

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Podstawy medycyny sądowej - ćwiczenia , PG_00134370						
Kierunek studiów	Criminology and Criminal Justice (O)						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2025 r.		Rok akademicki realizacji przedmiotu		2026/2027		
Poziom kształcenia	I stopnia - licencjackie		Grupa zajęć		Grupa zajęć obowiązkowych z zakresu kierunku studiów		
Forma studiów	stacjonarne		Sposób realizacji		na uczelni		
Rok studiów	2		Język wykładowy		angielski		
Semestr studiów	3		Liczba punktów ECTS		1.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki		Forma zaliczenia		zaliczenie		
Jednostka prowadząca	Rektor -> Wydział Prawa i Administracji						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot		dr inż. Mateusz Woźniak				
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu						
Formy zajęć	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	10
	W tym liczba godzin zajęć na odległość: 0.0						
Aktywność studenta i liczba godzin pracy	Aktywność studenta	Udział w zajęciach dydaktycznych, objętych planem studiów		Udział w konsultacjach		Praca własna studenta	RAZEM
	Liczba godzin pracy studenta	10		0.0		15.0	25
Cel przedmiotu	Celem przedmiotu jest zapoznanie się z podstawami tanatologii i traumatologii sądowej, a w szczególności z sadowo-lekarską sekcją zwłok, sposobem zabezpieczania materiału biologicznego do badań i interpretacja wyników badań. Omówione zostaną podstawy opiniowania sadowo-lekarskiego w orzecznictwie karnym i cywilnym i rola biegłego sądowego, a także podstawy kwalifikacji prawnej uszkodzeń ciała oraz odpowiedzialności karnej i cywilnej lekarzy, genetyki oraz toksykologii sądowej. Zostaną przybliżone aspekty związane z najczęściej używanymi substancjami psychoaktywnymi (ich charakterystyka i metody oznaczania w próbkach materiałów biologicznych). Studenci zapoznają się również z obowiązującymi aktami prawnymi w Polsce odnośnie kontroli prawnej substancji psychoaktywnych (w tym narkotyków). Istotną kwestią będzie alkoholologia sądowa.						

Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
	[CCJL3_WG02] ma poszerzoną wiedzę dot. faktów i pojęć oraz zależności między wybranymi zjawiskami przyrodniczymi, społecznymi i w sferze wytworów ludzkiej myśli, w szczególności w perspektywie uwarunkowań prawnych związanych z problematyką czynu zabronionego, jak również etiologii i fenomenologii przestępczości, oraz na temat kluczowych zjawisk społecznych i psychologicznych, istotnych w kontekście studiowanego kierunku.	Zna podstawowe zagadnienia związane z medycyną sądową, toksykologią sądową i genetyką sądową.	[SW4] test/egzamin - ustny lub pisemny
	[CCJL3_UW01] potrafi wykorzystywać posiadaną wiedzę z zakresu kryminologii oraz powiązanych z nią dyscyplin naukowych w celu formułowania i interpretowania podstawowych problemów związanych z kryminologią, a także z funkcjonowaniem krajowego oraz międzynarodowego wymiaru sprawiedliwości, obserwuje i interpretuje uniwersalne dla różnych społeczeństw zjawiska w obszarze etiologii i fenomenologii przestępczości	Czyta i interpretuje akty prawne odnośnie medycyny sądowej. Zna i rozpoznaje zachowania przestępców.	[SU4] test/egzamin - ustny lub pisemny
	[CCJL3_KK01] ma świadomość poziomu swojej wiedzy i umiejętności, a także rozumie potrzebę uczenia się przez całe życie.	Rozumie, że nauki ściśle ciągle się rozwijają, więc widzi potrzebę ciągłego kształcenia i uzupełniania swojej wiedzy. Umie korzystać z literatury naukowej i wyciągać sensowne wnioski.	[SK4] test/egzamin - ustny lub pisemny

