

| | | | | | | |
|------------------------------|---------------------|--|--------------------|---|---|-------------------------------------|
| Nazwa modułu (przedmiotu) | | MEDYCYNA SĄDOWA | | | | |
| Kierunek studiów | | lekarsko-dentystyczny | | | | |
| Profil kształcenia | | ogólnoakademicki | | | | |
| Poziom studiów | | jednolite studia magisterskie | | | | |
| Forma studiów | | stacjonarne / niestacjonarne | | | | |
| Rok studiów | | II | | | | |
| Forma zakończenia przedmiotu | | Zaliczenie | | Liczba punktów ECTS: 1 | | Sposób ustalania oceny z przedmiotu |
| Formy zajęć i inne | Liczba godzin zajęć | | | Sposoby weryfikacji efektów uczenia się w ramach form zajęć | Waga w % | |
| | Całkowita | Pracy studenta | Zajęcia kontaktowe | | | |
| Wykład | 0 | 0 | 0 | Ocena aktywności na seminariach, ocena przygotowania do zajęć, zaliczenie testowe | 90 | |
| Seminarium | 25 | 10 | 15 | | | |
| Ćwiczenia praktyczne | 0 | 0 | 0 | - | 0 | |
| Samokształcenie | 5 | 5 | 0 | Obserwacja ciągła, przygotowanie materiałów do zajęć | 10 | |
| Razem: | | 30 | 15 | 15 | Razem: | 100% |
| Kategoria efektów | Lp. | Efekty uczenia się dla modułu (przedmiotu) | | | Sposoby weryfikacji efektu uczenia się | Uwagi |
| Wiedza | 1. | Zna i rozumie zasady postępowania ze zwłokami | | | <u>Metody formujące:</u> ocena aktywności na seminariach, ocena przygotowania do zajęć <u>Metody podsumowujące:</u> zaliczenie testowe | G.W33 |
| | 2. | Zna i rozumie podstawowe zagadnienia serologii i genetyki sądowo-lekarskiej | | | | G.W35 |
| | 3. | Zna i rozumie podstawy toksykologii sądowo-lekarskiej | | | | G.W36 |
| | 4. | Zna i rozumie zasady sporządzania opinii w charakterze biegłego w sprawach karnych, | | | | G.W37 |
| | 5. | Zna i rozumie sądowe aspekty etologii człowieka | | | | G.W38 |
| Umiejętności | 1. | Potrafi ocenić zmiany pośmiertne | | | <u>Metody formujące:</u> ocena aktywności na seminariach, ocena przygotowania do zajęć <u>Metody podsumowujące:</u> zaliczenie testowe | G.U28 |
| | 2. | Potrafi dokonywać identyfikacji zwłok na podstawie badania stomatologicznego | | | | G.U29 |
| | 3. | Potrafi ocenić skutki urazów twarzy i czaszki oraz dokonywać ich kwalifikacji w postępowaniu karnym i cywilnym | | | | G.U30 |
| Kompetencje społeczne | 1. | Potrafi pracować w zespole profesjonalistów, w środowisku wielokulturowym i wielonarodowościowym | | | <u>Metody formujące:</u> obserwacja pracy studenta <u>Metody podsumowujące:</u> ocenianie ciągle przez nauczyciela (obserwacja),obserwacja pracy studenta, dyskusja w czasie zajęć | D.U10 |
| | 2. | Potrafi przestrzegać wzorców etycznych w działaniach zawodowych | | | | D.U11 |
| | 3. | Potrafi przestrzegać praw pacjenta | | | | D.U12 |
| | 4. | Potrafi wykorzystywać i przetwarzać informacje , stosując narzędzia informatyczne i korzystając z nowoczesnych źródeł wiedzy medycznej | | | | D.U13 |

