



Razem w roku:												
Zakład Medycyny Sądowej		30										
<p>Cele kształcenia: (max. 6 pozycji)</p> <p>C1. Zapoznanie z zasadami zachowania się lekarza na miejscu wypadku komunikacyjnego.</p> <p>C2. Zapoznanie z zasadami współpracy z organami wymiaru sprawiedliwości na miejscu wypadku komunikacyjnego oraz kwalifikacją zwłok ofiar wypadków do sekcji sądowo-lekarskiej.</p> <p>C3. Zapoznanie z zasadami przeprowadzania sekcji sądowo-lekarskiej ofiar wypadków komunikacyjnych.</p> <p>C4. Przedstawienie zasad opisu obrażeń oraz ich kwalifikacji karnej na potrzeby zespołów biegłych wydających opinię dotyczącą wypadków komunikacyjnych.</p> <p>C5. Zapoznanie z zasadami pobierania i zabezpieczania materiału do badań na obecność alkoholu i środków odurzających od uczestników wypadków lub kolizji drogowych.</p>												
<p>Macierz efektów kształcenia dla modułu/przedmiotu w odniesieniu do metod weryfikacji zamierzonych efektów kształcenia oraz formy realizacji zajęć:</p>												
Numer efektu kształcenia przedmiotowego	Numer efektu kształcenia kierunkowego	Student, który zaliczy moduł/przedmiot wie/umie/potrafi	Metody weryfikacji osiągnięcia zamierzonych efektów kształcenia (formujące i podsumowujące)	Forma zajęć dydaktycznych ** wpisz symbol								
W 01	G_W14	Zna i definiuje pojęcie śmierci gwałtownej i nagłego zgonu.	test (F i P)	SE								
W 02	G_W14	Podaje różnice pomiędzy urazem a obrażeniem. Zna zasady opisu obrażeń.	test (F i P)	SE								
W 03	G_W15	Zna zasady oględzin zwłok w miejscu ich znalezienia i kierowania na sądowo-lekarską sekcję zwłok.	test (F i P)	SE								
W 04	G_W17	Definiuje skutki biologiczne doznanych obrażeń oraz pojęcie uszczerbku na zdrowiu.	test (F i P)	SE								
W 05	G_W19	Podaje zasady pobierania materiału do badań toksykologicznych.	test (F i P)	SE								
U 01	G_U7	Potrafi pobrać krew do badań toksykologicznych.	prawidłowo opisuje procedurę pobrania krwi	SE								
U 02	G_U5	Umie dokonać opisu oraz kwalifikacji obrażeń ofiary wypadku komunikacyjnego na potrzeby wymiaru sprawiedliwości.	dokonyje opisu i kwalifikacji obrażeń ciała na podanym przykładzie	SE								
U 03	G_U4	Modyfikuje badanie lekarskie do potrzeb wymiaru sprawiedliwości odnośnie opiniowania o skutkach wypadku komunikacyjnego.	opisuje procedurę oraz zastosowane modyfikacje badania	SE								
<p>**WY - wykład; SE - seminarium; CA - ćwiczenia audytoryjne; CN - ćwiczenia kierunkowe (niekliniczne); CK - ćwiczenia kliniczne; CL - ćwiczenia laboratoryjne; CM - ćwiczenia specjalistyczne (mgr); CS - ćwiczenia w warunkach symulowanych; LE - lektoraty; zajęcia praktyczne przy pacjencie - PP; WF - zajęcia wychowania fizycznego (obowiązkowe); PZ - praktyki zawodowe; SK - samokształcenie, EL - E-learning.</p>												
<p>Proszę ocenić w skali 1-5 jak powyższe efekty lokują państwa zajęcia w działach: przekaz wiedzy, umiejętności czy kształtowanie postaw:</p> <p>Wiedza: 5</p> <p>Umiejętności: 3</p>												
<p>Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS):</p>												
Forma nakładu pracy studenta (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie itp.)										Obciążenie studenta (h)		



