



Medycyna sądowa

1. METRYCZKA

Rok akademicki	2025/2026
Wydział	Lekarsko-Stomatologiczny
Kierunek studiów	Lekarsko-dentystyczny
Dyscyplina wiodąca	Nauki medyczne
Profil studiów	Ogólnoakademicki
Poziom kształcenia	Jednolite magisterskie
Forma studiów	Stacjonarne
Typ modułu/przedmiotu	Obowiązkowy
Forma weryfikacji efektów uczenia się	Zaliczenie
Jednostka/jednostki prowadząca/e	Katedra i Zakład Medycyny Sądowej ul. Oczerki 1, 02-007 Warszawa, tel. 22 628-89-75 fax 22 628-89-75 wewn. 33 www.zms.wum.edu.pl e-mail: zms@wum.edu.pl

Załącznik nr 4A do Procedury opracowywania i okresowego przeglądu programów studiów
(stanowiącej załącznik do zarządzenia nr 68/2024 Rektora WUM z dnia 18 kwietnia 2024 r.)

Kierownik jednostki/kierownicy jednostek	prof. dr hab. Paweł Krajewski
Koordynator przedmiotu	prof. dr hab. Paweł Krajewski; pawel.krajewski@wum.edu.pl
Osoba odpowiedzialna za sylabus	dr n. med. Marcin Fudalej; marcin.fudalej@wum.edu.pl
Prowadzący zajęcia	dr n. med. Małgorzata Brzozowska; malgorzata.brzozowska@wum.edu.pl dr n. med. Sylwia Tarka; sylwia.tarka@wum.edu.pl dr hab. n. med. Aleksandra Borowska-Solonyńko; abs@wum.edu.pl dr n. med. Dorota Samojłowicz; dorota.samojłowicz@wum.edu.pl dr n. med. Marcin Fudalej; marcin.fudalej@wum.edu.pl dr n. med. Agnieszka Dąbkowska; agnieszka.dabkowska@wum.edu.pl lek. Wojciech Sadowski; wojciech.sadowski@wum.edu.pl lek. Viktoria Prokopowicz; victoria.prokopowicz@wum.edu.pl dr hab. med. Ireneusz Sołtyszewski; ireneusz.soltyszewski@wum.edu.pl mgr biol. Agnieszka Siwińska; agnieszka.siwinska@wum.edu.pl

2. INFORMACJE PODSTAWOWE

Rok i semestr studiów	IV rok, VIII semestr	Liczba punktów ECTS	1
FORMA PROWADZENIA ZAJĘĆ		Liczba godzin	Kalkulacja punktów ECTS
Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim			
wykład (W)		-	-
seminarium (S)		9	0,36
ćwiczenia (C)		6	0,24
e-learning (e-L)		-	-
zajęcia praktyczne (ZP)		-	-
praktyka zawodowa (PZ)		-	-
Samodzielna praca studenta			
Przygotowanie do zajęć i zaliczeń		10	0,4

3. CELE KSZTAŁCENIA

C1	Przystosowanie wiedzy lekarsko-stomatologicznej dla potrzeb prawa
----	---

C2	Wykorzystanie badania stomatologicznego do medyczno-prawnej oceny obrażeń twarzoczaszki
C3	Identyfikacja człowieka na podstawie uzębienia

4. STANDARD KSZTAŁCENIA – SZCZEGÓŁOWE EFEKTY UCZENIA SIĘ

Symbol i numer efektu uczenia się zgodnie ze standardami uczenia się	Efekty w zakresie
--	-------------------

Wiedzy – Absolwent* zna i rozumie:

G.W33.	zasady postępowania ze zwłokami;
G.W35.	zagadnienia dotyczące serologii i genetyki sądowo-lekarskiej;
G.W36.	podstawy toksykologii sądowo-lekarskiej;
G.W37.	zasady sporządzania opinii w charakterze biegłego w sprawach karnych;

Umiejętności – Absolwent* potrafi:

G.U28.	oceniać zmiany pośmiertne;
G.U29.	dokonywać identyfikacji zwłok na podstawie badania stomatologicznego;
G.U30.	oceniać skutki urazów twarzy i czaszki oraz dokonywać ich kwalifikacji w postępowaniu karnym i cywilnym;

5. POZOSTAŁE EFEKTY UCZENIA SIĘ

Numer efektu uczenia się	Efekty w zakresie
--------------------------	-------------------

Wiedzy – Absolwent zna i rozumie:

W1	-
----	---

Umiejętności – Absolwent potrafi:

U1	-
----	---

Kompetencji społecznych – Absolwent jest gotów do:

K1	-
----	---

6. ZAJĘCIA

Forma zajęć	Treści programowe	Efekty uczenia się
Seminaria	S1 – Seminarium 1:	G.W33.,G.U28.

Załącznik nr 4A do Procedury opracowywania i okresowego przeglądu programów studiów
(stanowiącej załącznik do zarządzenia nr 68/2024 Rektora WUM z dnia 18 kwietnia 2024 r.)

