

Medycyna sądowa - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Medycyna sądowa
Kod przedmiotu	12.9-WL-RAT-MS
Wydział	Wydział Lekarski i Nauk o Zdrowiu
Kierunek	Ratownictwo medyczne
Profil	praktyczny
Rodzaj studiów	pierwszego stopnia z tyt. licencjata
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2020/2021

Informacje o przedmiocie	
Semestr	6
Liczba punktów ECTS do zdobycia	2
Typ przedmiotu	obowiązkowy
Język nauczania	polski
Sylabus opracował	dr n. med. Julia Sobol

Formy zajęć					
Forma zajęć	Liczba godzin w semestrze (stacjonarne)	Liczba godzin w tygodniu (stacjonarne)	Liczba godzin w semestrze (niestacjonarne)	Liczba godzin w tygodniu (niestacjonarne)	Forma zaliczenia
Wykład	15	1	-	-	Zaliczenie na ocenę
Ćwiczenia	30	2	-	-	Zaliczenie na ocenę

Cel przedmiotu

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.

Wymagania wstępne

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

Zakres tematyczny

Wykład:

1. Podstawy prawa karnego, cywilnego i rodzinnego
2. Tanatologia.
3. Traumatologia sądowo-lekarska. Uszkodzenia ciała spowodowane działaniem czynnika mechanicznego. Obrażenia ciała.
4. Uduszenie gwałtowne. Powieszenie, zadzierzgnięcie.
5. Działanie prądu, wysokiej, niskiej temperatury.
6. Postrzały.
7. Dzieciobójstwo.

Ćwiczenia:

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

Metody kształcenia

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.

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
-------------	-----------------	--------------------	-------------

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
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	• aktywność w trakcie zajęć • dyskusja • test końcowy	• Wykład • Ćwiczenia
Zna zasady wysuwania podejrzenia i rozpoznawania śmierci mózgu;	• C.W104	• aktywność w trakcie zajęć • dyskusja • odpowiedź ustna • test końcowy	• Wykład • Ćwiczenia
Zna podstawowe zagadnienia z zakresu medycyny sądowej	• C.W108	• aktywność w trakcie zajęć • dyskusja • odpowiedź ustna • sprawdzian • test końcowy	• Wykład • Ćwiczenia
Potrafi interpretować wyniki podstawowych badań toksykologicznych	• C.U33	• aktywność w trakcie zajęć • dyskusja • sprawdzian • test końcowy	• Wykład • Ćwiczenia
Potrafi stosować skalę ciężkości obrażeń w rozumieniu przepisów kodeksu karnego	• C.U54	• aktywność w trakcie zajęć • dyskusja • sprawdzian • test końcowy	• Wykład • Ćwiczenia
Potrafi rozpoznawać pewne znamiona śmierci	• C.U57	• aktywność w trakcie zajęć • dyskusja • test końcowy	• Wykład • Ćwiczenia
Potrafi identyfikować czynniki ryzyka wystąpienia przemocy, rozpoznawać przemoc i odpowiednio na nią reagować	• B.U09	• aktywność w trakcie zajęć • dyskusja • test końcowy	• Wykład • Ćwiczenia
Zna objawy najczęściej występujących ostrych zatruć, w tym alkoholami, narkotykami i innymi substancjami psychoaktywnymi, metalami ciężkimi oraz wybranymi grupami leków;	• A.W44	• aktywność w trakcie zajęć • dyskusja • sprawdzian • test końcowy	• Wykład • Ćwiczenia
Zna podstawowe zasady postępowania diagnostycznego w zatruciach	• A.W45	• aktywność w trakcie zajęć • dyskusja • sprawdzian • test końcowy	• Wykład • Ćwiczenia

Warunki zaliczenia

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.

W przypadku nieobecności na zajęciach lub/i niezaliczenia przedmiotu na ćwiczeniach, odrobienie przedmiotu Student powinien uzupełnić braki w terminie uzgodnionym z prowadzącym zajęcia.

Literatura podstawowa

1. Teresiński G. Medycyna Sądowa. 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.

Literatura uzupełniająca

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

Uwagi

Zmodyfikowane przez dr n. med. Julia Sobol (ostatnia modyfikacja: 25-09-2020 12:57)

Wygenerowano automatycznie z systemu SyllabUZ