Medycyna sądowa

1. METRYCZKA

Rok akademicki	2026/2027
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. Oczki 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

Kierownik jednostki/kierownicy jednostek	dr hab. n. med. Aleksandra Borowska-Solonynko, aleksandra.borowska-solonynko@wum.edu.pl
Koordynator przedmiotu	dr n. med. Agnieszka Dąbkowska, agnieszka.dabkowska@wum.edu.pl
Osoba odpowiedzialna za sylabus	dr n. med. Agnieszka Dąbkowska, agnieszka.dabkowska@wum.edu.pl
Prowadzący zajęcia	dr hab. n. med. Aleksandra Borowska-Solonynko; aleksandra.borowska-solonynko@wum.edu.pl dr n. med. Sylwia Tarka; sylwia.tarka@wum.edu.pl dr n. med. Dorota Samojłowicz; dorota.samojlowicz@wum.edu.pl dr n. med. Agnieszka Dąbkowska; agnieszka.dabkowska@wum.edu.pl dr n. med. Marcin Fudalej; marcin.fudalej@wum.edu.pl lek. Victoria Prokopowicz; victoria.prokopowicz@wum.edu.pl lek. Wojciech Sadowski; wojciech.sadowski@wum.edu.pl Lek. Kacper Szczepaniak; kacper.szczepaniak@wum.edu.pl Dr n. med. Krzysztof Żak; krzysztof.zak@wum.edu.pl mgr biol. Agnieszka Siwińska; agnieszka.siwinska@wum.edu.pl

2. INFORMACJE PODSTAWOWE

Rok i semestr studiów	IV rok, VII i VIII semestr	**Liczba punktów ECTS**	1

FORMA PROWADZENIA ZAJĘĆ	**Liczba godzin**	**Kalkulacja punktów ECTS**
Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim		
wykład (W)	-	-
seminarium (S)	7	0,28
ćwiczenia (C)	8	0,32
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:	
C.W 17	znamiona śmierci i zmiany pośmiertne oraz zasady techniki i diagnostyki sekcyjnej zwłok;
G. W 35	zagadnienia dotyczące serologii i genetyki sądowo-lekarskiej;
G. W 36	podstawy toksykologii sądowo-lekarskiej;
G. W 37	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: Podstawy genetyki sądowej - Medyczno-sądowe wskazania i procedura przeprowadzenia badań genetycznych, sposób zabezpieczania i rodzaj materiału do badań genetycznych.	G.W 35.,
	S2 – Seminarium 2:	G.W 36.,

	Podstawy toksykologii sądowo-lekarskiej - wskazania do przeprowadzenia oraz procedury diagnostyki toksykologicznej, sposób zabezpieczania i rodzaj materiału do badań toksykologicznych.	
Ćwiczenia	C1 – Ćwiczenie 1: Zapoznanie z tanatologią sądowo-lekarską, zasadami szacowania czasu zgonu, przebieg sądowo-lekarskiej sekcji zwłok.	C.W 17.; G.U 28.;
	C2 – Ćwiczenie 2: Zastosowanie odontologii w identyfikacji zwłok w zdarzeniach masowych, zapoznanie z formularzami INTERPOL DVI (Distaster Victim Identification).	G.U 29.;
	C3 - Ćwiczenie 3: Badanie zwłok, opis uzębienia zwłok do celów identyfikacyjnych ocena obrażeń twarzy i kości czaszki w kontekście identyfikacji narzędzia, odtworzenia mechanizmu urazu oraz kwalifikacji karno-prawnej.	G.U29., G.U.30, G.W37.

7. LITERATURA

Obowiązkowa

Medycyna sądowa. T1-3 (wybrane rozdziały), G. Teresiński , PZWL, 2022

Uzupełniająca

-

8. SPOSOBY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Symbol przedmiotowego efektu uczenia się	Sposoby weryfikacji efektu uczenia się	Kryterium zaliczenia
C.W 17.; G.W 35.; G.W 36.; G.W 37., G.U 28., G.U 29.; G.U 30.	Ocena ciągła studenta na zajęciach – seminariach i ćwiczeniach.	Wymagany jest udział w ćwiczeniach i seminariach, 100% frekwencji (dopuszczalne 2 dni nieobecności pod warunkiem odrobienia nieobecności w innym terminie – zaliczenie treści seminarium u prowadzącego, uczestnictwo w sekcji zwłok w innym terminie, przy czym I termin – w trakcie trwania bloku po zajęciach programowych, II i III termin zaliczenia nieobecności - do uzgodnienia z asystentem prowadzącym zajęcia). Wykazanie się umiejętnościami w objętych programem nauczania zagadnieniach medyczno-sądowych na poziomie co najmniej podstawowym.

9. INFORMACJE DODATKOWE

1. Zajęcia odbywają się w Zakładzie Medycyny Sądowej WUM przy ul. Oczki 1 w Warszawie. Przed rozpoczęciem zajęć student powinien zapoznać się z regulaminami udostępnionymi na stronie internetowej Zakładu Medycyny Sądowej.
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 nieobecności na zajęciach (w ilości nie większej niż dwa dni) student jest zobowiązany do ich odrobienia – I termin jest możliwy w trakcie trwania bloku, po zajęciach programowych, II i III termin – do uzgodnienia indywidualnie z asystentem prowadzącym - ćwiczenia sekcyjne należy odrobić u asystentów na sali sekcyjnej, po wyrażeniu przez nich zgody, w przypadku zaległych seminariów - obowiązuje zaliczenie konkretnego tematu u asystenta prowadzącego zajęcia. W przypadku nieobecności na zajęciach dłuższej niż dwa dni – student nie uzyskuje zaliczenia przedmiotu, powinien odbyć zajęcia z inną grupą (w danym bądź kolejnym roku akademickim – po uzyskaniu decyzji Dziekana).

Prawa majątkowe, w tym autorskie, do sylabusa, przysługują WUM. Sylabus może być wykorzystywany dla celów związanych z kształceniem na studiach odbywanych w WUM. Korzystanie z sylabusa 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