

KARTA MODUŁU KSZTAŁCENIA

Informacje ogólne

I.

1 Nazwa modułu kształcenia

Medycyna sądowa

2 Nazwa jednostki prowadzącej moduł

Wydział Nauk o Zdrowiu i Nauk Społecznych, Katedra Zdrowia, Zakład Ratownictwa Medycznego

3 Kod modułu

(wypełnia koordynator ECTS)

4 Grupa treści kształcenia

(moduł może być realizowany w ramach treści kształcenia ogólnego, podstawowego, kierunkowego, specjalnościowego, innych, np. praktyki)

5 Typ modułu

(obowiązkowy, fakultatywny)
Obowiązkowy

6 Poziom studiów

studia I stopnia

7

2

Liczba

punktów

ECTS

8 Poziom przedmiotu (podstawowy, średnio-zaawansowany, zaawansowany)

9 Rok studiów, semestr

III rok, sem V

10 Liczba godzin w semestrze

11 Liczba godzin w tygodniu

Wyk.

Ćw.

Lab.

Sem.

Proj.

Wyk.

Ćw.

Lab.

Sem.

Proj.

studia stacjonarne

15

30

-

-

-

1

2

-

-

-

studia niestacjonarne

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

12 Język wykładowy: język polski

13 Wykładowca (wykładowcy) (imię i nazwisko, stopień naukowy oraz adres e-mailowy)

wykładowcy/wykładowców prowadzących zajęcia)

dr Edward Ciechanowicz-Lewkowicz

Informacje szczegółowe

14 Wymagania wstępne

1.

2.

3.

15 Cele przedmiotu

C1 zna prawne aspekty postępowania na miejscu zdarzenia (znalezienia zwłok) oraz ich skutki społeczne

C2 Zna zasady dokumentowania obrażeń i zabezpieczenia materiału biologicznego do dalszych badań.

C3 umie współpracować ze specjalistami z zakresu medycyny sądowej i kryminalistyki oraz przedstawicielami innych służb na miejscu zdarzenia oraz postępować tak aby eliminować lub ograniczać u pokrzywdzonych postawy roszczeniowe.

C4	rozumie prawne skutki zaniedbań lub niedbalstwa oraz prawne znaczenie procedur wykonywanych w trakcie przebywania na miejscu zdarzenia
C5	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.
C..n	

16 Efekty kształcenia w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych				
Nr	student, który zaliczył przedmiot, potrafi:	odniesienie do celów przedmiotu		
K_W01	Charakteryzuje budowę ciała ludzkiego w ujęciu topograficznym oraz czynnościowym	C1,C2,C3, C4, C5		
K_W02	Wykazuje znajomość podstawowych procesów fizjologicznych, biochemicznych i biofizycznych człowieka	C1,C2,C3, C4, C5		
K_W04	Wykazuje znajomość podstawowych zależności patologicznych (patofizjologicznych, patomorfologicznych)	C1,C2,C3, C4, C5		
17 Treści programowe				
	forma zajęć - wykłady	liczba godzin S	liczba godzin NS	odniesienie do efektów kształcenia dla przedmiotu
W1	Pojęcia śmierci w ujęciu biologicznym	2		K_W01, K_W02, K_W04
W2	Zasady postępowania na miejscu zdarzenia	2		K_W01, K_W02, K_W04
W3	Wybrane zagadnienia z toksykologii sądowo – lekarskiej	2		K_W01, K_W02, K_W04
				K_W01, K_W02, K_W04
W4	Sądowo – lekarskie aspekty wypadkowości drogowej	2		K_W01, K_W02, K_W04
W5	Wybrane następstwa urazu mechanicznego	2		K_W01, K_W02, K_W04
W6	Wybrane zagadnienia genetyki sądowo - lekarskiej	2		K_W01, K_W02, K_W04
W7	pewne znamiona śmierci	1		K_W01, K_W02, K_W04
W8	dane z dokumentacji	2		K_W01, K_W02, K_W04

	chorego			
	suma godzin	15		
	forma zajęć – ćwiczenia	liczba godzin S	liczba godzin NS	odniesienie do efektów kształcenia dla przedmiotu
ĆW1	Zagadnienie śmierci- ustalenie przyczyn, rodzaju i czasu śmierci.	4		K_W01, K_W02, K_W04
ĆW2	Zmiany występujące w zwłokach po zgonie.	4		K_W01, K_W02, K_W04
ĆW3	Badanie osób żywych, pokrzywdzonych i poszkodowanych- ocena szkody na zdrowiu.	4		K_W01, K_W02, K_W04
ĆW4	Sposoby zbierania dowodów rzeczowych w związku z dochodzeniem przestępstwa.	4		K_W01, K_W02, K_W04
ĆW5	Problematyka dziedziczenia grupy krwi. Dochodzenie ojcostwa.	4		K_W01, K_W02, K_W04
ĆW6	Wpływ alkoholu etylowego i innych podobnie działających substancji na organizm ludzki.	4		K_W01, K_W02, K_W04
ĆW7	Badanie stężenia alkoholu etylowego w płynach ustrojowych- metody i sposoby prowadzenia badań	4		K_W01, K_W02, K_W04
ĆW8	Udział w postępowaniu sądowym	2		K_W01, K_W02, K_W04
	suma godzin	30		
	forma zajęć – laboratoria	liczba godzin S	liczba godzin NS	odniesienie do celów przedmiotu
L1				
L..n				
	suma godzin			

