



Sylabus 2018/2019														
Opis przedmiotu kształcenia														
Nazwa modułu/przedmiotu	Medyczno-sądowe aspekty wypadków komunikacyjnych						Grupa szczegółowych efektów kształcenia							
	Forensic aspects of traffic accidents						Kod grupy G	Nazwa grupy Prawne i organizacyjne aspekty medycyny						
Wydział	Lekarski													
Kierunek studiów	Lekarski													
Specjalności	Nie dotyczy													
Poziom studiów	jednolite magisterskie X * I stopnia <input type="checkbox"/> II stopnia <input type="checkbox"/> III stopnia <input type="checkbox"/> podyplomowe <input type="checkbox"/>													
Forma studiów	X stacjonarne X niestacjonarne													
Rok studiów	I-V					Semestr studiów:	X zimowy X letni							
Typ przedmiotu	<input type="checkbox"/> obowiązkowy <input type="checkbox"/> ograniczonego wyboru X wolny wybór/ fakultatywny													
Rodzaj przedmiotu	X kierunkowy <input type="checkbox"/> podstawowy													
Język wykładowy	<input type="checkbox"/> polski X angielski <input type="checkbox"/> inny													
* zaznaczyć odpowiednio, zamieniając <input type="checkbox"/> na X														
Liczba godzin														
Forma kształcenia														
Jednostka realizująca przedmiot	Wykłady (WY)	Seminaria (SE)	Ćwiczenia audytorne (CA)	Ćwiczenia kierunkowe - niekliniczne (CN)	Ćwiczenia kliniczne (CK)	Ćwiczenia laboratoryjne (CL)	Ćwiczenia w warunkach symulowanych (CS)	Zajęcia praktyczne przy pacjencie (PP)	Ćwiczenia specjalistyczne - magisterskie (CM)	Lektoraty (LE)	Zajęcia wychowania fizycznego-obowiązkowe (WF)	Praktyki zawodowe (PZ)	Samokształcenie (Czas pracy własnej studenta)	E-learning (EL)
Semestr zimowy:														
Zakład Medycyny Sądowej				30										
Semestr letni:														
Zakład Medycyny Sądowej				30										
Razem w roku:														



					30														

Cele kształcenia: (max. 6 pozycji)

- C1. Nauczenie studentów zasad postępowania personelu medycznego na miejscu wypadku komunikacyjnego.
C2. Nauczenie zasad współpracy pomiędzy lekarzem a organami wymiaru sprawiedliwości, ze szczególnym uwzględnieniem kierowania na sądowno-lekarską sekcję zwłok.
C3. Wprowadzenie do zasad sekcji sądowno-lekarskiej ofiary wypadku komunikacyjnego.
C4. Nauczenie zasad opisu obrażeń, w szczególności na potrzeby wymiaru sprawiedliwości.
C5. Nauczenie zasad pobierania próbek do badań na zawartość alkoholu i środków odurzających.

Macierz efektów kształcenia dla modułu/przedmiotu w odniesieniu do metod weryfikacji zamierzonych efektów kształcenia oraz formy realizacji zajęć:

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 <i>** wpisz symbol</i>
W 01	G_W14	Zna i definiuje pojęcie śmierci oraz jej rodzaje	Test (F i P)	CN
W 02	G_W14	Zna różnice między urazem a obrażeniem. Wie jak opisywać obrażenia.	Test (F i P)	CN
W 03	G_W15	Zna zasady przeprowadzenia oględzin i badania zwłok w miejscu ich znalezienia	Test (F i P)	CN
W 04	G_W17	Definiuje skutki urazu w wypadkach komunikacyjnych	Test (F i P)	CN
W 05	G_W19	Zna zasady pobierania próbek do badań toksykologicznych	Test (F i P)	CN
U 01	G_U5	Dokonuje opisu obrażeń i właściwie kwalifikuje je karnie	Prawidłowo opisuje i kwalifikuje przykładowe obrażenia (F i P)	CN
U 02	G_U7	Potrafi pobrać krew dla potrzeb toksykologicznych	Opisuje procedurę pobrania krwi (F i P)	CN

