

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)		Medycyna sądowa			Kod podmiotu		
Kierunek studiów		Lekarski					
Profil kształcenia		Praktyczny					
Poziom studiów		jednolite studia magisterskie					
Specjalność		-					
Forma studiów		Stacjonarne					
Semestr studiów		IX					
				Zajęcia z zakresu prawnych i organizacyjnych aspektów medycyny		tak	
Tryb zaliczenia przedmiotu		Egzamin po IX semestrze		Liczba punktów ETCS: 2		Sposób ustalania oceny z przedmiotu	
Formy zajęć i inne		Liczba godzin zajęć w semestrze			Sposoby weryfikacji efektów kształcenia w ramach form zajęć		
		całkowita	praca studenta	zajęcia kontaktowe			waga w %
Wykłady		5	-	5	Zaliczenie pisemne		60%
Seminaria		5	-	5			
Ćwiczenia		15	-	15	Obserwacja ciągła, zaliczenie praktyczne		30%
Samokształcenie		35	35	-	Przygotowanie materiałów i prezentacji		10%
Razem		60	35	25			100%
Kategoria efektów	Lp.	Efekty kształcenia dla modułu (przedmiotu)			Sposoby weryfikacji efektu kształcenia	Efekty kierunkowe	
wiedza - absolwent	1.	Zna i rozumie obowiązki prawne lekarza w zakresie stwierdzenia zgonu.			Zaliczenie pisemne	G.W8	
	2.	Zna i rozumie pojęcie śmierci gwałtownej i nagłego zgonu. Wie czym różnią się pojęcia urazu i obrażenia ciała.			Zaliczenie pisemne	G.W14	
	3.	Zna podstawy prawne i zasady postępowania lekarza podczas oględzin zwłok na miejscu ich ujawnienia. Zna zasady sądowo-lekarskich sekcji zwłok.			Zaliczenie pisemne	G.W15	
	4.	Zna zasady diagnostyki sądowo-lekarskiej i opiniowania w przypadkach dotyczących dzieciobójstwa i rekonstrukcji okoliczności wypadku. Wie jakie są podstawowe zasady oceny markerów biologicznych u ofiary wypadku drogowego, ze szczególnym uwzględnieniem biomechaniki potrącenia pieszeego.			Zaliczenie pisemne	G.W16	
	5.	Zna zasady opiniowania sądowo-lekarskiego dotyczące zdolności do udziału w czynnościach procesowych; skutku biologicznego oraz uszczerbku na zdrowiu.			Zaliczenie pisemne	G.W17	
	6.	Zna zasady pobierania ze zwłok materiału biologicznego do badań toksykologicznych i hemogenetycznych.			Zaliczenie pisemne	G.W19	
umiejętności - absolwent	1.	Potrafi rozpoznać podczas badania dziecka zachowania i objawy wskazujące na możliwość zastosowania przemocy wobec dziecka.			Zaliczenie praktyczne	G.U5	
	2.	Stara się unikać błędów we własnych działaniach. Potrafi rozpoznać sytuację predysponującą do popełnienia błędów medycznych.			Zaliczenie praktyczne	G.U6	
	3.	Potrafi pobrać ze zwłok zgodnie z zasadami krew do badań toksykologicznych oraz hemogenetycznych.			Zaliczenie praktyczne	G.U7	

Prowadzący

Forma zajęć	Prowadzący zajęcia (tytuł/stopień naukowy, imię i nazwisko)
Wykłady	dr hab. n. med. Czesław Chowaniec, dr n. med. Kornelia Drożdżiok, dr n. med. Christian Jabłoński, dr n. med. Stanisława Kabiesz-Neniczka, dr n. med. Mariusz Kobek, dr n. farm. Joanna Kulikowska, dr n. med. Joanna Nowicka, dr n. med. Krystian Rygol
Seminaria	dr hab. n. med. Czesław Chowaniec, dr n. med. Kornelia Drożdżiok, dr n. med. Christian Jabłoński, dr n. med. Stanisława Kabiesz-Neniczka, dr n. med. Mariusz Kobek, dr n. farm. Joanna Kulikowska, dr n. med. Joanna Nowicka, dr n. med. Krystian Rygol
Ćwiczenia praktyczne	dr hab. n. med. Czesław Chowaniec, dr n. med. Kornelia Drożdżiok, dr n. med. Christian Jabłoński, dr n. med. Stanisława Kabiesz-Neniczka, dr n. med. Mariusz Kobek, dr n. farm. Joanna Kulikowska, dr n. med. Joanna Nowicka, dr n. med. Krystian Rygol

