

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 | | |
| Forma studiów | niestacjonarne | Sposób realizacji | | | na uczelni | | |
| Rok studiów | 2 | Język wykładowy | | | 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 | <p>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.</p> | | | | | | |

| Efekty uczenia się przedmiotu | Efekt kierunkowy | Efekt z przedmiotu | Sposób weryfikacji i oceny efektu |
|-------------------------------|---|---|--|
| | [KRYMMU2_WG05] Ma pogłębioną wiedzę co do sposobów i narzędzi, w tym techniki pozyskiwania danych i informacji, właściwych dla kryminologii i kryminalistyki | Czyta i interpretuje akty prawne odnośnie medycyny sądowej. Interpretuje wyniki badań toksykologicznych i genetycznych. | [SW4] test/egzamin - ustny lub pisemny [SW1] wypowiedź ustna/rozmowa/diskusja |
| | [KRYMMU2_WG02] 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/diskusja |
| | [KRYMMU2_WG01] Ma pogłębioną wiedzę o charakterze nauk prawnych oraz związanych z naukami penalnymi, ich miejscu w systemie nauk i wzajemnych relacjach | Czyta i interpretuje akty prawne odnośnie medycyny sądowej. | [SW4] test/egzamin - ustny lub pisemny [SW1] wypowiedź ustna/rozmowa/diskusja |
| | [KRYMMU2_KK01] Ma świadomość poziomu swojej wiedzy i umiejętności, a także rozumie potrzebę uczenia się przez całe życie | - | [SK1] wypowiedź ustna/rozmowa/diskusja [SK4] test/egzamin - ustny lub pisemny |

| | | | | | | | | | |
|---|---|--|-------------------|-------------------------|-----------------|-------|--------|--|--|
| Treści przedmiotu | <p>1.Wprowadzenie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>2.Tanatologia - nauka o śmierci:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>3.Proces umierania, znamiona śmierci - definicja; rodzaje.</p> <p>4.Reakcje interletalne; ustalanie czasu śmierci.</p> <p>5.Identyfikacja zwłok o nieznannej tożsamości.</p> <p>6.Rodzaje śmierci gwałtownej - definicja, mechanizmy śmierci; zgony nagle z przyczyn chorobowych budzące podejrzenie śmierci gwałtownej wskutek przestępstwa.</p> <p>Traumatologia nauka o urazowości.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> | | | | | | | | |
| 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 | <table border="1" data-bbox="448 1890 794 1984"> <tr> <td>Sposób oceniania (składowe)</td> <td>Próg zaliczeniowy</td> <td>Składowa oceny końcowej</td> </tr> <tr> <td>Egzamin pisemny</td> <td>50.0%</td> <td>100.0%</td> </tr> </table> | Sposób oceniania (składowe) | Próg zaliczeniowy | Składowa oceny końcowej | Egzamin pisemny | 50.0% | 100.0% | | |
| 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 | <p>1. Teresiński G. (red.), Medycyna sądowa, PZWL Wydawnictwo Lekarskie, Warszawa:</p> <p>- Tom 1 (2019 r.) - TANATOLOGIA</p> <p>- Tom 2 (2020 r.) - DIAGNOSTYKA SĄDOWA</p> <p>- TOM 3 (2021 r.) - OPINIOWANIE I KLINICZNA MEDYCYNA SĄDOWA</p> <p>2. DiMaio WJ, DiMaio Dominik: Medycyna sądowa. Pod redakcją Barbary Swiatek i Zygmunta Przybylskiego. Wydawnictwo medyczne: Urban & Partner, Wrocław, 2003 r.</p> <p>3. R. Pawłowski: Medyczno-sądowe badania śladów biologicznych</p> |
| | Adresy eZasobów | |

| | |
|---|--|
| Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania | <p>1.Wprowadzenie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>2.Tanatologia - nauka o śmierci:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>3.Proces umierania, znamiona śmierci - definicja; rodzaje.</p> <p>4.Reakcje interletalne; ustalanie czasu śmierci.</p> <p>5.Identyfikacja zwłok o nieznannej tożsamości.</p> <p>6.Rodzaje śmierci gwałtownej - definicja, mechanizmy śmierci; zgony nagle z przyczyn chorobowych budzące podejrzenie śmierci gwałtownej wskutek przestępstwa.</p> <p>Traumatologia nauka o urazowości.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>9.Badania genetyczne w medycynie sądowej ze szczególnym uwzględnieniem technik molekularnych w badaniu śladów biologicznych, w identyfikacji osobniczej, w ustalaniu</p> |
| Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu | Nie dotyczy |

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.