



Sylabus na rok akademicki: 2021/2022 Cykl kształcenia: 2021/2022 – 2026/2027													
Opis przedmiotu kształcenia													
Nazwa przedmiotu	Medyczno-sądowe aspekty wypadków komunikacyjnych Forensic aspects of traffic accidents						Grupa szczegółowych efektów uczenia się		Grupa zajęć (kod grupy) G			Nazwa grupy	
							Prawne i organizacyjne aspekty medycyny						
Wydział	Wydział Lekarski												
Kierunek studiów	Lekarski												
Poziom studiów	<input checked="" type="checkbox"/> jednolite magisterskie <input type="checkbox"/> I stopnia <input type="checkbox"/> II stopnia <input type="checkbox"/> III stopnia <input type="checkbox"/> podyplomowe												
Forma studiów	<input checked="" type="checkbox"/> stacjonarne <input checked="" type="checkbox"/> niestacjonarne												
Rok studiów	I						Semestr studiów:	<input checked="" type="checkbox"/> zimowy <input checked="" type="checkbox"/> letni					
Typ przedmiotu	<input type="checkbox"/> obowiązkowy <input type="checkbox"/> ograniczonego wyboru <input checked="" type="checkbox"/> wolnego wyboru/ fakultatywny												
Język wykładowy	<input checked="" type="checkbox"/> polski <input type="checkbox"/> angielski												
Liczba godzin													
Forma kształcenia													
	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)	Lektoraty (LE)	Zajęcia wychowania fizycznego (WF)	Praktyki zawodowe (PZ)	Samokształcenie kierowane (SK)	E-learning (EL)
Semestr zimowy:													
Katedra Medycyny Sądowej													
Kształcenie bezpośrednie ¹		30											
Kształcenie zdalne ²													
Semestr letni:													
Katedra Medycyny Sądowej													
Kształcenie bezpośrednie		30											
Kształcenie zdalne													

¹ Kształcenie prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia

² Kształcenie z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość

Razem w roku:											
Katedra Medycyny Sądowej											
Kształcenie bezpośrednie		30									
Kształcenie zdalne											
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. C6. Kształtowanie kompetencji społecznych, potrzebnych do wykonywania zawodu lekarza, zgodnie z sylwetką absolwenta.											
Efekty uczenia się dla przedmiotu w odniesieniu do metod weryfikacji zamierzonych efektów uczenia się oraz formy realizacji zajęć:											
Numer szczegółowego efektu uczenia się	Student, który zaliczy przedmiot wie/umie/potrafi						Metody weryfikacji osiągnięcia zamierzonych efektów uczenia się	Forma zajęć dydaktycznych * wpisz symbol			
G.W12	Zna i definiuje pojęcie śmierci gwałtownej i nagłego zgonu. Podaje różnice pomiędzy urazem a obrażeniem. Zna zasady opisu obrażeń.						test MCQ	SE			
G.W13	Zna podstawy prawne i zasady postępowania lekarza podczas oględzin zwłok na miejscu ich ujawnienia oraz sądowo-lekarskiego badania zwłok						test MCQ	SE			
G.W14	Zna zasady diagnostyki sądowo-lekarskiej i opiniowania w przypadkach dotyczących dzieciobójstwa i rekonstrukcji okoliczności wypadku drogowego						test MCQ	SE			
G.W16	Zna zasady opiniowania – sądowo lekarskiego dotyczące zdolności do udziału w czynnościach procesowych, skutku biologicznego oraz uszczerbku na zdrowiu						test MCQ	SE			
G.W18	zna zasady pobierania materiału do badań toksykologicznych i hemogenetycznych						test MCQ	SE			
* WY - wykład; SE - seminarium; CA - ćwiczenia audytoryjne; CN - ćwiczenia kierunkowe-niekliniczne; CK - ćwiczenia kliniczne; CL - ćwiczenia laboratoryjne; CS - ćwiczenia w warunkach symulowanych; PP - zajęcia praktyczne przy pacjencie; LE - lektoraty, WF - zajęcia wychowania fizycznego; PZ - praktyki zawodowe; SK - samokształcenie kierowane, EL - E-learning											
Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS):											
Forma nakładu pracy studenta (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie itp.)							Obciążenie studenta				
1. Godziny w kontakcie bezpośrednim:							30				
2. Godziny w kształceniu zdalnym:							n/d				
3. Godziny indywidualnej pracy własnej studenta:							9				
4. Godziny samokształcenia kierowanego:							n/d				
Sumaryczny nakład pracy studenta:							39				
Punkty ECTS za przedmiot:							1,5				
Treść zajęć: (proszę wpisać hasłowo tematykę poszczególnych zajęć z podziałem na formę zajęć dydaktycznych, pamiętając, aby przekładała się ona na zamierzone efekty uczenia się)											
Seminaria											
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 sądowo 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 postępowań 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.

Literatura podstawowa: (wymienić wg istotności, nie więcej niż 3 pozycje)

1. Jurek T., Jankowski Z. (red.) Medycyna sądowa Simpson, Edra Urban&Partner, Wrocław 2021
2. Teresiński G: „Medycyna sądowa” tom. 1 -3, PZWL, Warszawa 2019-2021.
3. Wypadki drogowe. Vademecum biegłego sądowego - Instytut Ekspertyz Sądowych Kraków 2002

Literatura uzupełniająca i inne pomoce: (nie więcej niż 3 pozycje)

1. Archiwum Medycyny Sądowej i Kryminologii

Warunki wstępne: (minimalne warunki, jakie powinien student spełnić przed przystąpieniem do przedmiotu)
Brak

Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu: (określić formę, kryteria i warunki zaliczenia zajęć wchodzących w zakres przedmiotu, zasady dopuszczenia do egzaminu końcowego teoretycznego 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

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. Zaliczenie na ocenę odbywa się w bezpośrednim kontakcie z nauczycielem akademickim lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.

Ocena:	Kryteria zaliczenia przedmiotu na ocenę ³ Test MCQ – 20 pytań (1 werstraktor + 3 dystraktory)
Bardzo dobra (5,0)	19-20 prawidłowych odpowiedzi
Ponad dobra (4,5)	17-18 prawidłowych odpowiedzi
Dobra (4,0)	15-16 prawidłowych odpowiedzi
Dość dobra (3,5)	13-14 prawidłowych odpowiedzi
Dostateczna (3,0)	11-12 prawidłowych odpowiedzi

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

³ Weryfikacja musi obejmować wszystkie efekty uczenia się, realizowane podczas wszystkich form kształcenia w ramach danego przedmiotu.

Osoba odpowiedzialna za przedmiot:	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	nauki medyczne	Lekarz, specjalista medycyny sądowej	seminarium
Radosław Drozd	lekarz	nauki medyczne	Lekarz, specjalista medycyny sądowej	seminarium

Data opracowania sylabusa

30.06.2021

Imię i nazwisko autora (autorów) sylabusa:

lek. Wojciech Golema

Podpis Dziekana wydziału zlecającego przedmiot:

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
WYDZIAŁ LEKARSKI
Prodziekan ds. kształcenia na kierunku lekarskim
.....
dr hab. Irena Kuśtrzeba - Wójcicka, prof. nadzw.
(2)

Podpis Kierownika/ów jednostki/ek
Prowadzącej/yh zajęcia

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
KATEDRA MEDYCyny SĄDOWEJ

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