



## Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie

### SYLABUS ZAJĘĆ Informacje ogólne

Nazwa ZAJĘĆ: Medycyna sądowa	
Rodzaj ZAJĘĆ	Obowiązkowy
Wydział PUM	Wydział Medycyny i Stomatologii
Kierunek studiów	Lekarsko-dentystyczny
Specjalność	-
Poziom studiów	jednolite magisterskie
Forma studiów	stacjonarne/niestacjonarne
Rok studiów /semestr studiów	Rok 4/semestr zimowy
Liczba przypisanych punktów ECTS	1
Formy prowadzenia zajęć (liczba godzin)	wykłady-4h, seminaria-5h, ćwiczenia-5h
Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się *	<input checked="" type="checkbox"/> zaliczenie na ocenę: <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> opisowe</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> testowe</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> praktyczne</li> <li><input type="checkbox"/> ustne</li> </ul> <input type="checkbox"/> zaliczenie bez oceny <input type="checkbox"/> egzamin końcowy: <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> opisowy</li> <li><input type="checkbox"/> testowy</li> <li><input type="checkbox"/> praktyczny</li> <li><input type="checkbox"/> ustny</li> </ul>
Kierownik jednostki	Prof. dr hab. Mirosław Parafiniuk
Adiunkt dydaktyczny lub osoba odpowiedzialna za przedmiot	Dr n. med. Grażyna Zielińska grazyna.zielinska@pum.edu.pl
Nazwa i dane kontaktowe jednostki	Zakład Medycyny Sądowej 70-111 Szczecin, al. Powstańców Wlkp. 72 tel. (91) 4661566
Strona internetowa jednostki	<a href="https://www.pum.edu.pl/wydzialy/wydzial-medycyny-i-stomatologii/zaklad-medycyny-sadowej">https://www.pum.edu.pl/wydzialy/wydzial-medycyny-i-stomatologii/zaklad-medycyny-sadowej</a>
Język prowadzenia zajęć	polski

\* zaznaczyć odpowiednio, zmieniając ☐ na ☒

### Informacje szczegółowe

Cele zajęć		Po zakończeniu modułu student powinien osiąść elementarną wiedzę z zakresu medycyny sądowej oraz elementów kryminalistyki biologicznej. W programie przedmiotu uwzględniono następujące bloki tematyczne: - toksykologia sądowa - medycyna sądowa z zagadnieniami medyczno -prawnymi - genetyka sądowa z elementami kryminalistyki
Wymagania wstępne w zakresie	Wiedzy	Podstawowa wiedza w zakresie medycyny, genetyki i toksykologii sądowej.
	Umiejętności	
	Kompetencji społecznych	Systematyczność, odpowiedzialność za podjęte zadania, umiejętność pracy w grupie

EFEKTY UCZENIA SIĘ			
lp. efektu uczenia się	Student, który zaliczył ZAJĘCIA wie/umie/potrafi:	SYMBOL (odniesienie do efektów uczenia się dla kierunku	Sposób weryfikacji efektów uczenia się*
W01	zna zasady postępowania ze zwłokami	K_G.W31	K – kolokwium PS - ocena umiejętności pracy samodzielnej
W02	zna zasady prowadzenia, przechowywania i udostępniania dokumentacji medycznej oraz ochrony danych osobowych	K_G.W32	
W03	zna zagadnienia dotyczące serologii i genetyki sądowo-lekarskiej	K_G.W33	
W04	zna podstawy toksykologii sądowo-lekarskiej	K_G.W34	
W05	zna zasady opiniowania w sprawach karnych	K_G.W35	
W06	zna sądowe aspekty etologii człowieka	K_G.W36	
U01	ocenia zmiany pośmiertne	K_G.U41	
U02	dokonuje identyfikacji zwłok na podstawie badania stomatologicznego	K_G.U42	
U03	ocenia skutki urazów twarzy i czaszki oraz dokonuje ich kwalifikacji w postępowaniu karnym i cywilnym	K_G.U43	
U04	ocenia i opisuje stan somatyczny i psychiczny pacjenta	K_E.U02	
K01	akceptuje potrzebę standardów etycznych i uwarunkowania prawne związane z wykonywanym zawodem	K_K02	

