



UNIwersytet WArmińsko-MAzurski W Olsztynie

Wydział Nauk o Zdrowiu

Sylabus przedmiotu – część A

Kod USOS: 55S1P-MEDSAD

ECTS: 2,00

Cykl: 2026Z

Medycyna sądowa Forensic medicine

TREŚCI MERYTORYCZNE:

Wykład – 1. Rola i zadania medycyny sądowej. 2. Podstawowe wiadomości z zakresu prawa karnego i prawa cywilnego. 3. Opiniowanie w sprawach karnych i cywilnych: Oględziny pokrzywdzonych, zasady badań, sporządzania protokołu i opiniowania w sprawach związanych z kwalifikacją uszczerbku na zdrowiu. 4. Podstawy genetyki sądowej: ustalanie ojcostwa, ślady biologiczne i ich identyfikacja. 5. Podstawy toksykologii ogólna ze szczególnym uwzględnieniem toksykologii alkoholu i oceną stanu nietrzeźwości

Seminarium – 1. Zasady postępowania na miejscu znalezienia zwłok, znaczenie oględzin zwłok na miejscu ich znalezienia. 2. zespół bitego dziecka, przemoc w rodzinie. 3. Zasady zabezpieczania materiału biologicznego w sprawach związanych z przestępstwami seksualnymi. 4. Opiniowanie na podstawie akt. Analiza akt sprawy w sprawach karnych związana z ustaleniem mechanizmu powstania uszkodzeń ciała lub oceną przebiegu zdarzenia.

Ćwiczenia – 1. Sekcja: Oględziny zwłok, ocena znamion śmierci i ich wykorzystanie dla ustalenia czasu śmierci. Sekcja zwłok z wykonaniem odmienności technik sekcyjnych. Zasady pobierania materiału do badań dodatkowych: histopatologicznych, toksykologicznych, hemogenetycznych. Zasady sporządzania protokołu sekcyjnego i opiniowania. 2. Tanatologia. Rodzaje śmierci. Zmiany pośmiertne. Oględziny miejsca znalezienia zwłok 3. Uduszenie gwałtowne. 4. Zatrucie tlenkiem węgla, wychłodzenie, zgon w pożarze. 5. Uszkodzenia ciała i medycyna komunikacyjna. 6. Broń palna i obrażenia postrzałowe. 7. Technika zabezpieczenia materiału do badań laboratoryjnych w najczęściej spotykanych zatruciach. 8. Dzieciobójstwo

Akty prawne określające efekty uczenia się:
558/2019;

Dyscyplina: Medycyna

Status przedmiotu: Obligatoryjny

Grupa przedmiotów: B - przedmioty kierunkowe

Kod ISCED: 0918

Kierunek studiów: Ratownictwo medyczne

Zakres: Ratownictwo medyczne - studia pierwszego stopnia - licencjackie stacjonarne

Profil kształcenia: Praktyczny

Forma studiów: Stacjonarne

Poziom studiów: Pierwszego stopnia

Rok/Semestr: Ratownictwo medyczne trzeci rok semestr piąty

Rodzaje zajęć: Wykład; Seminarium; Ćwiczenia;

Zajęcia: Wykład (10h); Seminarium (10h); Ćwiczenia (20h);

Język wykładowy: POL

Przedmioty wprowadzające: zaliczenie wszystkich przedmiotów obowiązujących w semestrach 1-4

Wymagania wstępne: jw.

Nazwa jednostki organizacyjnej realizującej przedmiot: Katedra Patomorfologii i Medycyny Sądowej

Osoby odpowiedzialne za realizację przedmiotu:

Piotr Engelhardt, piotr.engelhardt@uwm.edu.pl

CEL KSZTAŁCENIA:

C1. Zapoznanie studentów z podstawowymi zagadnieniami z tanatologii sądowo-lekarskiej (rodzaje i przyczyny śmierci, patomechanizm śmierci, przemiany pośmiertne). C2. Zapoznanie studentów z podstawowymi zagadnieniami z traumatologii sądowo-lekarskiej (rodzaje obrażeń, mechanizmy ich powstawania, rodzaj narzędzi, rekonstrukcja mechanizmu powstawania obrażeń ze szczególnym uwzględnieniem wypadków komunikacyjnych). C3. Zapoznanie studentów ze sposobem postępowania ze zwłokami na miejscu ich znalezienia, techniką sekcyjną, sądowo-lekarskimi sekcjami zwłok (techniki sekcyjne specyficzne dla medycyny sądowej, zabezpieczaniem materiału do badań dodatkowych). C4. Zapoznanie studentów z rodzajami badań sądowo-lekarskich osób żywych oraz zasadami sporządzania dokumentacji z tych badań (badanie osób podejrzewanych o stan nietrzeźwości lub stan po zażyciu środków działających podobnie do alkoholu, sposoby objętywizacji skarg i zgłaszanych dolegliwości). C5. Przedstawienie studentom podstawowych pojęć i problemów z zakresu toksykologii sądowo-lekarskiej. C6. Przedstawienie studentom podstawowych pojęć i problemów z zakresu genetyki sądowej. C7. Zapoznanie studentów z przepisami prawnymi regulującymi pracę lekarzy i pozostałego personelu medycznego

Uwagi dodatkowe:

OPIS EFEKTÓW UCZENIA SIĘ PRZEDMIOTU W ODNIESIENIU DO OPISU CHARAKTERYSTYK DRUGIEGO STOPNIA EFEKTÓW UCZENIA SIĘ DLA KWALIFIKACJI NA POZIOMACH 6-8 POLSKIEJ RAMY KWALIFIKACJI W ODNIESIENIU DO DYSCYPLIN NAUKOWYCH I EFEKTÓW KIERUNKOWYCH