1. Godziny kontaktowe:	30
2. Czas pracy własnej studenta (samokształcenie):	9
Sumaryczne obciążenie pracy studenta	39
Punkty ECTS za moduł/przedmiotu	1,5
Uwagi	
Treść zajęć: (proszę wpisać hasłowo tematykę poszczególnych zajęć z podziałem na formę zajęć dydaktycznych, pamiętając, aby przekładała się ona na zamierzone efekty kształcenia)	
<p>Seminaria</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Statystyka dotycząca wypadków drogowych, liczba ofiar, koszt społeczny i finansowy wypadków drogowych w Polsce i na świecie. Lekarz klinicysta w obliczu pacjenta z wypadku drogowego-zasady postępowania a oczekiwania organów ścigania i wymiaru sprawiedliwości. 2. Zasady badania klinicznego pacjenta po wypadku drogowym. Zasady wykonania i przeprowadzenie badania na obecność alkoholu i środków odurzających pacjenta po wypadku drogowym- prawa i obowiązki lekarza. Zasady prowadzenia dokumentacji medycznej pacjenta po wypadku drogowym. 3. Komunikacja lekarza klinicysty z organami ścigania i wymiarem sprawiedliwości w sprawach związanych z ofiarami wypadków drogowych. Ocena stopnia ciężkości obrażeń ciała na potrzeby organów ścigania oraz ocena uszczerbku na zdrowiu na potrzeby postępowań ubezpieczeniowych i przed sądami cywilnymi. 4. Kwalifikacja zmarłego na skutek obrażeń odniesionych w wypadku drogowym na sekcję zwłok, jej przebieg i różnice w porównaniu z typową sekcją medyczno-sądową. Opiniowanie sądowo lekarskie na podstawie wyników sekcji zwłok o przyczynie zgonu ofiar wypadków drogowych. 5. Wielodyscyplinarna rekonstrukcja wypadku drogowego przy udziale zespołu biegłych różnych dziedzin. Zakres możliwości rekonstrukcyjnych i badawczych w opiniowaniu odnośnie przebiegu, skutków wypadków, ustalania osoby kierującej w chwili wypadku. 	
<p>Inne</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Udział w sądowo-lekarskiej sekcji zwłok ofiary wypadku komunikacyjnego. 	
<p>Literatura podstawowa: (wymienić wg istotności, nie więcej niż 3 pozycje)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Medycyna Sądowa - V. J. DiMaio, D. DiMaio; Urban&Partner Wrocław 2012 r. 2. Wypadki drogowe. Vademecum biegłego sądowego - Instytut Ekspertyz Sądowych 2002 r. Kraków 3. Problematyka prawna i techniczna wypadków drogowych - Instytut Ekspertyz Sądowych 1998 r. Kraków 	
<p>Literatura uzupełniająca i inne pomoce: (nie więcej niż 3 pozycje)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Archiwum Medycyny Sądowej i Kryminologii 	
<p>Wymagania dotyczące pomocy dydaktycznych: (np. laboratorium, rzutnik multimedialny, inne...)</p> <p>Sala sekcyjna, sala ćwiczeniowa wyposażona w rzutnik multimedialny</p>	
<p>Warunki wstępne: (minimalne warunki, jakie powinien student spełnić przed przystąpieniem do modułu/przedmiotu) brak</p>	
<p>Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu: (określić formę i warunki zaliczenia zajęć wchodzących w zakres modułu/przedmiotu, zasady dopuszczenia do egzaminu końcowego teoretycznego i/lub praktycznego, jego formę oraz wymagania jakie student powinien spełnić by go zdać, a także kryteria na poszczególne oceny)</p> <p>Warunkiem uzyskania zaliczenia jest obecność na wszystkich zajęciach oraz zaliczenie testu na zakończenie zajęć. Wszystkie nieobecności w tym dni i godziny dziekańskie i rektorskie muszą być odrobione.</p>	
Ocena:	Kryteria oceny zaliczenia przedmiotu
Bardzo dobra (5,0)	19-20 punktów z testu
Ponad dobra (4,5)	17-18 punktów z testu
Dobra (4,0)	15-16 punktów z testu
Dość dobra (3,5)	13-14 punktów z testu
Dostateczna (3,0)	11-12 punktów z testu

Nazwa i adres jednostki prowadzącej moduł/przedmiot, kontakt: tel. i adres email



Katedra i Zakład Medycyny Sądowej
Ul. J. Mikulicza-Radeckiego 4
50-345 Wrocław
tel. 071 784 14 58, e-mail: a.szafranska@umed.wroc.pl

Koordinator / Osoba odpowiedzialna za moduł/przedmiot, kontakt: tel. i adres email

lek. Wojciech Golema, Zakład Medycyny Sądowej, 071 784 17 33, wojciech.golema@umed.wroc.pl

Wykaz osób prowadzących poszczególne zajęcia: Imię i Nazwisko, stopień/tytuł naukowy lub zawodowy, dziedzina naukowa, wykonywany zawód, forma prowadzenia zajęć.

Lek. Wojciech Golema, specjalista medycyny sądowej, asystent Katedry i Zakładu Medycyny Sądowej.

Data opracowania sylabusu

28.06.2018 r.

Sylabus opracował(a)

Lek. Wojciech Golema

Podpis Kierownika jednostki prowadzącej zajęcia

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
KATEDRA MEDYCZYNY SĄDOWEJ

.....
Kierownik
dr hab. n. med. Tomasz Jurek, prof. nadzw.

Podpis Dziekana właściwego wydziału

.....

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
Wydział Lekarski
Pracownik uczelni
Dr hab. Paweł Domalawski