



Sylabus 2019/2020														
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	<b>Lekarski</b>													
Kierunek studiów	<b>Lekarski</b>													
Specjalności	<b>nie dotyczy</b>													
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 letni						
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)
<b>Semestr zimowy:</b>														
Zakład Medycyny Sądowej	5			10										
<b>Semestr letni</b>														
Zakład Medycyny Sądowej				15										
<b>Razem w roku:</b>														



	5		25																
<b>Cele kształcenia: (max. 6 pozycji)</b> <b>C1.</b> Zapoznanie studentów z podstawowymi zagadnieniami z zakresu tanatologii sądowo-lekarskiej (rodzaje i przyczyny śmierci, patomechanizm śmierci, samoistne przeobrażenia utrwalające zwłoki, gnicie zwłok, zeszkieleutowanie). <b>C2.</b> 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). <b>C3.</b> Zapoznanie studentów z techniką sekcijną i sądowo-lekarskimi sekcjami zwłok. <b>C4.</b> Zapoznanie studentów z rodzajami badań sądowo-lekarskich osób żywych oraz zasadami sporządzania dokumentacji z tych badań. <b>C5.</b> Przedstawienie studentom podstawowych pojęć i problematyki z zakresu toksykologii sądowo-lekarskiej ze szczególnym uwzględnieniem środków odurzających i używek oraz problematyki z zakresu genetyki sądowej. <b>C6.</b> Orzecznictwo sądowo-lekarskie w procesie karnym i cywilnym.																			
<b>Macierz efektów kształcenia dla modułu/przedmiotu w odniesieniu do metod weryfikacji zamierzonych efektów kształcenia oraz formy realizacji zajęć:</b>																			
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  <i>** wpisz symbol</i>						
<b>W1.</b>	G.W6	Zna regulacje prawne dotyczące udzielania świadczeń zdrowotnych, praw pacjenta, podstaw wykonywania zawodu lekarza i funkcjonowania samorządu lekarskiego.										Odpowiedź ustna, test	WY, CN						
<b>W2.</b>	G.W8	Zna obowiązki prawne lekarza w zakresie stwierdzenia zgonu.										Odpowiedź ustna, test	WY, CN						
<b>W3.</b>	G.W9	Zna regulacje dotyczące eksperymentu medycznego oraz prowadzenia innych badań medycznych.										Odpowiedź ustna, test	WY, CN						
<b>W4.</b>	G.W10	Zna regulacje prawne dotyczące przeszczepów, sztucznej prokreacji, aborcji, zabiegów estetycznych.										Odpowiedź ustna, test	WY, CN						
<b>W5.</b>	G.W12	Zna zasady tajemnicy lekarskiej, prowadzenia dokumentacji medycznej, odpowiedzialności karnej, cywilnej i zawodowej lekarza.										Odpowiedź ustna, test	WY						
<b>W6.</b>	G.W14	Zna i rozumie pojęcie śmierci gwałtownej i nagłego zgonu, a także różnicę między pojęciami urazu a obrażenia.										Odpowiedź ustna, test	WY						
<b>W7.</b>	G. W15	Zna podstawy prawne i zasady postępowania lekarza podczas oględzin zwłok na miejscu ich ujawnienia oraz sądowo-lekarskiego badania zwłok.										Odpowiedź ustna, test	WY, CN						



