Uniwersytet Gdański

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Medycyna sądowa - wykład, PG_00167881		
Kierunek studiów	Kryminologia (O)		
Data rozpoczęcia studiów	październik 2026 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu	2027/2028
Poziom kształcenia	II stopnia	Grupa zajęć	Grupa zajęć obowiązkowych z zakresu kierunku studiów Grupa zajęć powiązanych z prowadzonymi badaniami naukowymi w dziedzinie nauki związanej z kierunkiem - profil ogólnoakademicki
Forma studiów	niestacjonarne	Sposób realizacji	na uczelni
Rok studiów	2	Język wykładowy	polski Polski
Semestr studiów	3	Liczba punktów ECTS	3.0
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia	egzamin
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	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15
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	15	0.0	60.0	75

Cel przedmiotu

Celem przedmiotu jest zapoznanie się z podstawami tanatologii i traumatologii sadowej, a w szczegolnosci z sadowo-lekarska sekcja zwłok, sposobem zabezpieczania materiału biologicznego do badan 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 alkohologia sądowa.

Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
	[KRYMMU2_W02] Ma pogłębioną wiedzę o charakterze nauk przyrodniczych powiązanych ze studiowanym kierunkiem, ich miejscu w systemie nauk i wzajemnych relacjach	Zna podstawowe zagadnienia związane z medycyną sądową, toksykologią sądową i genetyką sądową.	[SW4] test/egzamin - ustny lub pisemny [SW1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja
	[KRYMMU2_W01] Ma pogłębioną wiedzę o charakterze nauk prawnych oraz nauk penalnych, ich miejscu w systemie nauk, wzajemnych relacjach oraz głównych kierunkach ich rozwoju.	Czyta i interpretuje akty prawne odnośnie medycyny sądowej.	[SW4] test/egzamin - ustny lub pisemny [SW1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja
	[KRYMMU2_K01] Ma świadomość poziomu swojej wiedzy i umiejętności, dokonuje ich krytycznej oceny oraz rozumie potrzebę uczenia się przez całe życie.	Student ma świadomość, że wiedzę należy stale pogłębiać i aktualizować.	[SK1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja [SK4] test/egzamin - ustny lub pisemny
	[KRYMMU2_W06] Ma pogłębioną wiedzę oraz zna terminologię z zakresu psychologii, socjologii i nauk pokrewnych wykorzystywanych w kryminologii, a także rozumie związane z nimi fundamentalne dylematy współczesnej cywilizacji.	Student potrafi zastosować wiedzę z zakresu psychologii, socjologii i nauk pokrewnych na potrzeby medycyny sądowej oraz interpretacji aktów prawnych z tej tematyki.	[SW4] test/egzamin - ustny lub pisemny [SW1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja

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 nieznanej 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 wynikow badan laboratoryjnych, a zwłaszcza w aspekcie określenia stanu "po użyciu" i "pod wpływem", elementy opiniowania na potrzeby organów ścigania i wymiaru sprawiedliwości. 8.Alkohologia (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 osiąganych 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 MEDYCYNA SĄDOWA** 2.DiMaio WJ, DiMaio Dominik: Medycyna sadowa. Pod redakcja Barbary Swiatek i Zygmunta Przybylskiego. Wy-dawnictwo medyczne: Urban & Partner, Wrocław, 2003 r. 3.R. Pawłowski: Medyczno-sadowe badania sladow biologic
	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 nieznanej 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 wynikow badan laboratoryjnych, a zwłaszcza w aspekcie określenia stanu "po użyciu" i "pod wpływem", elementy opiniowania na potrzeby organów ścigania i wymiaru sprawiedliwości. 8.Alkohologia (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
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.