



Sylabus na rok akademicki: 2020/2021			
Cykl kształcenia:			
Opis przedmiotu kształcenia			
Nazwa modułu/przedmiotu	Medycyna sądowa z elementami prawa	Grupa szczegółowych efektów kształcenia	
	Forensic medicine with basis of law	Kod grupy D,G	Nazwa grupy Nauki behawioralne i społeczne z elementami profesjonalizmu. Prawne i organizacyjne aspekty medycyny.
Wydział	Lekarski		
Kierunek studiów	Lekarski		
Jednostka realizująca przedmiot	Katedra 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 <input type="checkbox"/> niestacjonarne		
Rok studiów	IV	Semestr studiów:	X zimowy X letni
Typ przedmiotu	X obowiązkowy <input type="checkbox"/> ograniczonego wyboru <input type="checkbox"/> wolnego wyboru/ fakultatywny		
Rodzaj przedmiotu	X kierunkowy <input type="checkbox"/> podstawowy		
Język wykładowy	<input type="checkbox"/> polski <input checked="" type="checkbox"/> angielski <input type="checkbox"/> inny		
* zaznaczyć odpowiednio, zamieniając <input type="checkbox"/> na X			
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)	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)			7,5											
Kształcenie zdalne synchroniczne	2,5													
Kształcenie zdalne asynchroniczne	2,5		7,5											
Semestr letni:														
Kształcenie bezpośrednie (kontaktowe)			5											
Kształcenie zdalne synchroniczne			5											
Kształcenie zdalne asynchroniczne														
Razem w roku:														
Kształcenie bezpośrednie (kontaktowe)			12,5											
Kształcenie zdalne synchroniczne	2,5		5											
Kształcenie zdalne asynchroniczne	2,5		7,5											
Cele kształcenia: (max. 6 pozycji)														
<p>C1. Zapoznanie studentów z podstawowymi zagadnieniami z zakresu tanatologii sądowo-lekarskiej (rodzaje i przyczyny śmierci, patomechanizm śmierci, samoistne przeobrażenia utrwalające zwłoki, gnicie zwłok, zeszkieleutowanie).</p> <p>C2. Zapoznanie studentów z podstawowymi zagadnieniami z zakresu traumatologii sądowo-lekarskiej (rodzaje obrażeń, mechanizmy ich powstawania, rodzaje narzędzi, rekonstrukcje wypadków drogowych i innych zdarzeń losowych ze skutkiem śmiertelnym lub z obrażeniami ciała).</p> <p>C3. Zapoznanie studentów z techniką sekcyjną i sądowo-lekarskimi sekcjami zwłok.</p> <p>C4. Zapoznanie studentów z rodzajami badań sądowo-lekarskich osób żywych oraz zasadami sporządzania dokumentacji z tych badań.</p> <p>C5. Przedstawienie studentom podstawowych pojęć i problematyki z zakresu toksykologii sądowo-lekarskiej ze szczególnym uwzględnieniem środków odurzających i używek oraz problematyki z zakresu genetyki sądowej.</p> <p>C6. Orzecznictwo sądowo-lekarskie w procesie karnym i cywilnym.</p>														
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
W1.	G.W5	Zna regulacje prawne dotyczące udzielania świadczeń zdrowotnych, praw pacjenta, podstaw wykonywania zawodu lekarza i funkcjonowania samorządu lekarskiego.	Odpowiedź ustna, test	WY, CN
W2.	G.W7	Zna obowiązki prawne lekarza w zakresie stwierdzenia zgonu.	Odpowiedź ustna, test	WY, CN
W3.	G.W8	Zna regulacje dotyczące eksperymentu medycznego oraz prowadzenia innych badań medycznych.	Odpowiedź ustna, test	WY, CN
W4.	G.W9	Zna regulacje prawne dotyczące przeszczepów, sztucznej prokreacji, aborcji, zabiegów estetycznych.	Odpowiedź ustna, test	WY, CN
W5.	G.W11	Zna zasady tajemnicy lekarskiej, prowadzenia dokumentacji medycznej, odpowiedzialności karnej, cywilnej i zawodowej lekarza.	Odpowiedź ustna, test	WY
W6.	G.W12	Zna i rozumie pojęcie śmierci gwałtownej i nagłego zgonu, a także różnicę między pojęciami urazu a obrażenia.	Odpowiedź ustna, test	WY
W7.	G. W13	Zna podstawy prawne i zasady postępowania lekarza podczas oględzin zwłok na miejscu ich ujawnienia oraz sądowo-lekarskiego badania zwłok.	Odpowiedź ustna, test	WY, CN
W8.	G.W14	Zna zasady diagnostyki sądowo-lekarskiej i opiniowania w przypadkach dotyczących dzieciobójstwa i rekonstrukcji okoliczności wypadku drogowego.	Odpowiedź ustna, test	WY, CN
W9.	G.W15	Zna zasady sporządzania opinii w charakterze biegłego w sprawach karnych.	Odpowiedź ustna, test	WY, CN
W10.	G.W16	Zna zasady opiniowania sądowo-lekarskiego dotyczące: zdolności do udziału w czynnościach procesowych; skutku biologicznego oraz uszczerbku na zdrowiu.	Odpowiedź ustna, test	WY, CN

