

## Arkusz opisu przedmiotu do Katalogu Przedmiotów ECTS

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |                                                         |     |                                                               |                                               |             |      |     |      |          |             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|---------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------|------|-----|------|----------|-------------|
| <b>1 Nazwa przedmiotu</b><br><b>MEDYCYNA SĄDOWA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |                                                         |     |                                                               |                                               |             |      |     |      |          |             |
| <b>2 Kod przedmiotu</b><br>12.1 2/3 003                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  | <b>3 Formuła przedmiotu</b><br><i>wykład, ćwiczenia</i> |     |                                                               | <b>4 Typ przedmiotu</b><br><i>obowiązkowy</i> |             |      |     |      |          |             |
| <b>5 Liczba punktów ECTS</b><br>2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |                                                         |     | <b>6 Poziom przedmiotu (opcjonalnie)</b><br><i>podstawowy</i> |                                               |             |      |     |      |          |             |
| <b>7 Semestry</b><br>II rok, III semestr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  | <b>8 Liczba godzin w semestrze</b>                      |     |                                                               | <b>9 Liczba godzin w tygodniu</b>             |             |      |     |      |          |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  | Wyk.                                                    | Ćw. | Lab.                                                          | Sem.                                          | Sam<br>oksz | Wyk. | Ćw. | Lab. | Sem<br>. | Sam<br>oksz |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  | 15                                                      | 15  | -                                                             | -                                             | -           | 1    | 1   | -    | -        | -           |
| <b>10 Język nauczania: polski</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |                                                         |     |                                                               |                                               |             |      |     |      |          |             |
| <b>11 Wykładowca dr Edward Ciechanowicz - Lewkowicz</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |                                                         |     |                                                               |                                               |             |      |     |      |          |             |
| <b>12 Wymagania wstępne</b><br>Nie wymagana jest wiedza z innych dziedzin nauk                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |                                                         |     |                                                               |                                               |             |      |     |      |          |             |
| <b>13 Cel nauczania</b><br>Zapoznanie z podstawowymi zagadnieniami z zakresu medycyny sądowej przy uwzględnieniu możliwości praktycznego zetknięcia się z przedstawioną problematyką podczas udzielania pomocy; postępowania z osobami (pokrzywdzonymi i poszkodowanymi) i dowodami rzeczowymi w związku z dochodzeniem.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |                                                         |     |                                                               |                                               |             |      |     |      |          |             |
| <b>14 Metody dydaktyczne</b><br>Wykład informacyjny, pokaz z objaśnieniem, ćwiczenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |                                                         |     |                                                               |                                               |             |      |     |      |          |             |
| <b>15 Efekty kształcenia</b><br><i>W wyniku realizacji przedmiotu student potrafi:</i><br><b>WIEDZA</b><br>Opisze mechanizmy działania różnego rodzaju urazów na ustrój ludzki<br><b>UMIEJĘTNOŚCI</b><br>Zróżnicuje działanie urazów mechanicznych, elektrycznych, chemicznych, termicznych<br><b>POSTAWA</b><br>Potrafi posługiwać się terminologią w zakresie medycyny sądowej.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |                                                         |     |                                                               |                                               |             |      |     |      |          |             |
| <b>16 Program nauczania</b><br><b>WYKŁADY</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Medycyna sądowa- zarys struktury i funkcji.</li> <li>2. Zagadnienia kryminalistyki sądowo- lekarskiej. Pojęcie ogólne. Cele i zadania.</li> <li>3. Pojęcia: zabójstwo, samobójstwo-ustalenie potencjalnych przyczyn i skutków.</li> <li>4. Patomorfologia sądowo- lekarska.</li> <li>5. Mechanizmy działania różnego rodzaju urazów na ustrój ludzki.</li> <li>6. Działanie na ustrój ludzki urazów mechanicznych, elektrycznych, chemicznych. Poznanie skutków i okoliczności w jakich mogłyby powstać.</li> <li>7. Obrażenia termiczne – choroba oparzeniowa, odmrożenia hypertermia niezmierzona.</li> </ol> <b>ĆWICZENIA</b> |  |  |                                                         |     |                                                               |                                               |             |      |     |      |          |             |

1. Zagadnienie śmierci- ustalenie przyczyn, rodzaju i czasu śmierci.
2. Zmiany występujące w zwłokach po zgonie.
3. Badanie osób żywych, pokrzywdzonych i poszkodowanych- ocena szkody na zdrowiu.
4. Sposoby zbierania dowodów rzeczowych w związku z dochodzeniem przestępstwa.
5. Problematyka dziedziczenia grupy krwi. Dochodzenie ojcostwa.
6. Wpływ alkoholu etylowego i innych podobnie działających substancji na organizm ludzki.
7. Badanie stężenia alkoholu etylowego w płynach ustrojowych- metody i sposoby prowadzenia badań.
8. Udział postępowaniu sądowym
9. Sekcja zwłok (seminarium w prosektorium)

**17 Metody i formy oceny pracy studenta**

Zaliczenie na ocenę, obecność, aktywność, kolokwium, prezentacje multimedialne

**18 Zalecana lektura i materiały pomocnicze**

**Literatura podstawowa**

1. S. Raszeja, W. Nasiłowski, J. Markiewicz: „Medycyna sądowa. Podręcznik dla studentów medycyny”, PZWL, 1993

**Literatura uzupełniająca**

1. Kamiński B., Dziak A.: Doraźna pomoc lekarska. Wydawnictwo Lekarskie PZWL Warszawa 1994.
2. Schua S.: Postępowanie w nagłych przypadkach Wydawnictwo Medyczne Urban & Partner, Wrocław 1998.
3. Weber J.C.: Sekcja zwłok, Podręcznik Shearera, Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa 2000.

**19 Uwagi dodatkowe**