

Forensic Medicine - course description

General information	
Course name	Forensic Medicine
Course ID	12.9-WL-RAT-MS
Faculty	Faculty of Medicine and Health Sciences
Field of study	Medical Rescue
Education profile	practical
Level of studies	First-cycle studies leading to Bachelor's degree
Beginning semester	winter term 2022/2023

Course information	
Semester	6
ECTS credits to win	2
Course type	obligatory
Teaching language	polish
Author of syllabus	dr n. med. Julia Sobol

Classes forms					
The class form	Hours per semester (full-time)	Hours per week (full-time)	Hours per semester (part-time)	Hours per week (part-time)	Form of assignment
Lecture	15	1	-	-	Credit with grade
Class	30	2	-	-	Credit with grade

Aim of the course

Celem kształcenia jest zapoznanie studenta z najnowszymi osiągnięciami naukowymi w medycynie sądowej, przegląd przypadków, które mogą wystąpić w praktyce ratownika medycznego znajdujących się w sferze zainteresowania organów ścigania, przygotowanie studenta do wykorzystania zdobytej wiedzy w zawodzie.

Prerequisites

Znajomość anatomii, fizjologii, patofizjologii, patomorfologii, radiologii, podstaw chirurgii, podstaw pediatrii, podstaw chorób wewnętrznych, podstaw położnictwa i ginekologii.

Scope

Wykład:

1. Podstawy prawa w praktyce medycznej
2. Tanatologia.
3. Traumatologia sądowo-lekarska. Uszkodzenia ciała spowodowane działaniem czynnika mechanicznego. Obrażenia ciała.
4. Uduślenie gwałtowne. Powieszenie, zadzierzgnięcie.
5. Działanie prądu, wysokiej, niskiej temperatury.
6. Postrzały.
7. Dzieciobójstwo.

Ćwiczenia:

1. Przemoc w rodzinie.
2. Stwierdzenie zgonu. Oględziny zwłok w miejscu ich ujawnienia.
3. Ustalenie czasu i przyczyny śmierci.
4. Identyfikacja zwłok i szczątków ludzkich. Antropologia sądowa.
5. Toksykologia sądowo-lekarska.
6. Alkoholologia.
7. Genetyka sądowa.

Teaching methods

Wykłady w formie prezentacji multimedialnych z uwzględnieniem przypadków klinicznych.

Ćwiczenia praktyczne odbywają się w sali sekcyjnej, studenci uczestniczą w sekcji sądowo-lekarskiej; ćwiczenia teoretyczne odbywają się w sali ćwiczeń, ćwiczenia teoretyczne są prowadzone w formie dyskusji, do której podstawą są krótkie prezentacje multimedialne oraz wybrane przypadki kliniczne.

Learning outcomes and methods of theirs verification

Outcome description	Outcome symbols	Methods of verification	The class form
Potrafi identyfikować czynniki ryzyka wystąpienia przemocy, rozpoznawać przemoc i odpowiednio na nią reagować	• B.U09	• a discussion • a final test • activity during the classes	• Lecture • Class

Outcome description	Outcome symbols	Methods of verification	The class form
Zna rodzaje katastrof, procedury medyczne i działania ratunkowe podejmowane w zdarzeniach mnogich i masowych oraz katastrofach, a także w zdarzeniach z wystąpieniem zagrożeń chemicznych, biologicznych, radiacyjnych lub nuklearnych;	• C.W86	• a discussion • a final test • activity during the classes	• Lecture • Class
Zna podstawowe zagadnienia z zakresu medycyny sądowej	• C.W108	• a discussion • a final test • a quiz • activity during the classes • an oral response	• Lecture • Class
Zna podstawowe zasady postępowania diagnostycznego w zatruciach	• A.W45	• a discussion • a final test • a quiz • activity during the classes	• Lecture • Class
Zna zasady wysuwania podejrzenia i rozpoznawania śmierci mózgu;	• C.W104	• a discussion • a final test • activity during the classes • an oral response	• Lecture • Class
Potrafi interpretować wyniki podstawowych badań toksykologicznych i genetycznych	• C.U33	• a discussion • a final test • a quiz • activity during the classes	• Lecture • Class
Potrafi stosować skalę ciężkości obrażeń w rozumieniu przepisów kodeksu karnego	• C.U54	• a discussion • a final test • a quiz • activity during the classes	• Lecture • Class
Zna objawy najczęściej występujących ostrych zatruć, w tym alkoholami, narkotykami i innymi substancjami psychoaktywnymi, metalami ciężkimi oraz wybranymi grupami leków;	• A.W44	• a discussion • a final test • a quiz • activity during the classes	• Lecture • Class
Potrafi rozpoznawać pewne znamiona śmierci	• C.U57	• a discussion • a final test • activity during the classes	• Lecture • Class