	Tanatologia sądowo-lekarska - rozpoznanie znamion śmierci, zasady postępowania na miejscu zdarzenia/ujawnienia zwłok	
	S2 – Seminarium 2: Podstawy toksykologii i genetyki sądowo-lekarskiej - wskazania do przeprowadzenia diagnostyki toksykologicznej, sposób zabezpieczania i rodzaj materiału do badań toksykologicznych. Medyczno-sądowe wskazania do przeprowadzenia badań genetycznych, sposób zabezpieczania i rodzaj materiału do badań genetycznych	G.W35., G.W36.
	S3 – Seminarium 3: Urazy głowy i ich następstwa. Podstawy opiniowania sądowo-lekarskiego w sprawach karnych i cywilnych ze szczególnym uwzględnieniem narządu żucia - zasady opiniowania medyczno-sądowego w odniesieniu do urazów głowy i twarzoczaszki, błąd medyczny w stomatologii	G.W37., G.U30.
Ćwiczenia	C1 – Ćwiczenie 1: Sądowo-lekarskie oględziny i sekcja zwłok ludzkich - ocena i dokumentowanie stanu uzębienia zwłok lub szczątków ludzkich, ocena wczesnych i późnych zmian pośmiertnych	G.U28., G.U29.
	C2 – Ćwiczenie 2: Seksja zwłok osoby o nieustalonej tożsamości/ofiary urazu - wykorzystanie dokumentacji stomatologicznej do identyfikacji zwłok o nieustalonej tożsamości, ocena skutków obrażeń głowy i twarzoczaszki	G.U29., G.U30.

7. LITERATURA

Obowiązkowa

Medycyna sądowa. DiMaio V.J., DiMaio D. (pod red. B. Świątek i Z. Przybylskiego). Urban&Partner. 2003

Uzupełniająca

Prawo medyczne. M. Nestorowicz. Toruń. 2010

Kodeks Karny Część szczególna Tom I. Beck C.H. Warszawa. 2006

8. SPOSOBY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Symbol przedmiotowego efektu uczenia się	Sposoby weryfikacji efektu uczenia się	Kryterium zaliczenia
G.W33., G.W35., G.W36., G.W37., G.U28., G.U29., G.U30.	Ocena ciągła Studenta na zajęciach – seminariach i ćwiczeniach.	Wymagany jest udział w ćwiczeniach i seminariach, 100% frekwencji (dopuszczalny 1 dzień nieobecności pod warunkiem odrobienia w innym terminie – zaliczenie treści seminarium u prowadzącego, uczestnictwo w sekcji zwłok w innym terminie)
		Oceny: 2,0 (ndst) – Więcej niż jedna nieobecność w trakcie zajęć, brak aktywnego udziału w zajęciach seminaryjnych lub na ćwiczeniach, brak podstawowej wiedzy z zakresu tanatologii, opiniowania i diagnostyki toksykologicznej i genetycznej w medycynie sądowej 3,0 (dost) – Warunkiem zaliczenia jest obecność na wszystkich zajęciach, udział w ćwiczeniach i

Załącznik nr 4A do Procedury opracowywania i okresowego przeglądu programów studiów
(stanowiącej załącznik do zarządzenia nr 68/2024 Rektora WUM z dnia 18 kwietnia 2024 r.)

		seminariach oraz wykazanie się umiejętnościami w objętych programem nauczania zagadnieniach medyczno-sądowych na poziomie podstawowym 3,5 (ddb) – Warunkiem uzyskania oceny dość dobrej jest obecność na wszystkich zajęciach, udział w ćwiczeniach i seminariach oraz wykazanie się umiejętnościami w objętych programem nauczania zagadnieniach medyczno-sądowych na poziomie ponad podstawowym 4,0 (db) – Aktywny udział w ćwiczeniach i seminariach oraz wykazanie się umiejętnościami praktycznego zastosowania wiedzy stomatologicznej w opiniowaniu sądowo-lekarskim 4,5 (pdb) – Aktywny udział w ćwiczeniach i seminariach oraz umiejętnościami praktycznego zastosowania wiedzy stomatologicznej w opiniowaniu sądowo-lekarskim w stopniu wysokim 5,0 (bdb) – Aktywny udział w ćwiczeniach i seminariach oraz wykazanie się umiejętnościami praktycznego zastosowania wiedzy stomatologicznej w opiniowaniu sądowo-lekarskim w stopniu bardzo wysokim
--	--	---

9. INFORMACJE DODATKOWE

1. Zajęcia odbywają się w Zakładzie Medycyny Sądowej WUM przy ul. Oczki 1 w Warszawie.
2. Na zajęciach wymagane jest aby student posiadał fartuch ochronny oraz ochronę oczu.
3. Prosimy o punktualne przychodzenie na zajęcia. Spóźnienie powyżej 15 min. traktowane jest jako nieobecność.
4. W trakcie zajęć obowiązuje całkowity zakaz używania telefonów komórkowych i innych urządzeń rejestrujących.
5. W przypadkach losowych istnieje możliwość odrobienia zaległości (jednego dnia zajęć) w trakcie trwania bloku, po zajęciach programowych. Ćwiczenia sekcyjne można odrobić u asystentów na sali sekcyjnej, po wyrażeniu przez nich zgody. W przypadku zaległych seminariów obowiązuje zaliczenie konkretnego tematu u asystenta prowadzącego zajęcia.

Prawa majątkowe, w tym autorskie, do sylabusu, przysługują WUM. Sylabus może być wykorzystywany dla celów związanych z kształceniem na studiach odbywanych w WUM. Korzystanie z sylabusu w innych celach wymaga zgody WUM.

UWAGA

Końcowe 10 minut ostatnich zajęć w bloku/semestrze/roku należy przeznaczyć na wypełnienie przez studentów Ankiety Oceny Zajęć i Nauczycieli Akademickich