



Sylabus na rok akademicki: 2021/2022 Cykl kształcenia: 2021/2022 – 2026/2027													
Opis przedmiotu kształcenia													
Nazwa przedmiotu	Kryminologia – elementy nauk biologicznych Criminology-Elements of Biological Sciences		Grupa szczegółowych efektów uczenia się										
			Grupa zajęć (kod grupy)	Nazwa grupy									
			B	Naukowe podstawy medycyny									
			C	Nauki przedkliniczne									
			D	Nauki behawioralne i społeczne z elementami profesjonalizmu;									
			G	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 type="checkbox"/> niestacjonarne												
Rok studiów	I		Semestr studiów:	<input checked="" type="checkbox"/> zimowy <input 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											

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

Kształcenie zdalne ²															
Semestr letni:															
Katedra Medycyny Sądowej															
Kształcenie bezpośrednie		30													
Kształcenie zdalne															
Razem w roku:															
Katedra Medycyny Sądowej)															
Kształcenie bezpośrednie		30													
Kształcenie zdalne															
Cele kształcenia: (max. 6 pozycji)															
C1. Zapoznanie z możliwościami zastosowania wiedzy medycznej i nauk biologicznych w naukach penalnych.															
C2. Zrozumienie interdyscyplinarności nauki na przykładzie wzajemnych relacji pomiędzy medycyną sądową, psychiatrią, psychologią, genetyką molekularną, biofizyką i toksykologią a kryminologią i kryminalistyką.															
C3. Zrozumienie wartości i znaczenia pracy lekarza dla prowadzonych postępowań karnych, świadomość znaczenia prawnego podejmowanych czynności medycznych.															
C4. 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			
B.W14	Zna funkcje genomu, transkryptomu i proteomu człowieka oraz podstawowe metody stosowane w ich badaniu, procesy replikacji, naprawy i rekombinacji DNA, transkrypcji i translacji oraz degradacji DNA, RNA i białek, a także koncepcje regulacji ekspresji genów										Test MCQ	SE			
C.W45	Zna objawy najczęściej występujących ostrych zatruc, w tym alkoholami, narkotykami i innymi substancjami psychoaktywnymi, metalami ciężkimi oraz wybranymi grupami leków										Test MCQ	SE			
D.W13	Zna mechanizmy, cele i sposoby leczenia uzależnień od substancji psychoaktywnych;										Test MCQ	SE			
D.W21	Zna cechy medycyny nowożytnej i jej najważniejsze odkrycia										Test MCQ	SE			
G.W.11	Zna regulacje prawne dotyczące tajemnicy lekarskiej, prowadzenia dokumentacji medycznej, odpowiedzialności karnej, cywilnej i zawodowej lekarza;										Test MCQ	SE			
G.W.14	Zna zasady diagnostyki sądowo-lekarskiej i opiniowania w przypadkach dotyczących dzieciobójstwa i rekonstrukcji okoliczności wypadku drogowego										Test MCQ	SE			
G.W.17	Zna pojęcie błędu medycznego, najczęstsze przyczyny błędów medycznych i zasady opiniowania w takich przypadkach										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):															

² Kształcenie z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość

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 <ol style="list-style-type: none"> 1. Nauki sądowe (Forensic Science) 2. Lekarze niosący śmierć. 3. Wypadki komunikacyjne. 4. Genetyka sądowa. 5. Nowe substancje psychoaktywne (dopalacze). 6. Problematyka seryjnych zabójców. 7. Tatuż więzienny. 8. Zjawisko kanibalizmu. 9. Broń palna i urządzenia broniopochodne – zagadnienia kryminologiczne. 10. Zaburzenia preferencji seksualnych (parafilie): nekrofilia. 	
Literatura podstawowa: (wymienić wg istotności, nie więcej niż 3 pozycje) <ol style="list-style-type: none"> 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. Hołyst B.: „Kryminologia”. LexisNexis, Warszawa 2001. Literatura uzupełniająca i inne pomoce: (nie więcej niż 3 pozycje) <ol style="list-style-type: none"> 1. Wójcikiewicz J. (red.): „Ekspertyza sądowa”. Wolters Kluwer, Warszawa 2007. 2. Lew-Starowicz Z.: Seksuologia sądowa PZWL Warszawa, 2013 3. Hanausek T. (red. M. Szostak): „Kryminalistyka – zarys wykładu”. Wolters Kluwer 2009. 	
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 Każda nieobecność musi być odrobiona, łącznie z dniami rektorskimi i godzinami dziekańskimi. Zaliczenie: obecność na wszystkich zajęciach i pozytywny wynik testu. Zaliczenie na ocenę odbywa się w bezpośrednim kontakcie z nauczycielem akademickim lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.	
Ocena:	Kryteria zaliczenia przedmiotu na ocenę³ Test MCQ – 10 pytań (1 werstraktor + 3 dystraktory)
Bardzo dobra (5,0)	10 poprawnych odpowiedzi
Ponad dobra (4,5)	9 poprawnych odpowiedzi
Dobra (4,0)	8 poprawnych odpowiedzi
Dość dobra (3,5)	7 poprawnych odpowiedzi
Dostateczna (3,0)	6 poprawnych odpowiedzi

Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot:	Katedra Medycyny Sądowej
Adres jednostki:	ul. Mikulicza-Radeckiego 4, 50-345 Wrocław

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

Numer telefonu:	71 784 14 58, 71 784 14 60
E-mail:	a.szafranska@umed.wroc.pl

Osoba odpowiedzialna za przedmiot:	Dr hab. Tomasz Jurek, prof. UMW
Numer telefonu:	71 784 14 74
E-mail:	tomasz.jurek@umed.wroc.pl

Wykaz osób prowadzących poszczególne zajęcia:

Imię i nazwisko	Stopień / tytuł naukowy lub zawodowy	Dyscyplina naukowa	Wykonywany zawód	Forma prowadzenia zajęć
Małgorzata Małodobra-Mazur	doktor nauk medycznych	nauki medyczne	genetyk	seminaria
Radosław Drozd	lekarz	nauki medyczne	lekarz, specjalista medycyny sądowej	seminaria
Tomasz Jurek	doktor habilitowany nauk medycznych mgr prawa	nauki medyczne	lekarz, specjalista medycyny sądowej	seminaria
Wojciech Golema	lekarz	nauki medyczne	lekarz, specjalista medycyny sądowej	seminaria
Paweł Szpot	doktor nauk medycznych	nauki medyczne	Toksykolog	seminaria
Agata Thannhäuser	magister biologii	nauki medyczne	antropolog	seminaria

Data opracowania sylabusu

30.06.2021

Imię i nazwisko autora (autorów) sylabusu:

mgr Agata Thannhäuser

Podpis Kierownika/ów jednostki/ek
Prowadzącej/yh zajęcia

Podpis Dziekana wydziału zlecającego przedmiot:

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
WYDZIAŁ LEKARSKI
.....
Prodzian ds. kształcenia na kierunku lekarskim
Irena Kustrzeba - Wójcicka, prof. nadzw.
(2)

.....
Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
KATEDRA MEDYCYNY SĄDOWEJ
kierownik
dr hab. n. med. Tomasz Jurek, prof. nadzw.