18 Narzędzia/metody/formy dydaktyczne				
1.	Wykład.			
2.	Prezentacje multimedialne			
19 Sposoby oceny (F – formująca, P – podsumowująca)				
F1.	kolokwia			
F2.	aktywność na zajęciach			
P1.	pisemny test jednokrotnego wyboru			
P2.				
P..n				
20 Obciążenie pracą studenta				
forma aktywności		średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności		
		S	NS	
Godziny kontaktowe z nauczycielem	45			
Indywidualna praca studenta	15			
SUMA	60			
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU	2			
21 Literatura podstawowa i uzupełniająca				
Literatura podstawowa:				
1.	V.J. DiMaio -Medycyna Sądowa – Wrocław,			
2.	S. Raszeja, W. Nasiłowski, J. Markiewicz – Medycyna Sądowa (podręcznik dla studentów), PZWL Warszawa			
3.	A. Jakliński, J. Kobiela – Medycyna Sądowa (podręcznik dla studentów), PZWL – Warszawa.			
Literatura uzupełniająca:				
1.	C. Wiliam Hanson. Procedury w intensywnej terapii. PZWL, 2009.			
2.	Kamiński B., Dziak A.: Doraźna pomoc lekarska. Wydawnictwo Lekarskie PZWL Warszawa 1994.			
3.	Schua S.: Postępowanie w nagłych przypadkach Wydawnictwo Medyczne Urban & Partner, Wrocław 1998.			
4.	Weber J.C.: Sekcja zwłok, Podręcznik Shearera, Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa 2000.			
22 Formy oceny – szczegóły				
nr efektu	na ocenę 2 (ndst)	na ocenę 3 (dst)	na ocenę 4 (db)	na ocenę 5 (bdb)

K_W01	Nie charakteryzuje budowy ciała ludzkiego w ujęciu topograficznym oraz czynnościowym	Charakteryzuje podstawową budowę ciała ludzkiego w ujęciu topograficznym oraz czynnościowym	Charakteryzuje budowę ciała ludzkiego w ujęciu topograficznym oraz czynnościowym	Charakteryzuje dokładnie budowę ciała ludzkiego w ujęciu topograficznym oraz czynnościowym. Rozumie potrzebę samokształcenia	Potrafi omówić metody analizy nie różnicując w zależności od sytuacji zdrowotnych pacjenta
K_W02	Nie wykazuje znajomości podstawowych procesów fizjologicznych, biochemicznych i biofizycznych człowieka	Wykazuje małą znajomość podstawowych procesów fizjologicznych, biochemicznych i biofizycznych człowieka	Wykazuje znajomość podstawowych procesów fizjologicznych, biochemicznych i biofizycznych człowieka	Wykazuje znajomość podstawowych procesów fizjologicznych, biochemicznych i biofizycznych człowieka. Rozumie potrzebę samokształcenia	
K_W04	Nie wykazuje znajomości podstawowych zależności patologicznych (patofizjologicznych, patomorfologicznych)	Wykazuje małą znajomość podstawowych zależności patologicznych (patofizjologicznych, patomorfologicznych)	Wykazuje znajomość podstawowych zależności patologicznych (patofizjologicznych, patomorfologicznych)	Wykazuje znajomość podstawowych zależności patologicznych (patofizjologicznych, patomorfologicznych) Rozumie potrzebę samokształcenia	
Inne przydatne informacje					
22 Inne przydatne informacje o przedmiocie					
1.	Informacja, gdzie można zapoznać się z prezentacjami do zajęć, instrukcjami do laboratorium, itp.				
2.	Informacje na temat miejsca odbywania zajęć.				
3.	Informacja na temat terminu zajęć (dzień tygodnia/godzina).				
4.	Informacja na temat konsultacji (godziny+miejsce).				

Tabela podsumowująca.

Efekt kształcenia	Odniesienie danego efektu do efektów zdefiniowanych dla całego programu („kierunkowych”)	Cele przedmiotu	Treści programowe	Narzędzia dydaktyczne	Sposób oceny
EK01	K_W01, K_W02, K_W04	C1,C2,C3, C4, C5	W1- W8, ĆW1-Ćw8	1,2	F1,F2,P1
EK02	K_W01, K_W02, K_W04	C1,C2,C3, C4, C5	W1- W8, ĆW1-Ćw8	1,2	F1,F2,P1
EK03	K_W01, K_W02, K_W04	C1,C2,C3, C4, C5	W1- W8, ĆW1-Ćw8	1,2	F1,F2,P1