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	0,5
Formy prowadzenia zajęć (liczba godzin)	wykłady-4h, seminaria-5h, ćwiczenia-5h
Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się *	☒zaliczenie na ocenę: ☐ opisowe ☒ testowe ☒ praktyczne ☐ ustne ☐ zaliczenie bez oceny ☐ egzamin końcowy: ☐ opisowy ☐ testowy ☐ praktyczny ☐ ustny
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	www.zms.pum.edu.pl
Język prowadzenia zajęć	polski

* zaznaczyć odpowiednio, zmieniając ☐ na ☒

Informacje szczegółowe

Cele zajęć		Po zakończeniu modułu student powinien posiąść 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 i rozumie zasady postępowania ze zwłokami	G.W33.	K – kolokwium PS - ocena umiejętności pracy samodzielnej
W02	zna i rozumie zasady prowadzenia, przechowywania i udostępniania dokumentacji medycznej oraz ochrony danych osobowych	G.W34.	
W03	zna i rozumie zagadnienia dotyczące serologii i genetyki sądowo-lekarskiej	G.W35.	
W04	zna i rozumie podstawy toksykologii sądowo-lekarskiej	G.W36.	
W05	zna i rozumie zasady sporządzania opinii w charakterze biegłego w sprawach karnych	G.W37.	
W06	zna i rozumie sądowe aspekty etologii człowieka	G.W38.	
U01	potrafi oceniać zmiany pośmiertne	G.U28.	
U02	potrafi dokonywać identyfikacji zwłok na podstawie badania stomatologicznego	G.U42	
U03	potrafi oceniać skutki urazów twarzy i czaszki oraz dokonywać ich kwalifikacji w postępowaniu karnym i cywilnym	G.U30.	
U04	potrafi oceniać i opisywać stan somatyczny i psychiczny pacjenta	E.U2.	
K01	jest gotów do przestrzegania tajemnicy lekarskiej	K.3.	
K02	jest gotów do formułowania opinii dotyczących różnych aspektów działalności zawodowej	K.10.	

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	G.W33.		X		X			
W02	G.W34.	X	X					
W03	G.W35.	X	X					
W04	G.W36.	X	X					
W05	G.W37.	X	X					
W06	G.W38.	X	X					
U01	G.U28.				X			
U02	G.U42				X			
U03	G.U30.				X			
U04	E.U2.				X			
K01	K.3.				X			
K02	K.10.				X			

TABELA TREŚCI PROGRAMOWYCH			
lp. treści programowej	**Treści programowe**	**Liczba godzin**	**Odniesienie do efektów uczenia się do ZAJĘĆ**
Semestr zimowy			
Wykłady 3h			
TK01	Wprowadzenie do medycyny sądowej	2	W01, W02, W05, W6
TK02	Toksykologia sądowo - lekarska	2	W04
Seminaria – 5h			
TK01	Zagadnienia medyczno - prawne	3	W2, W5,
TK02	Kwalifikacja obrażeń ciała	2	U3, U4
Ćwiczenia – 5h			
TK01	Tanatologia sądowo lekarska	2	W1,U2, K01, K02
TK02	Badanie dowodów rzeczowych oraz Analiza DNA	2	W03, K01, K02
TK03	Rola kamienia nazębnego w procesie identyfikacji	1	W03, K01, K02

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
1. Popielski B., Kobiela J.: Medycyna sądowa.
2. John M. Butler Fundamentals of Forensic DNA Typing 2009
3. Prawo dla lekarzy – zbiór aktualnych przepisów prawnych z indeksem.
4. Brunon Hołyst Kryminalistyka LexisNexis wyd,12
5. Jakliński A., Jaegermann K., Marek Z., Tomaszewska Z., Turowska B.: Medycyna sądowa.
6. Raszeja S., Nasiłowski W., Markiewicz J.: Medycyna sądowa.
7. Marcinkowski T.: Medycyna sądowa dla prawników.

Nakład pracy studenta	
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	0,5
Uwagi	

*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
RZĆ – 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