



Sylabus na rok akademicki: 2020/2021			
Cykl kształcenia:			
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		
Jednostka realizująca przedmiot	Zakład Medycyny Sądowej		
Specjalność	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 wolnego wyboru/ fakultatywny		
Rodzaj przedmiotu	<input type="checkbox"/> kierunkowy x 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			
	Wykłady (WY)	Seminaria (SE)	Ćwiczenia audytorialne (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:			
Kształcenie bezpośrednie (kontaktowe)			

Kształcenie zdalne synchroniczne				9											
Kształcenie zdalne asynchroniczne				21											
Semestr letni:															
Kształcenie bezpośrednie (kontaktowe)															
Kształcenie zdalne synchroniczne				9											
Kształcenie zdalne asynchroniczne				21											
Razem w roku:															
Kształcenie bezpośrednie (kontaktowe)															
Kształcenie zdalne synchroniczne				9											
Kształcenie zdalne asynchroniczne				21											
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 sądowo-lekarską sekcję zwłok. C3. Wprowadzenie do zasad sekcji sądowo-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 uczenia się dla modułu/przedmiotu w odniesieniu do metod weryfikacji zamierzonych efektów uczenia się oraz formy realizacji zajęć:															
Numer efektu uczenia się przedmiotowego	Numer efektu uczenia się kierunkowego	Student, który zaliczy moduł/przedmiot wie/umie/potrafi	Metody weryfikacji osiągnięcia zamierzonych efektów uczenia się (formujące i podsumowujące)	Forma zajęć dydaktycznych ** wpisz symbol											
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	CN											

			kwalifikuje przykładowe obrażenia (F i P)	
U 02	G_U7	Potrafi pobrań krew dla potrzeb toksykologicznych	Opisuje procedurę pobrania krwi (F i P)	CN
K1		Współpracuje z członkami zespołu medycznego w celu poprawy bezpieczeństwa udzielania świadczeń zdrowotnych.		CN
K2		Chętnie uczestniczy w pracach zespołów opiniujących na rzecz wymiaru sprawiedliwości, szczególnie podczas procedur wymagających umiejętności medycznych.		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

Kompetencje społeczne: 1

Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS):

Forma nakładu pracy studenta (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie itp.)	Obciążenie studenta (h)
1. Godziny kontaktowe:	
2. Godziny w kształceniu zdalnym (e-learning)	30
3. Czas pracy własnej studenta (samokształcenie):	9
Sumaryczne obciążenie pracy studenta	39
Punkty ECTS za moduł/przedmiot	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 uczenia się)

Ćwiczenia

1. Statystyka wypadków drogowych, ofiar oraz ich kosztów w Polsce i na świecie. Oczekiwania wobec lekarza od organów wymiaru sprawiedliwości.
2. Badanie sędowo-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 sędowo-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.

Inne

Literatura podstawowa: (wymienić wg istotności, nie więcej niż 3 pozycje)	
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	
Literatura uzupełniająca i inne pomoce: (nie więcej niż 3 pozycje)	
1. Saukko P., Knight B., „Knight's Forensic Pathology”, Edward Arnold, 2004 lub późniejsze	
Wymagania dotyczące pomocy dydaktycznych: (np. laboratorium, rzutnik multimedialny, inne...) komputer	
Warunki wstępne: (minimalne warunki, jakie powinien student spełnić przed przystąpieniem do modułu/przedmiotu) brak	
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) UWAGA! Warunkiem zaliczenia przedmiotu nie może być obecność na zajęciach Obecność na zajęciach i pozytywna ocena z testu. Każda nieobecność musi być odrobiona, łącznie z dniami rektorskimi i godzinami dziekańskimi.	
Ocena:	Kryteria zaliczenia przedmiotu na ocenę:
Bardzo dobra (5,0)	18-20 punktów z testu
Ponad dobra (4,5)	16-17 punktów z testu
Dobra (4,0)	14-15 punktów z testu
Dość dobra (3,5)	12-13 punktów z testu
Dostateczna (3,0)	10-11 punktów z testu

Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot:	Zakład Medycyny Sądowej Katedry Medycyny Sądowej
Adres jednostki:	Ul. Mikulicza-Radeckiego 4, 50-345 Wrocław
Numer telefonu:	71 784 14 60
E-mail:	a.szafranska@umed.wroc.pl

Osoba odpowiedzialna za przedmiot (koordynator):	Lek. Wojciech Golema
Numer telefonu:	71 784 17 33
E-mail:	wojciech.golema@umed.wroc.pl
Wykaz osób prowadzących poszczególne zajęcia:	

Imię i nazwisko:	Stopień / tytuł naukowy lub zawodowy:	Dyscyplina naukowa:	Wykonywany zawód:	Forma prowadzenia zajęć:
Wojciech Golema	lekarz	medycyna	asystent	Ćwiczenia nieklicznie

Data opracowania sylabusu

.....30.09.2020..

Imię i nazwisko autora (autorów) sylabusu:

.....lek. Wojciech Golema.....

Podpis Kierownika jednostki prowadzącej zajęcia

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
KATEDRA MEDYCYNY SĄDOWEJ
Kierownik

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

Podpis Dziekana wydziału zlecającego przedmiot:

Wrocław Medical University
Faculty of Medicine
Vice-Dean for English Studies

prof. Beata Sobieszczka, PhD