<b>W8.</b>	G.W16	Zna zasady diagnostyki sądowo-lekarskiej i opiniowania w przypadkach dotyczących dzieciobójstwa i rekonstrukcji okoliczności wypadku drogowego.	Odpowiedź ustna, test	WY, CN
<b>W9.</b>	G.W17	Zna zasady opiniowania sądowo-lekarskiego dotyczące: zdolności do udziału w czynnościach procesowych; skutku biologicznego oraz uszczerbku na zdrowiu.	Odpowiedź ustna, test	WY, CN
<b>W10.</b>	G.W18	Zna pojęcie błędu medycznego, najczęstsze przyczyny błędów medycznych i zasady opiniowania w takich przypadkach.	Odpowiedź ustna, test	WY, CN
<b>W11.</b>	G.W19	Zna zasady pobierania materiału do badań toksykologicznych i hemogenetycznych.	Odpowiedź ustna, test	WY, CN
<b>W12.</b>	D.W20	zna podstawy medycyny opartej na dowodach.	Odpowiedź ustna, test	WY, CN
<b>U1.</b>	G.U3	potrafi odnaleźć odpowiednie akty prawne zawierające normy dotyczące udzielania świadczeń zdrowotnych i wykonywania zawodu lekarza;	odpowiedź ustna	CN
<b>U2.</b>	G.U4	potrafi wyjaśnić osobom korzystającym ze świadczeń medycznych ich podstawowe uprawnienia oraz podstawy prawne udzielania tych świadczeń;	odpowiedź ustna	CN
<b>U3.</b>	G.U5	Podczas badania dziecka rozpoznaje zachowania i objawy wskazujące na możliwość wystąpienia przemocy wobec dziecka;	odpowiedź ustna	CN
<b>U4.</b>	G.U7	Posiada umiejętność pobierania zgodnie z zasadami krwi do badań toksykologicznych oraz zabezpieczania materiału do badań hemogenetycznych.	odpowiedź ustna	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**

(udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie itp.)

**Obciążenie studenta (h)**

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	
<b>Treść zajęć:</b> (proszę wpisać hasłowo tematykę poszczególnych zajęć z podziałem na formę zajęć dydaktycznych, pamiętając, aby przekładała się ona na zamierzone efekty kształcenia)	
<b>Wykłady (2x2,5h):</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Medycyna sądowa jako nauka interdyscyplinarna. Tanatologia sądowo-lekarska. Sądowo-lekarska sekcja zwłok ludzkich. Traumatologia sądowo-lekarska. Uszkodzenia ciała spowodowane działaniem czynnika mechanicznego. Uduślenie gwałtowne.</li><li>2. Kliniczna medycyna sądowa. Opiniowanie sądowo-lekarskie w sprawach karnych i cywilnych.</li></ol>	
<b>Ćwiczenia semestr zimowy (5 dni x 2h):</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Sądowo-lekarskie sekcje zwłok.</li></ol>	
<b>Ćwiczenia semestr letni (5 dni x 3h):</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Tanatologia. Ustalanie czasu i przyczyny śmierci. Traumatologia sądowo-lekarska. Obrażenia ciała. Postrzały – wybuchy. Kazyistyka przypadków. Opiniowanie na podstawie akt sprawy.</li><li>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.</li><li>3. Przepięstwa przeciwko wolności seksualnej i obyczajności. Zachowania seksualne a odpowiedzialność karna. Przerywanie ciąży. Kazyistyka przypadków.</li><li>4. Ustalanie spornego ojcostwa - zabezpieczanie i badanie śladów biologicznych w tym: identyfikacja rodzaju śladów - możliwości laboratoryjne, identyfikacja grupowa i indywidualna śladów. Oględziny zwłok w miejscu ich znalezienia.</li><li>5. Identyfikacja człowieka i szczątków ludzkich. Podstawy toksykologii sądowo-lekarskiej. Toksykologia alkoholu etylowego i metylowego. Opiniowanie z zakresu toksykologii sądowej.</li></ol>	
<b>Inne</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. .... itd....</li></ol>	
<b>Literatura podstawowa:</b> (wymienić wg istotności, nie więcej niż 3 pozycje) <ol style="list-style-type: none"><li>1) V.D. Di Maio: „Medycyna Sądowa”, Wyd. Med. 2003 r.</li><li>2) Z. Marek, M. Kłys: „Opiniowanie sądowo-lekarskie i toksykologiczne”, Zakamycze 2001 r.</li><li>3) Cz. Żaba: “Wybrane zagadnienia z medycyny sądowej”, UM Poznań 2014 r.</li></ol>	
<b>Literatura uzupełniająca i inne pomoce:</b> (nie więcej niż 3 pozycje) <ol style="list-style-type: none"><li>1) S. Raszaja, W. Nasiłowski, J. Markiewicz: „Podręcznik Medycyny Sądowej dla Studentów”, PZWL 1993 r.</li><li>2) A. Jakliński, J.S. Kobiela, K. Jaegermann, Z.Marek, Z.Tomaszewska, B. Turowska: „Medycyna sądowa podręcznik dla studentów medycyny”, PZWL 1978 r.</li><li>3) W. Branicki, T. Kupiec, P. Wolańska-Nowak: „Badania DNA dla celów sądowych”, Wyd. IES 2008 r.</li></ol>	
<b>Wymagania dotyczące pomocy dydaktycznych:</b> (np. laboratorium, rzutnik multimedialny, inne...) Sala sekcyjna, sala ćwiczeń wyposażona w rzutnik multimedialny, laboratorium toksykologiczne i genetyczne.	
<b>Warunki wstępne:</b> (minimalne warunki, jakie powinien student spełnić przed przystąpieniem do modułu/przedmiotu) Wiedza z zakresu nauk podstawowych, patomorfologii, anatomii prawidłowej i fizjologii zdobyta na wcześniejszych latach studiów.	
<b>Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu:</b> (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 zaliczenia przedmiotu
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

