

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)		Medycyna sądowa				Kod podmiotu		KMS			
Kierunek studiów		Ratownictwo medyczne									
Profil kształcenia		praktyczny									
Poziom studiów		Studia pierwszego stopnia									
Specjalność		-									
Forma studiów		stacjonarny									
Semestr studiów		VI									
						Zajęcia z zakresu nauk podstawowych		Nie			
Tryb zaliczenia przedmiotu		Zaliczenie		Liczba punktów ECTS 2,0					Sposób ustalania oceny z przedmiotu		
Formy zajęć i inne		Liczba godzin zajęć w semestrze		Całkowita	2	Zajęcia kontaktowe		Zajęcia praktyczne			-
		Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe	Sposoby weryfikacji efektów kształcenia w ramach form zajęć					Waga w %	
Wykład		20	-	20	Zaliczenie ustne					100	
Seminarium		10	-	10							
Samokształcenie		30	30	-							
Razem:		60	30	30					Razem	100	
Kategoria efektów	Lp.	Efekty kształcenia dla modułu (przedmiotu)			Sposoby weryfikacji efektu kształcenia		Efekty kierunkowe	Efekty obszarowe	Uwagi		
Wiedza	1.	Student wie, czym zajmuje się medycyna sądowa.			zaliczenie ustne		K_W15	M1_W10			
	2.	Student wie, jakie są znamiona śmierci.			zaliczenie ustne		K_W15	M1_W10			
	3.	Student wie, jakie są ogólne zasady określania przypuszczalnego czasu zgonu.			zaliczenie ustne		K_W15	M1_W10			
	4.	Student wie, jak należy się zachować na miejscu ujawnienia zwłok.			zaliczenie ustne		K_W15	M1_W10			
Umiejętności	1.	Student potrafi dokonać oględzin zewnętrznych zwłok.			zaliczenie ustne		K_U15	M1_U05			
	2.	Student potrafi stwierdzić zgon.			zaliczenie ustne		K_U15	M1_U05			
	3.	Student potrafi orientacyjnie określić przypuszczalny czas zgonu.			zaliczenie ustne		K_U15	M1_U05			
	4.	Student potrafi zabezpieczyć ślady biologiczne do badań toksykologicznych i hemogenetycznych.			zaliczenie ustne		K_U12	M1_U01 M1_U02			

Prowadzący

Forma zajęć	Prowadzący zajęcia (tytuł/stopień naukowy, imię i nazwisko)
Wykład	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, lek. Agnieszka Nowak
Seminaria	-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, lek. Agnieszka Nowak

Treści kształcenia

Wykład	Metody dydaktyczne	wykład w oparciu o prezentacje multimedialne
L.p.	Tematyka zajęć	Liczba godzin
1.	Medycyna sądowa – rola i zadania, główne działy. Oględziny zewnętrzne zwłok. Znamiona śmierci wczesne i późne. Stwierdzenie zgonu w warunkach szpitalnych i poza placówkami ochrony zdrowia.	2
2.	Sądowo-lekarska sekcja zwłok. Zarys i wartość diagnostyczna badań przysekcyjnych. Możliwość zastosowania technik obrazowych w diagnostyce sekcyjnej.	2
3.	Traumatologia sądowo-lekarska. Uraz mechaniczny. Śmierć gwałtowna. Identyfikacja narzędzia i ocena mechanizmu powstania obrażeń ciała.	3
4.	Uduszenia gwałtowne. Zespół dziecka maltretowanego. Dzieciobójstwo.	2
5.	Wypadkowość drogową. Wypadkowość w pracy. Rola medycyny sądowej w badaniu przyczyn i skutków wypadków drogowych oraz wypadków w pracy.	2
6.	Toksykologia sądowa. Zabezpieczanie materiału biologicznego do badań toksykologicznych.	3
7.	Alkoholologia sądowa. Orzecznictwo nietrzeźwości.	3
8.	Hemogenetyka sądowa. Zabezpieczanie materiału biologicznego do badań hemogenetycznych. Badanie i identyfikacja śladów biologicznych. Sądowe ustalanie ojcostwa.	3
Razem liczba godzin:		20

Seminarium	Metody dydaktyczne	prezentacje multimedialne
L.p.	Tematyka zajęć	Liczba godzin
1.	Ślad kryminalistyczny – definicja, podziały.	2
2.	Swoiste i nieswoiste metody identyfikowania krwi ludzkiej.	1
3.	Swoiste i nieswoiste metody identyfikowania śliny ludzkiej.	1
4.	Swoiste i nieswoiste metody identyfikowania nasienia ludzkiego.	1
5.	Metody identyfikacji nieznanymi zwłok.	2
6.	Sekcja zwłok ofiary wypadku drogowego.	1
7.	Sekcja zwłok noworodka.	1
8.	Sekcja zwłok ekshumowanych.	1
Razem liczba godzin:		10

Samokształcenie	Metody dydaktyczne	korzystanie z zasobów biblioteki, korzystanie z zasobów internetu
-----------------	--------------------	--

Zgodnie z Regulaminem Studiów SUM w Katowicach przy zaliczeniu na ocenę i egzaminach stosuje się następująca skalę ocen:

OCENA	SŁOWNIE
5	bardzo dobry
4,5	ponad dobry
4	dobry
3,5	dość dobry
3	dostateczny
2	niedostateczny

KRYTERIA OCENIANIA:

1. Ocena **bardzo dobra (5)**: student zna, rozumie i wyjaśnia zakładane efekty kształcenia i potrafi je zastosować w praktyce w stopniu bardzo dobrym
2. Ocena **ponad dobra (4,5)**: student zna, rozumie i wyjaśnia zakładane efekty kształcenia i potrafi je zastosować w praktyce w stopniu ponad dobrym
3. Ocena **dobra (4)**: student zna, rozumie i wyjaśnia zakładane efekty kształcenia
4. i potrafi je zastosować w praktyce w stopniu dobrym
5. Ocena **dość dobra (3,5)**: student zna, rozumie i wyjaśnia zakładane efekty kształcenia i potrafi je zastosować w praktyce w stopniu dość dobrym
6. Ocena **dostateczna (3)**: student zna, rozumie i wyjaśnia zakładane efekty kształcenia i potrafi je zastosować w praktyce w stopniu dostatecznym

ZALICZENIE - student zna, rozumie i wyjaśnia zakładane efekty kształcenia i potrafi je zastosować w praktyce.

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	Brandys J.: Toksykologia – wybrane zagadnienia. Wydawnictwo UJ, Kraków 1997

Literatura uzupełniająca:

1	Popielski B. i in. Medycyna sądowa. PZWL, Warszawa 1972
2	Gubała W.: Toksykologia alkoholu. Wydawnictwo IES, Kraków 1997
3	Jakliński i in.: Zarys sądowo-lekarskiej toksykologii alkoholu etylowego. PZWL, Warszawa 1978
4	Pach J. i in.: Klinika ostrych zatruc. Kraków 1989
5	Bogdanik T.: Toksykologia kliniczna, PZWL, Warszawa 1988