** 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.

Proszę ocenić w skali 1-5 jak powyższe efekty lokują państwa zajęcia w działach: przekaz wiedzy, umiejętności czy kształtowanie postaw:

Wiedza: 5

Umiejętności: 3

Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS):

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>Ćwiczenia</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Statystyka wypadków drogowych, ofiar oraz ich kosztów w Polsce i na świecie. Oczekiwania wobec lekarza od organów wymiaru sprawiedliwości. 2. Badanie sądowo-lekarskie ofiar wypadków drogowych. Badania toksykologiczne – zasady postępowania lekarskiego. Zasady prowadzenia dokumentacji ofiar wypadków drogowych. 3. Zasady współpracy lekarza z organami wymiaru sprawiedliwości. Zasady określania stopnia ciężkości obrażeń dla celów karnych i odszkodowawczych. 4. Kwalifikacja zwłok do sekcji sądowo-lekarskiej. Zasady przeprowadzania sekcji ofiar wypadków. Zasady ustalania przyczyny zgonu i dokumentacji obrażeń. 5. Wielospecjalistyczna rekonstrukcja wypadków drogowych. Możliwości ustalenia przebiegu wypadku oraz różnicowania pasażer-kierowca. 	
<p>Inne</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Udział w sądowo-lekarskiej sekcji zwłok. 	
<p>Literatura podstawowa: (wymienić wg istotności, nie więcej niż 3 pozycje)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. DiMaio V., Dana S.E., „Handbook of Forensic Pathology”, CRC Press, 2007 2. DiMaio V., DiMaio D., „Forensic Pathology”, CRC Press, 2001 3. "Kodeks Karny - The Penal Code. Wersja Polsko-Angielska", translated into English by: Ewa Łozińska-Małkiewicz, Wydawnictwo Ewa, 2008 <p>Literatura uzupełniająca i inne pomoce: (nie więcej niż 3 pozycje)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Saukko P., Knight B., „Knight’s Forensic Pathology”, Edward Arnold, 2004 lub późniejsze 	
<p>Wymagania dotyczące pomocy dydaktycznych: (np. laboratorium, rzutnik multimedialny, inne...)</p> <p>Sala sekcyjna, sala ćwiczeniowa wyposażona w rzutnik</p>	
<p>Warunki wstępne: (minimalne warunki, jakie powinien student spełnić przed przystąpieniem do modułu/przedmiotu)</p> <p>Brak</p>	
<p>Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu: (określić formę, kryteria 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>Obecność na zajęciach i pozytywna ocena z testu. Każda nieobecność musi być odrobiona, łącznie z dniami rektorskimi i godzinami dziekańskimi.</p>	
Ocena:	Kryteria oceny zaliczenia przedmiotu
Bardzo dobra (5,0)	18-20 punktów z testu 18-20 punktów z testu
Ponad dobra (4,5)	16-17 punktów z testu 16-17 punktów z testu
Dobra (4,0)	14-15 punktów z testu 14-15 punktów z testu
Dość dobra (3,5)	12-13 punktów z testu 12-13 punktów z testu
Dostateczna (3,0)	10-11 punktów z testu 10-11 punktów z testu



Nawa jednostki prowadzącej przedmiot:	Zakład Medycyny Sądowej, Katedra Medycyny Sądowej
Adres jednostki	ul. Jana Mikulicza-Radeckiego 4, 50-345 Wrocław
Nr telefonu	tel.: 71 784 14 58,
E-mail	a.szafranska@umed.wroc.pl

Osoba odpowiedzialna za przedmiot:	lek. Wojciech Golema
Nr telefonu	71 784 17 33
E-mail	wojciech.golema@umed.wroc.pl

Wykaz osób prowadzących poszczególne zajęcia:	stopień/tytuł naukowy lub zawodowy	dziedzina naukowa	Wykonywany zawód	Forma prowadzenia zajęć
Wojciech Golema	lek.	medycyna sądowa	asystent	C.N.

Data opracowania sylabusu

26.06.2018 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

Wrocław Medical University
FACULTY OF MEDICINE
VICE-DEAN FOR STUDIES IN ENGLISH

Prof. Andrzej Hendrich, PhD