotowego