

SYLABUS

Medycyna sądowa

Informacje podstawowe

Jednostka organizacyjna: Wydział Profilaktyki i zdrowia	Rok akademicki 2025/2026		
Kierunek studiów: Ratownictwo medyczne	Rok studiów/ semestr Rok III; sem. 5		
Poziom kształcenia: Studia pierwszego stopnia Poziom kwalifikacji PRK: VI	Kod przedmiotu: A- Nauki przedkliniczne; B- Nauki społeczne i behawioralne; <u>C- Nauki kliniczne</u> ; Moduły do dyspozycji nauczyciela; Praktyka zawodowa		
Odniesienie do efektów uczenia się na poziomie 6 wskazanych w uniwersalnych charakterystykach poziomów PRK: P6U_W; P6U_U; P6U_K			
Forma studiów: niestacjonarne	Statut przedmiotu: Obowiązkowy		
Profil studiów: praktyczny	Forma weryfikacji uzyskanych efektów uczenia się: zaliczenie na ocenę		
Dyscypliny: Nauki o zdrowiu/ Nauki medyczne	Liczba punktów ECTS: 1		
Koordynator przedmiotu:			
Prowadzący zajęcia:			
Wymagania wstępne: Przed przystąpieniem do realizacji przedmiotu student powinien posiadać wiedzę, umiejętności i kompetencje społeczne z zakresu: fizjologii i patofizjologii.			
Założenia i cele dla przedmiotu: Założenia cele przedmiotu: zapoznanie studenta z podstawową wiedzą z zakresu medycyny sądowej niezbędną podczas wykonywania zawodu ratownika medycznego. Przyswojenie wiedzy o przyczynach i rodzajach śmierci oraz kryteriach diagnostycznych śmierci w kontekście obowiązku ratowania życia, zapoznanie z traumatologią sądową z uwzględnieniem rozpoznania skutków przemocy fizycznej, wyrobienie u ratownika medycznego świadomości odpowiedzialności prawnej związanej z wykonywaniem zawodu.			
Efekty uczenia się dla przedmiotu			
Efekty w zakresie:	Odniesienie do efektów uczenia się na poziomie 6 charakterystyk	Kierunkowe efekty uczenia się	Metody weryfikacji

	drugiego stopnia PRK			
Wiedzy- Student zna i rozumie:				
zasady zabezpieczania materiału biologicznego do badań laboratoryjnych, mikrobiologicznych i toksykologicznych	P6S_WG	C.W53	kolokwium	
doboru prawidłowych zasady oceny stanu pacjenta w celu ustalenia sposobu postępowania i podjęcia albo odstąpienia od medycznych czynności ratunkowych, w tym w przypadku rozpoznania zgonu		C.W54		
przyczyny i objawy śmierci oraz zasady jej rozpoznawania oraz zasady stwierdzania zgonu		C.W55		
podstawowe zagadnienia z zakresu medycyny sądowej		C.W119		
Umiejętności- Student potrafi:				
prowadzić dokumentację medyczną w zakresie wykonywanych czynności, w tym w przypadku zgonu pacjenta, urodzenia dziecka martwego i odstąpienia od medycznych czynności ratunkowych	P6S_UW	C.U70	kolokwium	
rozpoznawać pewne znamiona śmierci i stwierdzić zgon pacjenta		C.U71		
Kompetencji społecznych- Student jest gotów do:				
zwracania się do ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu dostrzegania i rozpoznawania własnych ograniczeń, dokonywania samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych, planowania aktywności edukacyjnej	P6S_KK		obserwacja pracy studenta;	
Bilans punktów ECTS				
Szacowany nakład pracy				
Forma	Liczba godzin		Liczba punktów ECTS	
	Sem 5	Sem 6	Sem 5	Sem 6
Wykład	10	-	1	-
Ćwiczenia	5	-		-
Seminarium	20	-		-
Praca własna studenta	-	-	-	-
Łączny nakład pracy studenta	35		1	
Liczba godzin kontaktowych	35			
Nakład pracy związany z zajęciami o charakterze praktycznym	5		-	
Kryteria oceny				
Kryteria oceny pracy etapowej	Ocena niedostateczna (2,0)- student nie osiągnął wymaganych efektów uczenia się; student powinien gruntownie powtórzyć całość materiału			poniżej 49,5%
	Ocena dostateczna (3,0)- student osiągnął efekty w stopniu dostatecznym; praca spełnia minimalne kryteria			49,6-61,7%
	Ocena dość dobra (3,5)- student osiągnął efekty w stopniu dość dobrym; praca zadowalająca, ale ze znaczącymi (istotnymi) brakami			61,8-73,4%
	Ocena dobra (4,0)- student osiągnął efekty w stopniu dobrym; praca dobra jednak z szeregiem zauważalnych błędów			73,5-85,2%
	Ocena ponad dobra (4,5)- student osiągnął efekty w stopniu ponad dobrym; praca powyżej przeciętnej nielicznymi błędami			85,3-97,1%

	Ocena bardzo dobra (5,0)- student osiągnął efekty w stopniu bardzo dobrym; praca wskazująca na opanowanie wymaganej wiedzy z dopuszczeniem jedynie drugorzędnych błędów	97,2-100%	
Literatura			
Literatura obowiązkowa	Medycyna sądowa - tom 1, Tanatologia i traumatologia sądowa, G. Teresiński, wyd. PZWL, Warszawa 2019 MEDYCYNA SĄDOWA SIMPSON, James J. Payne, wyd. Urban & Partner, Wrocław, 2021 Medycyna Sądowa, V.J. DiMaio, D. DiMaio, wyd. Urban & Partner, Wrocław 2003		
Literatura dodatkowa	Archiwum Medycyny Sądowej i kryminologii, kwartalnik Opiniowanie sądowo-lekarskie i toksykologiczne, Z. Marek, M. Kłys, Kraków 1998		
Treści programowe			
L.P.	Treści programowe	Forma prowadzenia zajęć	Liczba godzin
SEMESTR 5			
1	Obszar działania medycyny sądowej. Historia i obecny stan medycyny sądowej w Polsce	Wykład	2
2	Definicja i klasyfikacja śmierci, stwierdzanie zgonu	Wykład	2
3	Wczesne zmiany pośmiertne. Późne zmiany pośmiertne. Ustalenie czasu śmierci. Identyfikacja zwłok.	Wykład	2
4	Stwierdzenie przyczyny śmierci, podstawy prawne, tok postępowania	Wykład	2
5	Owady jako źródło materiału toksykologicznego	Wykład	2
6	Omówienie oględzin miejsca ujawnienia zwłok. Sekcja zwłok - cel, rodzaje badań pośmiertnych. Wypożyczenie sali sekcyjnej.	Ćwiczenia	5
7	Religijne i kulturowe aspekty badań pośmiertnych. Zabójstwa seryjne, mnogie i rytualne.	Seminarium	5
8	Ryzyko biologiczne podczas badań pośmiertnych. Postępowanie w razie kontaktu z materiałem zakaźnym.	Seminarium	5
9	Omówienie metodologii poszukiwania grobów i podejmowania szczątków.	Seminarium	5
10	Medyczno-sądowe aspekty oceny skutków katastrof. Taktyka i cele badania ofiar zdarzeń masowych.	Seminarium	5