

KARTA MODUŁU KSZTAŁCENIA DLA ROKU AKADEMICKIEGO 2020/21

I. Informacje ogólne

I.

1 Nazwa modułu kształcenia

Medycyna katastrof

2 Nazwa jednostki prowadzącej moduł

Wydział Nauk o Zdrowiu

Zakład Ratownictwa Medycznego

3 Kod modułu

4 Grupa treści kształcenia kierunkowego

5 Typ modułu obowiązkowy

6 Poziom studiów studia pierwszego stopnia

7 Liczba punktów ECTS 2

8 Poziom przedmiotu podstawowy

9 Rok studiów, III rok – semestr V – zimowy

10 Liczba godzin w semestrze

11 Liczba godzin w tygodniu

	Wyk.	Z P.	Lab./Ćw.	Sem.	Proj.	Wyk.	Z P.	Lab./Ćw.	Sem.	Proj.
studia stacjonarne	15	-	30	-	-	1	-	2	-	-

12 Język wykładowy: polski

13 Wykładowca (wykładowcy): lek. med. Jarosław Kuzaka, mgr Mariusz Celiński

II. Informacje szczegółowe

14 Wymagania wstępne

1. Posiadanie wiedzy i umiejętności pracy w zespole
2. Znajomość zakresu medycznych czynności ratunkowych
3. Znajomość kompetencji ratownika medycznego

15 Cele przedmiotu

- | | |
|----|---|
| C1 | Poznanie prawnych aspektów postępowania na miejscu zdarzenia (znalezienia zwłok) oraz ich skutków społecznych. |
| C2 | Poznanie zasad dokumentowania obrażeń i zabezpieczenia materiału biologicznego do dalszych badań. |
| C3 | Poznanie zasad współpracy ze specjalistami z zakresu medycyny sądowej i kryminalistyki oraz przedstawicielami innych służb na miejscu zdarzenia oraz postępowania tak, aby eliminować lub ograniczać u pokrzywdzonych postawy roszczeniowe. |
| C4 | Poznanie prawnych skutków zaniedbań lub niedbalstwa oraz prawnego znaczenia 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.

16 Efekty kształcenia w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych

Nr	Student, który zaliczył przedmiot, potrafi:	Odniesienie do celów kształcenia
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

	Forma zajęć - wykłady	Liczba godzin	Odniesienie do efektów kształcenia
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
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 chorego	2	K_W01, K_W02, K_W04
	Suma godzin	15	

	Forma zajęć – zajęcia praktyczne	Liczba godzin	Odniesienie do efektów kształcenia
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	

18 Narzędzia/metody/formy dydaktyczne

1. Burza mózgów
2. Dyskusja
3. Prezentacje multimedialne
4. Praca w grupach

19 Sposoby oceny (F – formująca, P – podsumowująca)

- F1. Aktywność na zajęciach
- F2. Zaliczenie pisemne
- F3. Kolokwia
- P1. Zaliczenie teoretyczne, test jednokrotnego wyboru

20 Obciążenie pracą studenta

forma aktywności	Średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności
	S
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

Ocena stopnia osiągniętych przez studenta efektów kształcenia następuje wg poniższych kryteriów:

5,0 – zakładany efekt kształcenia został osiągnięty bez zastrzeżeń

4,5 – zakładany efekt kształcenia został osiągnięty z pojedynczymi brakami/błędami

4,0 – zakładany efekt kształcenia został osiągnięty z nielicznymi brakami/błędami

3,5 – zakładany efekt kształcenia został osiągnięty z wieloma brakami/błędami

3,0 – zakładany efekt kształcenia został osiągnięty z licznymi i istotnymi brakami/błędami

2,0 – zakładany efekt kształcenia nie został osiągnięty przez studenta

W przypadku kolokwium/testów stosuje się poniższe przedziały procentowe w ocenianiu:

90% - 100% - **5,0**

84% - 89,5% - **4,5**

76% - 83,5% - **4,0**

66% - 75,5% - **3,5**

50% - 65,5% - **3,0**

Poniżej 50% - **2,0**

III. Inne przydatne informacje

Tabela podsumowująca.

Efekt kształcenia	Odniesienie danego efektu do efektów zdefiniowanych dla całego programu („kierunkowych”)	Cele przedmiotu	Narzędzia dydaktyczne	Sposób oceny
K_W01	OM1_W01 OM1_W02	C1, C2, C3, C4, C5	1,2,3,4	F1, F2,F3, P1
K_W02	OM1_W01 OM1_W02	C1, C2, C3, C4, C5	1,2,3,4	F1, F2,F3, P1
K_W04	OM1_W03	C1, C2, C3, C4, C5	1,2,3,4	F1, F2,F3, P1