<b>Nawa jednostki prowadzącej przedmiot:</b>	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 href="mailto:a.szafranska@umed.wroc.pl">a.szafranska@umed.wroc.pl</a>

<b>Osoba odpowiedzialna za przedmiot:</b>	<b>dr hab. n. med. Tomasz Jurek, prof. nadzw.</b>
Nr telefonu	<b>071 784 14 74</b>
E-mail	<b><a href="mailto:tomasz.jurek@umed.wroc.pl">tomasz.jurek@umed.wroc.pl</a></b>

<i>Wykaz osób prowadzących poszczególne zajęcia:</i>	<i>stopień/tytuł naukowy lub zawodowy</i>	<i>dziedzina naukowa</i>	<i>Stanowisko</i>	<i>Forma prowadzenia zajęć</i>
<b>Tomasz Jurek</b>	doktor habilitowany	medycyna sądowa, prawo	prof. nadzw.	wykład
<b>Radosław Drozd</b>	lekarz	medycyna sądowa	wykładowca	ćwiczenia
<b>Jerzy Kawecki</b>	doktor	medycyna sądowa	starszy wykładowca	ćwiczenia
<b>Krzysztof Maksymowicz</b>	doktor habilitowany	medycyna sądowa	adiunkt	ćwiczenia
<b>Małgorzata Małodobra-Mazur</b>	doktor	biologia molekularna	adiunkt	ćwiczenia
<b>Marta Siczek</b>	doktor	chemia organiczna	adiunkt	ćwiczenia
<b>Łukasz Szleszkowski</b>	doktor	medycyna sądowa	adiunkt	ćwiczenia
<b>Paweł Szpot</b>	doktor	toksykologia sądowa	adiunkt	ćwiczenia
<b>Agata Thannhauser</b>	magister	antropologia sądowa	asystent	ćwiczenia
<b>Marcin Zawadzki</b>	doktor	medycyna sądowa toksykologia	adiunkt	ćwiczenia

Data opracowania sylabusu

10.07.2019 r.

Sylabus opracował(a)

Dr n. med. Jerzy Kawecki

Podpis Kierownika jednostki prowadzącej zajęcia

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu  
KATEDRA MEDYCZYNY SĄDOWEJ  
Kierownik

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

Podpis Dziekana właściwego wydziału

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu  
WYDZIAŁ LEKARSKI  
DZIEKAN

prof. dr hab. Andrzej Hendrich