W11.	G.W17	Zna pojęcie błędu medycznego, najczęstsze przyczyny błędów medycznych i zasady opiniowania w takich przypadkach.	Odpowiedź ustna, test	WY, CN
W12.	G.W18	Zna zasady pobierania materiału do badań toksykologicznych i hemogenetycznych.	Odpowiedź ustna, test	WY, CN
W13.	D.W23	zna podstawy medycyny opartej na dowodach.	Odpowiedź ustna, test	WY, CN
U1.	G.U5	potrafi wyjaśnić osobom korzystającym ze świadczeń medycznych ich podstawowe uprawnienia oraz podstawy prawne udzielania tych świadczeń.	obserwacja wykonywanej czynności, prezentacja przypadku	CN
U2.	G.U7	Podczas badania dziecka rozpoznaje zachowania i objawy wskazujące na możliwość wystąpienia przemocy wobec dziecka.	sprawdzian umiejętności praktycznych, zaliczenie praktyczne	CN
U3.	G.U8	Stara się unikać popełnienia błędu medycznego we własnych działaniach.	zaliczenie praktyczne, prezentacja przypadku	CN
U4.	G.U9	Posiada umiejętność pobierania zgodnie z zasadami krwi do badań toksykologicznych oraz zabezpieczania materiału do badań hemogenetycznych.	sprawdzian umiejętności praktycznych,	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:3

Umiejętności:2

Kształtowanie postaw: 1

Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS):

Forma nakładu pracy studenta (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie itp.)	Obciążenie studenta (h)
1. Godziny kontaktowe:	12,5
2. Godziny w kształceniu zdalnym (e-learning)	17,5
3. Czas pracy własnej studenta (samokształcenie):	24,5
Sumaryczne obciążenie pracy studenta	54,5
Punkty ECTS za moduł/przedmiot	2,0
Uwagi	
<p>Treść zajęć: (proszę wpisać hasłowo tematykę poszczególnych zajęć z podziałem na formę zajęć dydaktycznych, pamiętając, aby przekładała się ona na zamierzone efekty uczenia się)</p>	
<p>Wykłady</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Medycyna sądowa jako nauka interdyscyplinarna. Tanatologia sądowo-lekarska. Sądowo-lekarska sekcja zwłok ludzkich. Traumatologia sądowo-lekarska. Uszkodzenia ciała spowodowane działaniem czynnika mechanicznego. Uduszenie gwałtowne. 2. Kliniczna medycyna sądowa. Opiniowanie sądowo-lekarskie w sprawach karnych i cywilnych. 	
<p>Ćwiczenia – semestr zimowy (5 dni x 3h):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Tanatologia. Ustalanie czasu i przyczyny śmierci. Traumatologia sądowo-lekarska. Obrażenia ciała. Postrzały – wybuchy. Kazyistyka przypadków. Opiniowanie na podstawie akt sprawy. 2. Przepięstwa przeciwko życiu i zdrowiu. Kwalifikacja karna skutków obrażeń ciała (art.156,157,217kk). Kazyistyka przypadków. Zdolność do odbywania kary pozbawienia wolności. Opiniowanie sądowo-lekarskie w sprawach cywilnych. Ustalenie uszczerbków na zdrowiu. Elementy lekarskie w ustalaniu zakresu odszkodowania. 3. Przepięstwa przeciwko wolności seksualnej i obyczajności. Zachowania seksualne a odpowiedzialność karna. Przerywanie ciąży. Kazyistyka przypadków. 4. Ustalanie spornego ojcostwa - zabezpieczenie i badanie śladów biologicznych w tym: identyfikacja rodzaju śladów- możliwości laboratoryjne, identyfikacja grupowa i indywidualna śladów. Oględziny zwłok w miejscu ich znalezienia. 5. Identyfikacja człowieka i szczątków ludzkich. Podstawy toksykologii sądowo-lekarskiej. Toksykologia alkoholu etylowego i metylowego. Opiniowanie z zakresu toksykologii sądowej. <p>Ćwiczenia – semestr letni (5 dni x 2h): Sądowo-lekarskie sekcje zwłok.</p>	
<p>Literatura podstawowa:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Saukko P., Knight B., „Knight’s Forensic Pathology”, Edward Arnold, 2015 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-Mańkiewicz, Wydawnictwo Ewa, 2008 <p>Literatura uzupełniająca i inne pomoce:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. DiMaio V., „Gunshot Wounds”, CRC Press, 1999 2. DiMaio V., Dana S.E., „Handbook of Forensic Pathology”, CRC Press, 2007 <p>1) Natalie R. Langley, MariaTeresa A. Tersigni-Tarrant, „Forensic Anthropology: A Comprehensive Introduction, Second Edition”; CRC Press, 24 lut 2017</p>	
<p>Wymagania dotyczące pomocy dydaktycznych: (np. laboratorium, rzutnik multimedialny, inne...) Sala sekcyjna, sala ćwiczeń wyposażona w rzutnik multimedialny, laboratorium toksykologiczne i genetyczne.</p>	
<p>Warunki wstępne: (minimalne warunki, jakie powinien student spełnić przed przystąpieniem do</p>	

