



Sylabus 2020/2021														
Opis przedmiotu kształcenia														
Nazwa modułu/przedmiotu	Medycyna sądowa z elementami prawa						Grupa szczegółowych efektów kształcenia							
							Kod grupy D, G	Nazwa grupy Nauki behawioralne i społeczne z elementami profesjonalizmu. 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	IV					Semestr studiów:	X zimowy	X I						
Typ przedmiotu	X obowiązkowy <input type="checkbox"/> ograniczonego wyboru <input type="checkbox"/> 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 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	5			10										
Semestr letni														
Zakład Medycyny Sądowej				15										
Razem w roku:														



	5		25										
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, gnienie zwłok, zeszkieletowanie).</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 sekcijną 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 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 ** 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
** 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				
Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS):				
Forma nakładu pracy studenta			Obciążenie studenta (h)	



(udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie itp.)	
1. Godziny kontaktowe:	30
2. Czas pracy własnej studenta (samokształcenie):	30,5
Sumaryczne obciążenie pracy studenta	60,5
Punkty ECTS za moduł/przedmiotu	2,0
Uwagi	
Treść zajęć: (proszę wpisać hasłowo tematykę poszczególnych zajęć z podziałem na formę zajęć dydaktycznych, pamiętając, aby przekładała się ona na zamierzone efekty kształcenia)	
Wykłady (2x2,5h): <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.	
Ćwiczenia semestr zimowy (5 dni x 2h): <ol style="list-style-type: none">1. Sądowo-lekarskie sekcje zwłok. Tanatologia i traumatologia sądowa.	
Ćwiczenia semestr letni (5 dni x 3h): <ol style="list-style-type: none">1. Postępowanie z ofiarą przestępstwa na tle seksualnym. 1h Uduszenie gwałtowne, hipotermia. Zgon w pożarze. Działanie energii elektrycznej. 2h2. Opiniowanie sądowo-lekarskie w sprawach karnych (art. 156, 157, 160 k.k., przestępstwa przeciwko życiu). Opiniowanie sądowo-lekarskie w sprawach cywilnych (ocena stopnia uszczerbku na zdrowiu, elementy medyczne w odszkodowaniu i zadośćuczynieniu). Zdolność do odbywania kary pozbawienia wolności i przebywania w warunkach pozbawienia wolności. Ustalenie zdolności do stawiennictwa w Sądzie. 3h3. Pośmiertna i przyżyciowa diagnostyka zatruc. Zabezpieczanie materiału do badań toksykologicznych. Metody badawcze. Ocena wartości wyniku. Alkohole i środki psychoaktywne. 3h4. Identyfikacja szczątków ludzkich i osób żywych (ocena wieku i płci, identyfikacja osobnicza). Postępowanie w katastrofach masowych. 2h Postrzały i wybuchy – zasady postępowania sądowo-lekarskiego. 1h5. Genetyka sądowa. Badanie śladów biologicznych i ustalanie spornego ojcostwa. 2h Zaliczenie. 1h	
Literatura podstawowa: (wymienić wg istotności, nie więcej niż 3 pozycje) <ol style="list-style-type: none">1) G. Teresiński: „Medycyna sądowa” tom. 1, PZWL 2019 r.; tom. 2, PZWL 2020; tom. 3., PZWL 2021.2) V.D. Di Maio: „Medycyna Sądowa”, Wyd. Med. 2003 r.	
Literatura uzupełniająca i inne pomoce: (nie więcej niż 3 pozycje) <ol style="list-style-type: none">1) Z. Marek, M. Kłys: „Opiniowanie sądowo-lekarskie i toksykologiczne”, Zakamycze 2001 r.2) Cz. Żaba: “Wybrane zagadnienia z medycyny sądowej”, UM Poznań 2014 r.	
Wymagania dotyczące pomocy dydaktycznych: (np. laboratorium, rzutnik multimedialny, inne...) Sala sekcyjna, sala ćwiczeń wyposażona w rzutnik multimedialny, laboratorium toksykologiczne i genetyczne.	
Warunki wstępne: (minimalne warunki, jakie powinien student spełnić przed przystąpieniem do 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

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

Osoba odpowiedzialna za przedmiot:	dr hab. n. med. Tomasz Jurek, prof. nadzw.
Nr telefonu	071 784 14 74
E-mail	tomasz.jurek@umed.wroc.pl

Wykaz osób prowadzących poszczególne zajęcia:	stopień/tytuł naukowy lub zawodowy	dziedzina naukowa	Wykonywany zawód	Forma prowadzenia zajęć
Tomasz Jurek	doktor habilitowany	medycyna, prawo	prof. nadzw.	wykład
Radosław Drozd	Lekarz	medycyna	wykładowca	ćwiczenia
Wojciech Golema	Lekarz	Medycyna	asystent	ćwiczenia
Krzysztof Maksymowicz	doktor habilitowany	medycyna	adiunkt	ćwiczenia
Małgorzata Małodobra-Mazur	doktor	biologia molekularna	adiunkt	ćwiczenia
Marta Siczek	Doktor	chemia organiczna	adiunkt	ćwiczenia
Jędrzej Siuta	Lekarz	medycyna	asystent	ćwiczenia
Łukasz Szleszkowski	doktor	medycyna	adiunkt	ćwiczenia
Paweł Szpot	doktor	medycyna, toksykologia	adiunkt	ćwiczenia
Agata Thannhauser	magister	antropologia	asystent	ćwiczenia
Marcin Zawadzki	doktor	medycyna, toksykologia	adiunkt	ćwiczenia

Data opracowania sylabusu

15.05.2020 r.

Sylabus opracował(a)

Dr hab. Tomasz Jurek, prof. nadzw.

Podpis Kierownika jednostki prowadzącej zajęcia

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
KATEDRA MEDYCYNY SĄDOWEJ

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

Podpis Dziekana właściwego wydziału

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
WYDZIAŁ LEKARSKI

Prodziekan ds. kształcenia na kierunku lekarskim
dr hab. Irena Kustrzeba-Wójcicka, prof. nadzw.