**Treści programowe zapewniające uzyskanie efektów uczenia się
z przedmiotu MEDYCYNA SĄDOWA**

| Seminarium | Rok II | Metody dydaktyczne | Prelekcja, prezentacje multimedialne, dyskusja |
|----------------------|--|--------------------|--|
| L.p. | Tematyka zajęć | | Liczba godzin |
| 1. | Medycyna sądowa – rola i zadania, główne działy. Oględziny zewnętrzne zwłok i ich identyfikacja m.in. na podstawie badania stomatologicznego. Sądowo-lekarska sekcja zwłok – technika sekcyjna. Zasady sporządzania protokołu sekcyjnego | | 3 |
| 2. | Definicje i rodzaje śmierci, zmiany pośmiertne, określenie czasu śmierci, cechy przyżyciowości obrażeń, uduszenia gwałtowne, uszkodzenia postrzałowe | | 3 |
| 3. | Traumatologia sądowo-lekarska. Uraz mechaniczny. Śmierć gwałtowna. Identyfikacja narzędzia i ocena mechanizmu powstania obrażeń ciała. Urazy twarzoczaszki. | | 3 |
| 4. | Genetyka sądowa. Badanie i identyfikacja śladów biologicznych. Sądowe ustalanie ojcostwa. | | 3 |
| 5. | Toksykologia sądowo-lekarska, alkoholologia sądowo-lekarska. | | 3 |
| Razem liczba godzin: | | | 15 |

| | | |
|------------------------|---------------------------|---|
| Samokształcenie | Metody dydaktyczne | Poszerzanie wiedzy poprzez wyszukiwanie i zapoznawanie się z aktualnymi informacjami dotyczącymi tematyki przedmiotu (źródła: wyszukiwarki internetowe, podręczniki, czasopisma naukowe). |
|------------------------|---------------------------|---|

Zgodnie z Regulaminem Studiów SUM przy zaliczeniu na ocenę i egzaminach stosuje się następująca skalę ocen:

| OCENA | SŁOWNIE |
|-------|----------------|
| 5 | bardzo dobry |
| 4,5 | ponad dobry |
| 4 | dobry |
| 3,5 | dość dobry |
| 3 | dostateczny |
| 2 | niedostateczny |

KRYTERIA OCENIANIA:

- Ocena **bardzo dobra (5)**: student zna, rozumie i wyjaśnia zakładane efekty uczenia się i potrafi je zastosować w praktyce w stopniu bardzo dobrym
- Ocena **ponad dobra (4,5)**: student zna, rozumie i wyjaśnia zakładane efekty uczenia się i potrafi je zastosować w praktyce w stopniu ponad dobrym
- Ocena **dobra (4)**: student zna, rozumie i wyjaśnia zakładane efekty uczenia się i potrafi je zastosować w praktyce w stopniu dobrym
- Ocena **dość dobra (3,5)**: student zna, rozumie i wyjaśnia zakładane efekty uczenia się i potrafi je zastosować w praktyce w stopniu dość dobrym
- Ocena **dostateczna (3)**: student zna, rozumie i wyjaśnia zakładane efekty uczenia się i potrafi je zastosować w praktyce w stopniu dostatecznym

ZALICZENIE - student zna, rozumie i wyjaśnia zakładane efekty uczenia się i potrafi je zastosować w praktyce.

Zasady przeprowadzania egzaminów/zaliczeń testowych w Śląskim Uniwersytecie Medycznym w Katowicach – zgodnie z Zarządzeniem Nr 75/2016 Rektora SUM z późn.zm.
Warunki zaliczenia umiejętności praktycznych – zgodnie z procedurą/instrukcją określoną w regulaminie zajęć Jednostki.

Literatura podstawowa:

| |
|---|
| Raszeja S. i in.: Medycyna sądowa. PZWL, Warszawa 1993 |
| Chróścielewski E. i in.: Sekcja zwłok. PZWL, Warszawa 1990 |
| DiMaio V.J. i in.: Medycyna sądowa. Urban & Partner, Wrocław 2003 |
| Brandys J.: Toksykologia – wybrane zagadnienia. Wydawnictwo UJ, Kraków 1997 |

Literatura uzupełniająca:

| |
|---|
| Teresiński G. (red.): Medycyna sądowa, PZWL, Warszawa 2019 |
| Gubała W.: Toksykologia alkoholu. Wydawnictwo IES, Kraków 1997 |
| Seńczuk W. (red): Toksykologia współczesna, Rozdział 20: Toksykologia sądowa, PZWL, Warszawa 2006 |