Symbole efektów dyscyplinowych:

M/NZ_P6S_KP6_KK1+, M/NZ_P6S_KP6_KR2+, M/NM_P6S_C.U57.+, M/NM_P6S_C.U62.+, M/NZ_P6S_B.U5.+, M/NZ_P6S_B.U9.+, M/NZ_P6S_B.W24.+, M/NZ_P6S_B.W17.+, M/NZ_P6S_C.W108.+, M/NM_P6S_C.W104.+, M/NM_P6S_C.W93.+, M/NM_P6S_C.W17.+, M/NZ_P6S_B.W5.+, M/NM_P6S_A.W47.+, M/NM_P6S_C.W68.+, M/NM_P6S_A.W48.+

Symbole efektów kierunkowych:

KP6_KK1+, KP6_KR2+, C.U57.+, C.U62.+, B.U5.+, B.U9.+, B.W24.+, B.W17.+, C.W108.+, C.W104.+, C.W93.+, C.W17.+, B.W5.+, A.W47.+, C.W68.+, A.W48.+

EFEKTY UCZENIA SIĘ:

Wiedza (W1) – Student zna przepisy prawne regulujące pracę lekarzy i pozostałego personelu medycznego

Wiedza (W2) – Student zna podstawowe zagadnienia z tanatologii sądowo-lekarskiej (rodzaje i przyczyny śmierci, patomechanizm śmierci, przemiany pośmiertne)

Wiedza (W3) – Student zna podstawowe zagadnienia z traumatologii sądowo-lekarskiej (rodzaje obrażeń, mechanizmy ich powstawania, rodzaj narzędzi, rekonstrukcja mechanizmu powstawania obrażeń ze szczególnym uwzględnieniem wypadków komunikacyjnych)

Umiejętności (U1) – Student umie postępować ze zwłokami na miejscu ich znalezienia

Umiejętności (U2) – Student umie postępować zgodnie z podstawowymi regulacjami prawnymi dotyczącymi zawodów medycznych

Umiejętności (U3) – Student posiada umiejętność przeprowadzenia badania ukierunkowanego na diagnostykę przemocy w rodzinie oraz przemocy wobec dzieci

Kompetencje społeczne (K1) – Jest świadomy roli ratownika medycznego w aspekcie funkcjonowania organów ścigania i wymiaru sprawiedliwości

FORMY I METODY DYDAKTYCZNE:

Wykład – ['K1', 'U1', 'U2', 'U3', 'W1', 'W2', 'W3'] – prezentacja multimedialna, dyskusja ze studentami

Seminarium – ['K1', 'U1', 'U2', 'U3', 'W1', 'W2', 'W3'] – prezentacje multimedialne, dyskusje ze studentami, analiza akt sądowych

Ćwiczenia – ['K1', 'U1', 'U2', 'U3', 'W1', 'W2', 'W3'] – prezentacje multimedialne, dyskusje ze studentami, analiza akt sądowych

FORMA I WARUNKI WERYFIKACJI:

Seminarium (Test kompetencyjny) – ['K1', 'K1', 'U1', 'U1', 'U2', 'U2', 'U3', 'U3', 'W1', 'W1', 'W2', 'W2', 'W3', 'W3'] – Test obejmuje 30 pytań jednokrotnego wyboru. Do uzyskania pozytywnej oceny konieczne jest uzyskanie 60% lub więcej poprawnych odpowiedzi

Seminarium (Test kompetencyjny) – ['K1', 'K1', 'U1', 'U1', 'U2', 'U2', 'U3', 'U3', 'W1', 'W1', 'W2', 'W2', 'W3', 'W3'] – Test obejmuje 30 pytań jednokrotnego wyboru. Do uzyskania pozytywnej oceny konieczne jest uzyskanie 60% lub więcej poprawnych odpowiedzi

Seminarium (Kolokwium pisemne) – ['K1', 'U1', 'U2', 'U3', 'W1', 'W2', 'W3'] – analiza przypadków,

LITERATURA PODSTAWOWA:

1. Medycyna sądowa

V.J. Di Mayo; D. Di Mayo; Urban&Partner; 2003; Strony: ; Tom: ;

2. Podręcznik Medycyny Sądowej dla Studentów

Raszeja S, Nasiłowski W, Markiewicz J; PZWL; 1993; Strony: ; Tom: ;

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA:



UNIWERSYTET WARMIŃSKO-MAZURSKI W OLSZTYNIE
Wydział Nauk o Zdrowiu
Szczegółowy opis przyznanej punktacji ECTS – część B

Kod USOS: 55S1P-MEDSAD

ECTS: 2,00

Cykl: 2026Z

Medycyna sądowa
Forensic medicine

1. Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim:

- udział w: Wykład	10 h
- udział w: Seminarium	10 h
- udział w: Ćwiczenia	20 h
- konsultacje	2 h
Ogółem:	42 h

2. Godziny samodzielnej pracy studenta:

- analiza piśmiennictwa	8.00 h
Ogółem:	8,00 h

godziny kontaktowe + samodzielna praca studenta Ogółem: 50,00 h

1 punkt ECTS = 25-30 h pracy przeciętnego studenta

Liczba punktów ECTS = 50,00 h : 25 h/ECTS = 2,00 ECTS

Średnio: 2,00 ECTS

- w tym liczba punktów ECTS za godziny kontaktowe z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego - 1.68 pkt ECTS

- w tym liczba punktów ECTS za godziny realizowane w formie samodzielnej pracy studenta - 0.32 pkt ECTS