



Medycyna sądowa

1. METRYCZKA

| | |
|--|--|
| Rok akademicki | 2023/2024 |
| 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 | Zakład Medycyny Sądowej ul. Oczki 1, 02-007 Warszawa, tel. 22 628-89-75 fax 22 628-89-75 wewn. 33 www.medycynasadowa.wum.edu.pl e-mail: sekretariat@medycynasadowa.wum.edu.pl |

| | |
|---|--|
| 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 | lek. Magdalena Kwiatkowska; magdalena.kwiatkowska@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 Samońłowicz; dorota.samojlowicz@wum.edu.pl dr n. med. Marcin Fudalej; marcin.fudalej@wum.edu.pl dr hab. n. med. Mieszko Olczak; mieszeko.olczak@wum.edu.pl dr n. med. Agnieszka Dąbkowska; agnieszka.dabkowska@wum.edu.pl lek. Magdalena Kwiatkowska; magdalena.kwiatkowska@wum.edu.pl lek. Wojciech Sadowski; wojciech.sadowski@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. |

| | | |
|-----------|--|----------------|
| | 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. Medyczo-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 medyczo-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 seminariach oraz wykazanie się |

| | | |
|--|--|--|
| | | <p>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</p> |
|--|--|--|

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