Treści przedmiotu	1.Wprowadzenie:		
	- medycyna sądowa jako nauka interdyscyplinarna;		
	- zastosowanie i przydatność praktyczna medycyny sądowej;		
	- rys historyczny medycyny sądowej, rola i znaczenie medycyny sądowej, podstawowe zadania medycyny sądowej		
	- uwarunkowania prawne działalności biegłego.		
	2.Tanatologia - nauka o śmierci:		
	- aktualnie obowiązująca definicja śmierci;		
	- metody stwierdzania zgonu obecnie i w przeszłości;		
	- systematyka (rodzaje) śmierci obowiązująca w medycynie sądowej i w naukach prawnych: śmierć gwałtowna, naturalna i fizjologiczna;		
	- rodzaje śmierci gwałtownej ze względu na towarzyszące jej okoliczności i czas trwania.		
3.Proces umierania, znamiona śmierci - definicja; rodzaje.			
4.Reakcje interletalne; ustalanie czasu śmierci.			
5.Identyfikacja zwłok o nieznaney tożsamości.			
6.Rodzaje śmierci gwałtownej - definicja, mechanizmy śmierci; zgony nagłe z przyczyn chorobowych budzące podejrzenie śmierci gwałtownej wskutek przestępstwa.			
Traumatologia nauka o urazowości.			
7.Podstawy toksykologii sądowej: rola i znaczenie w medycynie sądowej, elementy toksykologii ogólnej, akty prawne dotyczące kontroli substancji psychoaktywnych w Polsce, charakterystyka najczęściej zażywanych substancji psychoaktywnych (w tym narkotyków, dopalaczy), metody i techniki analitycznej stosowane w diagnostyce toksykologicznej, interpretacja wyników badań laboratoryjnych, a zwłaszcza w aspekcie określenia stanu "po użyciu" i "pod wpływem", elementy opiniowania na potrzeby organów ścigania i wymiaru sprawiedliwości.			
8.Alkoholologia (toksykologia alkoholu etylowego) - rola i znaczenie w medycynie sądowej, wpływ alkoholu na funkcjonowanie organizmów żywych, choroba alkoholowa, badania stanu trzeźwości, a zwłaszcza w odniesieniu do prowadzenia pojazdów mechanicznych po spożyciu alkoholu, interpretacja wyników analiz, z zwłaszcza w aspekcie aktów prawnych.			
9.Badania genetyczne w medycynie sądowej ze szczególnym uwzględnieniem technik molekularnych w badaniu śladów biologicznych, w identyfikacji osobniczej, w ustalaniu pokrewieństwa, w tym ojcostwa; rola rachunku statystycznego w interpretacji wyników badań.			
Wymagania wstępne i dodatkowe	Podstawy prawa, umiejętność czytania i interpretacji aktów prawnych. Podstawy chemii i biologii ze szkoły podstawowej i średniej.		
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	Egzamin pisemny	50.0%	100.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	Prezentacje przedstawiane podczas zajęć (i otrzymane od prowadzących).	

	Uzupełniająca lista lektur	1. Teresiński G. (red.), Medycyna sądowa, PZWL Wydawnictwo Lekarskie, Warszawa: - Tom 1 (2019 r.) - TANATOLOGIA - Tom 2 (2020 r.) - DIAGNOSTYKA SĄDOWA - TOM 3 (2021 r.) - OPINIOWANIE I KLINICZNA MEDYCYNĄ SĄDOWA 2. DiMaio WJ, DiMaio Dominik: Medycyna sądowa. Pod redakcją Barbary Swiatek i Zygmunta Przybylskiego. Wydawnictwo medyczne: Urban & Partner, Wrocław, 2003 r. 3. R. Pawłowski: Medyczno-sądowe badania śladów biologicznych, Biblioteka Prawa Dowodowego. 4. Z. Szczerkowska: Badania biologiczne w sądowym ustalaniu ojcostwa, Biblioteka Prawa Dowodowego
	Adresy eZasobów	

Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	1.Wprowadzenie: - medycyna sądowa jako nauka interdyscyplinarna; - zastosowanie i przydatność praktyczna medycyny sądowej; - rys historyczny medycyny sądowej, rola i znaczenie medycyny sądowej, podstawowe zadania medycyny sądowej - uwarunkowania prawne działalności biegłego. 2.Tanatologia - nauka o śmierci: - aktualnie obowiązująca definicja śmierci; - metody stwierdzania zgonu obecnie i w przeszłości; - systematyka (rodzaje) śmierci obowiązująca w medycynie sądowej i w naukach prawnych: śmierć gwałtowna, naturalna i fizjologiczna; - rodzaje śmierci gwałtownej ze względu na towarzyszące jej okoliczności i czas trwania. 3.Proces umierania, znamiona śmierci - definicja; rodzaje. 4.Reakcje interletalne; ustalanie czasu śmierci. 5.Identyfikacja zwłok o nieznaney tożsamości. 6.Rodzaje śmierci gwałtownej - definicja, mechanizmy śmierci; zgony nagle z przyczyn chorobowych budzące podejrzenie śmierci gwałtownej wskutek przestępstwa. Traumatologia nauka o urazowości. 7.Podstawy toksykologii sądowej: rola i znaczenie w medycynie sądowej, elementy toksykologii ogólnej, akty prawne dotyczące kontroli substancji psychoaktywnych w Polsce, charakterystyka najczęściej zażywanych substancji psychoaktywnych (w tym narkotyków, dopalaczy), metody i techniki analitycznej stosowane w diagnostyce toksykologicznej, interpretacja wyników badań laboratoryjnych, a zwłaszcza w aspekcie określenia stanu "po użyciu" i "pod wpływem", elementy opiniowania na potrzeby organów ścigania i wymiaru sprawiedliwości. 8.Alkoholologia (toksykologia alkoholu etylowego) - rola i znaczenie w medycynie sądowej, wpływ alkoholu na funkcjonowanie organizmów żywych, choroba alkoholowa, badania stanu trzeźwości, a zwłaszcza w odniesieniu do prowadzenia pojazdów mechanicznych po spożyciu alkoholu, interpretacja wyników analiz, z zwłaszcza w aspekcie aktów prawnych. 9.Badania genetyczne w medycynie sądowej ze szczególnym uwzględnieniem technik molekularnych w badaniu śladów biologicznych, w identyfikacji osobniczej, w ustalaniu pokrewieństwa, w tym ojcostwa; rola rachunku statystycznego w interpretacji wyników badań.
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.