Tabela efektów UCZENIA SIĘ w odniesieniu do formy zajęć							
lp. efektu uczenia się	Efekty uczenia się	Forma zajęć					
		Wykład	Seminarium	Ćwiczenia	Ćwiczenia kliniczne	Symulacje	E-learning Inne formy
W01	K_G.W31		X		X		
W02	K_G.W32	X	X				
W03	K_G.W33	X	X				
W04	K_G.W34	X	X				
W05	K_G.W35	X	X				
W06	K_G.W36	X	X				
U01	K_G.U41				X		
U02	K_G.U42				X		
U03	K_G.U43				X		
U04	K_E.U02				X		
K01	K_K02		X				

TABELA TREŚCI PROGRAMOWYCH			
lp. treści programowej	Treści programowe	Liczba godzin	Odniesienie do efektów uczenia się do ZAJĘĆ
<b>Semestr zimowy</b>			
<b>Wykłady 4h</b>			
TK01	Wprowadzenie do medycyny sądowej	2	W01, W02, W05, W6
TK02	Toksykologia sądowo - lekarska	2	W04
<b>Seminaria – 5h</b>			
TK01	Zagadnienia medyczno - prawne	3	W2, W5, K01
TK02	Kwalifikacja obrażeń ciała	2	U3, U4
<b>Ćwiczenia – 5h</b>			
TK01	Tanatologia sądowo lekarska	2	W1,U2
TK02	Badanie dowodów rzeczowych oraz	1	W03
TK03	Analiza DNA	2	W03

Zalecana literatura:
Literatura podstawowa
1. DiMaio V.J., DiMaio D.: Medycyna sądowa.
2. V. J. Di Maio, D. Di Maio Medycyna sądowa 2003
3. Wojciech Branicki, Tomasz Kupiec, Paulina Woźniak-Nowak Badania DNA dla celów sądowych 2008

4. Zielińska E.: Odpowiedzialność zawodowa lekarza i jej stosunek do odpowiedzialności karnej.
Literatura uzupełniająca
5. Popielski B., Kobiela J.: Medycyna sądowa.
6. John M. Butler Fundamentals of Forensic DNA Typing 2009
7. Prawo dla lekarzy – zbiór aktualnych przepisów prawnych z indeksem.
8. Brunon Hołyst Kryminalistyka LexisNexis wyd,12
9. Jakliński A., Jaegermann K., Marek Z., Tomaszewska Z., Turowska B.: Medycyna sądowa.
10. Raszeja S., Nasiłowski W., Markiewicz J.: Medycyna sądowa.
11. Marcinkowski T.: Medycyna sądowa dla prawników.

<b>Nakład pracy studenta</b>	
Forma nakładu pracy studenta (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie sprawozdania, itp.)	Obciążenie studenta [h]
	W ocenie (opinii) nauczyciela
Godziny kontaktowe z nauczycielem	14
Przygotowanie do ćwiczeń	10
Czytanie wskazanej literatury	4
Napisanie raportu z laboratorium/ćwiczeń/przygotowanie projektu/referatu itp.	
Przygotowanie do kolokwium	4
Przygotowanie do egzaminu	
Inne .....	
Sumaryczne obciążenie pracy studenta	28
Punkty ECTS	1
<b>Uwagi</b>	

\*Przykładowe sposoby weryfikacji efektów uczenia się:

EP – egzamin pisemny

EU – egzamin ustny

ET – egzamin testowy

EPR – egzamin praktyczny

K – kolokwium

R – referat

S – sprawdzenie umiejętności praktycznych

RZC – raport z ćwiczeń z dyskusją wyników

O – ocena aktywności i postawy studenta

SL – sprawozdanie laboratoryjne

SP – studium przypadku

PS – ocena umiejętności pracy samodzielnej

W – kartkówka przed rozpoczęciem zajęć

PM – prezentacja multimedialna

i inne