Assignment conditions

Wykład – zaliczenie przeprowadzone w formie pisemnej (test jednokrotnego lub wielokrotnego wyboru), warunkiem zdania egzaminu jest uzyskanie 60% punktów możliwych do zdobycia. Do egzaminu student jest dopuszczany na podstawie zaliczenia ćwiczeń.

Ćwiczenia - warunkiem zaliczenia jest uzyskanie pozytywnych ocen ze wszystkich zajęć, przewidzianych do realizacji w ramach programu. Ocenie podlegają sprawdziany przeprowadzane w trakcie realizacji zajęć praktycznych - zagadnienia dotyczące kwalifikacji prawnej obrażeń ciała, podstawy toksykologii sądowej i alkoholologii, podstawy genetyki, oględziny ciała i szczątków ludzkich, katastrofy - warunkiem dopuszczenia do egzaminu jest uzyskanie pozytywnych ocen z każdego z w/w zagadnień. W przypadkach nieobecności, student powinien uzupełnić braki w terminie uzgodnionym z prowadzącym zajęcia.

Ocena końcowa: to średnia arytmetyczna wszystkich form przewidzianych do realizacji przedmiotu. Wyniki średniej arytmetycznej ustala się zgodnie z zasadą: średnia 3,25 stanowi ocenę końcową 3,5; średnia 3,75 stanowi ocenę końcową 4,0; średnia 4,25 stanowi ocenę końcową 4,5; średnia 4,75 stanowi ocenę końcową 5,0.

Dozwolone dwie usprawiedliwione nieobecności. W przypadku nieobecności na wykładzie lub na ćwiczeniach, konieczne jest odrobienie zajęć. Student powinien uzupełnić braki w terminie i w formie uzgodnionych z prowadzącym zajęcia.

Pozostałym warunkom, nie wymienionym w tym punkcie określa Regulamin Studiów na Uniwersytecie Zielonogórskim <https://www.uz.zgora.pl/index.php?regulamin-studiow>

Recommended reading

1. Teresiński G. Medycyna Sądowa. Tom 1, 2 PZWL Warszawa 2019.
2. Di Maio V, Di Maio D. (red. wyd. pol. Świątek B). Medycyna Sądowa. Wyd. Elsevier Urban & Partner Wrocław 2016.

3. Badowska-Kozakiewicz AM. Patofizjologia człowieka. Wyd. Lekarskie PZWL Warszawa 2013.
4. Maśliński S, Ryżewski J. Patofizjologia; podręcznik dla studentów medycyny. Wyd. Lekarskie PZWL Warszawa 2014.
5. Aktualnie obowiązujące ustawy i rozporządzenia

Further reading

Czasopisma dostępne w Bibliotece Uniwersyteckiej UZ, cyfrowe bazy danych – nauki medyczne i nauki o zdrowiu; <http://www.bu.uz.zgora.pl/>

Notes

Modified by dr hab. n. med. Magdalena Gibas-Dorna, prof. UZ (last modification: 15-09-2022 12:52)

Generated automatically from SylabUZ computer system