modułu/przedmiotu)

Wiedza z zakresu nauk podstawowych, patomorfologii, anatomii prawidłowej, fizjologii, patofizjologii zdobyta na wcześniejszych latach studiów.

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)

Obecność na wszystkich zajęciach, aktywność, kolokwium na koniec każdego semestru.

Przedmiot kończy się egzaminem w formie pisemnej (test) lub w formie ustnej.

Każda nieobecność musi być odrobiona, łącznie z dniami rektorskimi i godzinami dziekańskimi.

Ocena:	Kryteria oceny z egzaminu:
Bardzo dobra (5,0)	38 - 40 punktów z testu
Ponad dobra (4,5)	35 - 37 punktów z testu
Dobra (4,0)	31 - 34 punktów z testu
Dość dobra (3,5)	28 - 30 punktów z testu
Dostateczna (3,0)	24 - 27 punktów z testu

Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot:	Katedra i Zakład Medycyny Sądowej
Adres jednostki:	ul. Jana Mikulicza-Radeckiego 4, 50-345 Wrocław
Numer telefonu:	tel. 071 784 14 58, fax. 071 784 00 95
E-mail:	a.szafranska@umed.wroc.pl

Osoba odpowiedzialna za przedmiot (koordynator):	dr hab. n. med. Tomasz Jurek, prof. UMW			
Numer telefonu:	071 784 14 74			
E-mail:	<u>tomasz.jurek@umed.wroc.pl</u>			
Wykaz osób prowadzących poszczególne zajęcia:				
Imię i nazwisko:	Stopień / tytuł naukowy lub zawodowy:	Dyscyplina naukowa:	Wykonywany zawód:	Forma prowadzenia zajęć:
Tomasz Jurek	doktor habilitowany	medycyna, prawo	prof. UMW	wykład
Wojciech Golema	lekarz	medycyna	asystent	ćwiczenia niekliniczne
Małgorzata Małodobra-Mazur	doktor	biologia molekularna	adiunkt	ćwiczenia niekliniczne
Marta Siczek	doktor	chemia organiczna	adiunkt	ćwiczenia

				niekliniczne
Jędrzej Siuta	lekarz	medycyna	asystent	ćwiczenia niekliniczne
Agata Thannhäuser	magister	antropologia	asystent	ćwiczenia niekliniczne

Data opracowania sylabusa

30.09.2020

Imię i nazwisko autora (autorów) sylabusa:

.....Lek. Wojciech Golema

Podpis Kierownika jednostki prowadzącej zajęcia

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
KATEDRA MEDYCYNY SĄDOWEJ
Kierownik

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

Podpis Dziekana wydziału zlecającego przedmiot:

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
WYDZIAŁ LEKARSKI
Prodziekan ds. kształcenia w języku angielskim
.....prof. dr hab. Beata Wójcik-Papczanska