

KARTA PRZEDMIOTU NA ROK AKADEMICKI 2022/2023

INFORMACJE OGÓLNE

1. Nazwa przedmiotu kształcenia

Medycyna sądowa

2. Nazwa jednostki prowadzącej moduł

Wydział Nauk o Zdrowiu, Zakład Ratownictwa Medycznego

3. Grupa treści kształcenia

Nauki kliniczne

4. Typ przedmiotu

Obowiązkowy

5. Poziom studiów

Studia pierwszego stopnia

6. Liczba punktów ECTS

1

7. Poziom przedmiotu

Podstawowy

8. Rok studiów, semestr

III rok, semestr V- zimowy

9. Liczba godzin w semestrze

Wyk.	Ćw.	L*	Prj.	Pbn.	Zp.	Pr.
15						

10. Język wykładowy: polski

11. Wykładowca (wykładowcy)

INFORMACJE SZCZEGÓŁOWE

12. Wymagania wstępne

1) Zaliczony II rok studiów

13. Cele przedmiotu

C1 Zapoznanie studentów z zasadami postępowania na miejscu zdarzenia (znalezienia zwłok) oraz ich skutki społeczne.

C2 Zapoznanie studentów z zabezpieczenia materiału biologicznego do dalszych badań.

C3 Zapoznanie studentów z zasadami współpracy 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 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.

14. Efekty uczenia się w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych

Student, który zaliczył przedmiot:

odniesienie do
kierunkowych
efektów uczenia się

WIEDZA

EU01 Student zna i rozumie mechanizmy prowadzące do nagłych zagrożeń zdrowia i życia.

C.W17

EU02 Student zna i rozumie techniki symulacji medycznej w niezabiegowych dziedzinach medycyny.

C.W22

EU03 Student zna zasady zabezpieczania materiału biologicznego do badań.

C.W52

EU04 Student zna i rozumie zasady oceny stanu pacjenta w celu ustalenia sposobu postępowania i podjęcia albo odstąpienia od medycznych czynności ratunkowych, w tym w przypadku rozpoznania zgonu.

C.W53

EU05 Student zna i rozumie technikę oznaczania stężeń parametrów krytycznych.

C.W72

EU06 Student zna i rozumie zasady podejmowania działań zabezpieczających w celu ograniczenia skutków zdrowotnych zdarzenia.

C.W74

EU07 Student zna i rozumie zasady zasady wysuwania podejrzenia i rozpoznawania śmierci mózgu.

C.W75

EU08 Student zna i rozumie techniki przygotowania pacjenta do transportu i opieki medycznej podczas transportu.	C.W104
EU09 Student zna i rozumie podstawowe zagadnienia z zakresu medycyny sądowej.	C.W108
UMIEJĘTNOŚCI	
EU10 Student potrafi oceniać stan pacjenta w celu ustalenia sposobu postępowania ratunkowego.	C.U1
EU11 Student potrafi identyfikować błędy i zaniedbania w praktyce ratownika medycznego.	C.U27
EU12 Student potrafi decydować o niepodjęciu resuscytacji krążeniowo-oddechowej lub o odstąpieniu od jej przeprowadzenia.	C.U56
EU13 Student potrafi rozpoznawać pewne znamiona śmierci.	C.U57
EU14 Student potrafi działać zespołowo, udzielając pomocy w trudnych warunkach terenowych w dzień i w nocy oraz w warunkach znacznego obciążenia fizycznego i psychicznego.	C.U59
EU15 Student potrafi identyfikować błędy i zaniedbania w praktyce ratownika medycznego.	C.U62
KOMPETENCJE SPOŁECZNE	
EU16 Student jest gotów do samodzielnego wykonywania zawodu zgodnie z zasadami etyki ogólnej i zawodowej oraz holistycznego i zindywidualizowanego podejścia do pacjenta, uwzględniającego poszanowanie jego praw.	K.3
EU17 Student jest gotów do organizowania pracy własnej i współpracy w zespole specjalistów, w tym z przedstawicielami innych zawodów medycznych, także w środowisku wielokulturowym i wielonarodowościowym.	K.4
EU18 Student jest gotów do kierowania się dobrem pacjenta.	K.6
15. Treści programowe	
Forma zajęć – wykłady	
1) Pojęcia śmierci w ujęciu biologicznym. 2) Zasady postępowania na miejscu zdarzenia. 3) Wybrane zagadnienia z toksykologii sądowo – lekarskiej. 4) Sądowo – lekarskie aspekty wypadkowości drogowej. 5) Wybrane następstwa urazu mechanicznego. 6) Wybrane zagadnienia genetyki sądowo – lekarskiej. 7) Pewne znamiona śmierci. 8) Dane z dokumentacji chorego.	
16. Narzędzia/metody dydaktyczne	
1. Wykład.	
2. Dyskusja.	
3. Filmy edukacyjne.	
4. Objasnienie i prezentacja multimedialna.	
5. Konsultacje.	
17. Sposoby oceny (F – formująca; P – podsumowująca)	
F1. Prezentacja multimedialna.	
F2. Aktywność na zajęciach.	
F3. Obecności na zajęciach.	
P1. Kolokwia.	
18. Obciążenia pracą studenta	
forma aktywności	średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności
Godziny kontaktowe z nauczycielem**	20
Przygotowanie się do zajęć i kolokwium	10
SUMA	30
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS	1
DLA PRZEDMIOTU	