Treści kształcenia

Wykłady

Metody dydaktyczne: wykłady w oparciu o prezentacje multimedialne		
L.p.	Tematyka zajęć	Liczba godzin
1.	Medycyna sądowa – pomostowy charakter nauki, rola, zadania, główne działy.	1
2.	Definicja i rodzaje śmierci. Znamiona śmierci wczesne i późne.	1
3.	Pojęcia urazu i obrażenia ciała. Rodzaje obrażeń ciała.	1
4.	Stwierdzenie zgonu. Określanie przypuszczalnego czasu zgonu.	1
5.	Ogledziny zewnętrzne i sądowo-lekarska sekcja zwłok – zakres badań, potrzeby wymiaru sprawiedliwości.	1
Razem liczba godzin:		5

Seminarium

Metody dydaktyczne: prelekcja, prezentacja multimedialna, dyskusja		
L.p.	Tematyka zajęć	Liczba godzin
1.	Podstawy diagnostyki sądowo-lekarskiej.	1
2.	Sądowo-lekarska sekcja zwłok – zasady sporządzania protokołu z sekcji.	1
3.	Opiniowanie sądowo-lekarskie w przypadkach dotyczących dzieciobójstwa i rekonstrukcji wypadku drogowego.	1
4.	Podstawy toksykologii sądowej.	1
5.	Wprowadzenie do hemogenetyki sądowej.	1
Razem liczba godzin:		5

Ćwiczenia praktyczne

Metody dydaktyczne:		
L.p.	Tematyka zajęć	Liczba godzin
1.	Wprowadzenie do ćwiczeń. Przepisy BHP w prosektorium i pracowniach: toksykologicznej i genetycznej. Sądowo-lekarska sekcja zwłok. Dokumentowanie sekcji zwłok. Techniki obrazowe w diagnostyce sekcyjnej.	2
2.	Uczestnictwo w sądowo-lekarskiej sekcji zwłok.	3
3.	Hemogenetyka sądowa. Ślady biologiczne. Sądowe ustalanie ojcostwa.	3
4.	Toksykologia sądowa. Alkohologia sądowa i orzecznictwo nietrzeźwości.	3
5.	Ofiary przemocy w rodzinie. Zespół dziecka maltretowanego. Dzieciobójstwo.	3
6.	Omówienie problematyki wypadkowości drogowej. Zaliczenie	1
Razem liczba godzin:		15

Samokształcenie

Metody dydaktyczne: korzystanie z zasobów biblioteki, korzystanie z baz danych, w tym internetowych		
L.p.	Tematyka i forma realizacji	Liczba godzin
1.	Przygotowanie materiałów do dyskusji seminaryjnej	10
2.	Przygotowanie prezentacji studenckiej	5
3.	Przygotowanie do egzaminu	20
Razem liczba godzin:		35

Literatura podstawowa:

1	Raszeja S. i in.: Medycyna sądowa, PZWL, Warszawa 1993
2	Chróścielewski E. i in.: Sekcja zwłok, PZWL, Warszawa 1990
3	DiMaio V. J. i in.: Medycyna sądowa, Urban & Partner, Wrocław 2003
4	

Literatura uzupełniająca:

1	Branicki W., Kupiec T., Wolańska – Nowak P.: Badanie DNA dla celów sądowych, Wydawnictwo IES, Kraków 2008
2	Seńczuk W. (red.): Toksykologia współczesna, Rozdział 20: Toksykologia sądowa, PZWL, Warszawa 2006
3	Gubała W.: Toksykologia alkoholu, Wydawnictwo IES, Kraków 1997