

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 1,0					Sposób ustalania oceny z przedmiotu	
Formy zajęć i inne		Liczba godzin zajęć w semestrze		Całkowi ta	1	Zajęcia kontaktowe		Zajęcia praktyczne	-	Waga w %
		Całkowi ta	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe	Sposoby weryfikacji efektów kształcenia w ramach form zajęć					
Wykład		20	-	20	Zaliczenie ustne					100
Seminarium		10	-	10						
Razem:		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. Rafał Skowronek, dr n. med. Mariusz Kobek, dr n. farm. Joanna Kulikowska, dr n. med. Joanna Nowicka, lek. Michał Szczepański, lek. Agnieszka Nowak
Seminaria	dr n. med. Kornelia Drożdżiok, dr n. med. Christian Jabłoński, dr n. med. Rafał Skowronek, dr n. med. Mariusz Kobek, dr n. farm. Joanna Kulikowska, dr n. med. Joanna Nowicka, lek. Michał Szczepański, 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 gwałtówne. 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 nieznanych zwłok.	2
6.	Sekcja zwłok ofiary wypadku drogowego.	1
7.	Sekcja zwłok noworodka.	1
8.	Sekcja zwłok ekshumowanych.	1
Razem liczba godzin:		10

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