



Sylabus 2020/2021														
Opis przedmiotu kształcenia														
Nazwa modułu/przedmiotu	Medyczo-sądowe aspekty wypadków komunikacyjnych							Grupa szczegółowych efektów kształcenia						
								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		Semestr studiów:		X zimowy <input type="checkbox"/> i		X letni X lub							
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	X polski <input type="checkbox"/> 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 audytoryjne (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. Zapoznanie z zasadami zachowania się lekarza na miejscu wypadku komunikacyjnego.
C2. Zapoznanie z zasadami współpracy z organami wymiaru sprawiedliwości na miejscu wypadku komunikacyjnego oraz kwalifikacją zwłok ofiar wypadków do sekcji sądowo-lekarskiej.
C3. Zapoznanie z zasadami przeprowadzania sekcji sądowo-lekarskiej ofiar wypadków komunikacyjnych.
C4. Przedstawienie zasad opisu obrażeń oraz ich kwalifikacji karnej na potrzeby zespołów biegłych wydających opinię dotyczącą wypadków komunikacyjnych.
C5. Zapoznanie z zasadami pobierania i zabezpieczania materiału do badań na obecność alkoholu i środków odurzających od uczestników wypadków lub kolizji drogowych.

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/potrąfi	Metody weryfikacji osiągnięcia zamierzonych efektów kształcenia (formujące i podsumowujące)	Forma zajęć dydaktycznych <i>** wpisz symbol</i>
W1.	G.W12	Zna i definiuje pojęcie śmierci gwałtownej i nagłego zgonu.	test (F i P)	SE
W2.	G.W12	Podaje różnice pomiędzy urazem a obrażeniem. Zna zasady opisu obrażeń.	test (F i P)	SE
W3.	G.W13	Zna zasady oględzin zwłok w miejscu ich znalezienia i kierowania na sądowo-lekarską sekcję zwłok.	test (F i P)	SE
W4.	G.W14	Zna zasady diagnostyki sądowo-lekarskiej i opiniowania w przypadkach dotyczących rekonstrukcji okoliczności wypadku drogowego	test (F i P)	SE
W5.	G.W16	Definiuje skutki biologiczne doznanych obrażeń oraz pojęcie uszczerbku na zdrowiu.	test (F i P)	SE
W6.	G.W18	Podaje zasady pobierania materiału do badań toksykologicznych.	test (F i P)	SE
U1.	G.U6	Umie dokonać opisu oraz kwalifikacji obrażeń ofiary wypadku komunikacyjnego na potrzeby wymiaru sprawiedliwości, sporządzając odpowiednią dokumentację medyczną.	dokonyje opisu i kwalifikacji obrażeń ciała na podanym przykładzie (F i P)	SE
U2.	G.U8	Modyfikuje badanie lekarskie do potrzeb wymiaru sprawiedliwości odnośnie opiniowania o skutkach wypadku komunikacyjnego, unikając błędów w postępowaniu medycznym.	opisuje procedurę oraz zastosowane modyfikacje badania (F i P)	SE
U3.	G.U9	Potrąfi pobrać krew do badań toksykologicznych.	prawidłowo opisuje procedurę pobrania krwi (F i P)	SE

**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	
<p>Treść zajęć: (proszę wpisać hasłowo tematykę poszczególnych zajęć z podziałem na formę zajęć dydaktycznych, pamiętając, aby przekładała się ona na zamierzone efekty kształcenia)</p> <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. 2. Lekarz klinicysta w obliczu pacjenta z wypadku drogowego - zasady postępowania, a oczekiwania organów ścigania i wymiaru sprawiedliwości. Kwalifikacja zmarłego na skutek obrażeń odniesionych w wypadku drogowym na sekcję zwłok. 3. Obrażenia pieszych potrąconych przez pojazdy mechaniczne. 4. Obrażenia kierujących i pasażerów pojazdów mechanicznych odniesione w wypadkach drogowych. Problematyka obrażeń odcinka szyjnego kręgosłupa w przebiegu zdarzeń drogowych. 5. Sekcja zwłok ofiary wypadku komunikacyjnego, jej przebieg i różnice w porównaniu z typową sekcją medyczno-sądową. 6. Opiniowanie sądowno lekarskie na podstawie wyników sekcji zwłok o przyczynie zgonu ofiar wypadków drogowych. 7. Ocena stopnia ciężkości obrażeń ciała na potrzeby organów ścigania oraz ocena uszczerbku na zdrowiu na potrzeby postępowania ubezpieczeniowych i przed sądami cywilnymi. 8. Zasady wykonania i przeprowadzenie badania na obecność alkoholu i środków odurzających pacjenta po wypadku drogowym- prawa i obowiązki lekarza. 9. Zdarzenia masowe, zasady postępowania na miejscu oraz identyfikacji nieznanymi zwłok. 10. Wielodyscyplinarna rekonstrukcja wypadku drogowego przy udziale zespołu biegłych różnych dziedzin. 	
<p>Inne</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Udział w sądowno-lekarskiej sekcji zwłok ofiary wypadku komunikacyjnego (dla chętnych). 	
<p>Literatura podstawowa: (wymienić wg istotności, nie więcej niż 3 pozycje)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Medycyna Sądowa – praca zbiorowa pod red. G. Teresiński; PZWL Warszawa - 2019 r. 2. Medycyna Sądowa - V. J. DiMaio, D. DiMaio; Urban&Partner Wrocław 2012 r. 3. Wypadki drogowe. Vademecum biegłego sądowego - Instytut Ekspertyz Sądowych 2002 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.</p> <p>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

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

<i>Wykaz osób prowadzących poszczególne zajęcia:</i>	<i>stopień/tytuł naukowy lub zawodowy</i>	<i>dziedzina naukowa</i>	<i>Wykonywany zawód</i>	<i>Forma prowadzenia zajęć</i>
Wojciech Golema	lek.	medycyna	asystent	SE

Data opracowania sylabusu

15.05.2020 r.

Sylabus opracował(a)

Lek. Wojciech Golema

Podpis Kierownika jednostki prowadzącej zajęcia

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
KATEDRA MEDYCZYNY SĄDOWEJ

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

Podpis Dziekana właściwego wydziału

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu

WYDZIAŁ LEKARSKI

Prodziekan ds. kształcenia na kierunku lekarskim

dr hab. Irena Kustrzeba-Wojcicka, prof. nadzw.