19. Literatura podstawowa i uzupełniająca
Literatura podstawowa:
1) Medycyna sądowa / Vincent J. DiMaio, Dominick DiMaio ; wyd. 1 polskie pod red. Barbara Świątek, Zygmunt Przybylski. Wrocław : "Urban & Partner", cop. 2003.
2) Grzegorz Teresiński Medycyna sądowa Tom 2 Diagnostyka sądowa Warszawa, 2020 Wydawca: PZWL Wydawnictwo Lekarskie
3) Opiniowanie sądowo-lekarskie w neurochirurgii : metodyka, paradygmat / Piotr Zieliński. Gdańsk : Wydawnictwo Uczelniane Akademii Wychowania Fizycznego i Sportu, 2016.
4) Ustawa z dnia 08 września 2006 roku o Państwowym Ratownictwie Medycznym z późniejszymi jej zmianami.
Literatura uzupełniająca:
1) Niewyjaśnione okoliczności / Richard Shepherd ; przełożyła Urszula Gardner. Kraków : Insignis Media, 2018.
2) Tajemnice wydarte zmarłym : śledztwa na najbardziej niesławnych miejscach zbrodni Ameryki / Emily Craig ; tłumaczenie Hanna Pustuła-Lewicka. Wydanie 2. - Kraków : Znak Litera Nova - Społeczny Instytut Wydawniczy Znak, 2019.
20. Formy oceny - szczegóły
W zakresie wiedzy: Zaliczenie na ocenę z poszczególnego materiału przedstawionego studentom. Zaliczenie na ocenę kolokwium końcowego składające go się z pytań opisowych i testowych zamkniętych. Warunkiem uzyskania oceny pozytywnej z kolokwium jest uzyskanie 51% maksymalnej liczby punktów. Podstawą zaliczenia jest pozytywna ocena z końcowego kolokwium. Ocena stopnia osiągniętych przez studenta efektów uczenia się następuje wg poniższych kryteriów: 5,0 – zakładany efekt uczenia się został osiągnięty bez zastrzeżeń 4,5 – zakładany efekt uczenia się został osiągnięty z pojedynczymi brakami/błędami 4,0 – zakładany efekt uczenia się został osiągnięty z nielicznymi brakami/błędami 3,5 – zakładany efekt uczenia się został osiągnięty z wieloma brakami/błędami 3,0 – zakładany efekt uczenia się został osiągnięty z licznymi i istotnymi brakami/błędami 2,0 – zakładany efekt uczenia się nie został osiągnięty przez studenta W przypadku kolokwium/testów stosuje się poniższe przedziały procentowe w ocenianiu: 91% - 100% - 5,0 81% - 90% - 4,5 71% - 80% - 4,0 61% - 70% - 3,5 51% - 60% - 3,0 Poniżej 51% - 2,0 W zakresie umiejętności: Potrafi właściwie używać sprzęt podczas zajęć, umie skonstruować zaawansowaną informację zwrotną w oparciu o opis, analizę i implementację, umie świadomie wykorzystywać wiedzę teoretyczną i praktyczną. W zakresie kompetencji społecznych: Współpracuje w grupie, bierze odpowiedzialność za podjęte działania, wykorzystuje zdobytą wiedzę na temat umiejętności miękkich w pracy w zespole, jest świadomy konieczności ciągłego uzupełniania wiedzy i umiejętności. Ciągła ocena kompetencji poprzez informacje zwrotne na podstawie podejmowanych działań.
21. Inne przydatne informacje o przedmiocie
1. Informacja, gdzie można zapoznać się z materiałami do zajęć, itp.: podczas zajęć
2. Informacje na temat miejsca odbywania zajęć: sale dydaktyczne ABNS zgodnie z planem zajęć umieszczonym na stronie internetowej: http://www.akademiabialska.pl/
3. Informacja na temat terminu zajęć (dzień tygodnia/godzina) zgodnie z planem zajęć umieszczonym na stronie internetowej: http://www.akademiabialska.pl/
4. Informacja na temat konsultacji (godziny + miejsce): zgodnie z harmonogramem konsultacji umieszczonym na stronie internetowej: http://www.akademiabialska.pl/
*L – laboratorium (w przypadku zajęć z języka obcego oznacza lektorat)
** Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innej osoby prowadzącej zajęcia oraz konsultacje