

Nazwa modułu (przedmiotu)		MEDYCYNĄ SĄDOWA			Kod podmiotu	WNMZ WNMK	
Kierunek studiów		lekarski					
Profil kształcenia		ogólnoakademicki					
Poziom studiów		jednolite studia magisterskie					
Forma studiów		stacjonarne / niestacjonarne					
Rok studiów		V					
Przynależność do grupy przedmiotów wg standardów:				prawne i organizacyjne aspekty medycyny			
Forma zakończenia przedmiotu		Egzamin		Liczba punktów ECTS: 2		Sposób ustalania oceny z przedmiotu	
Formy zajęć i inne	Liczba godzin zajęć			Sposoby weryfikacji efektów uczenia się w ramach form zajęć	Waga w %		
	Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe				
Wykłady	10	5	5	Ocena przygotowania do zajęć, obserwacja ciągła, zaliczenie pisemne, egzamin testowy	60%		
Seminaria	10	5	5				
Ćwiczenia praktyczne	35	15	20	Ocena przygotowania do zajęć, obserwacja ciągła, zaliczenie praktyczne	30%		
Samokształcenie	5	5	0	Ocena przygotowania materiałów i prezentacji	10%		
Razem:		60	30	30	Razem:	100 %	
Kategoria efektów	Lp.	Efekty uczenia się dla modułu (przedmiotu)			Symbol efektu	Sposoby weryfikacji efektu uczenia się	Uwagi
	ABSOLWENT						
Wiedza	1.	Zna i rozumie obowiązki prawne lekarza w zakresie stwierdzenia zgonu.			G.W7	<u>Metody formujące:</u> obserwacja ciągła, ocena aktywności studenta podczas zajęć, zaliczenie pisemne <u>Metody podsumowujące:</u> egzamin testowy	
	2.	Zna i rozumie pojęcie śmierci gwałtownej i nagłego zgonu oraz różnice między urazem a obrażeniem			G.W12		
	3.	Zna i rozumie podstawy prawne i zasady postępowania lekarza podczas oględzin zwłok na miejscu ich ujawnienia oraz sądowo-lekarskiego badania zwłok.			G.W13		
	4.	Zna i rozumie zasady diagnostyki sądowo-lekarskiej i opiniowania w przypadkach dotyczących dzieciobójstwa i rekonstrukcji okoliczności wypadku drogowego.			G.W14		
	5.	Zna i rozumie zasady sporządzania opinii w charakterze biegłego w sprawach karnych			G.W15		
	6.	Zna i rozumie zasady opiniowania sądowo-lekarskiego dotyczące zdolności do udziału w czynnościach procesowych, skutku biologicznego oraz uszczerbku na zdrowiu.			G.W16		
	7.	Zna i rozumie zasady pobierania materiału do badań toksykologicznych i hemogenetycznych.			G.W18		
	8.	Zna i rozumie medycynę opartą na dowodach jako element wpływający na decyzje medyczne w opiniowaniu sądowo-lekarskim			D.W23		
Umiejętności	1.	Potrafi rozpoznawać podczas badania dziecka zachowania i objawy wskazujące na możliwość wystąpienia przemocy wobec dziecka.			G.U7	<u>Metody formujące:</u> przygotowanie prezentacji, obserwacja ciągła, ocena aktywności	
	2.	Potrafi działać w sposób umożliwiający unikanie błędów medycznych			G.U8		

	3.	Potrafi pobierać krew do badań toksykologicznych i zabezpieczać materiał do badań hemogenetycznych.	G.U9	studenta podczas zajęć <u>Metody podsumowujące:</u> Zaliczenie praktyczne	
	4.	Potrafi krytycznie analizować piśmiennictwo medyczne, w tym w języku angielskim i wyciągać wnioski	D.U17		
Kompetencje społeczne	1.	Zna i rozumie zasady pracy w zespole	D.W18	<u>Metody formujące:</u> obserwacja ciągła oraz ocena aktywności/ postawy studenta podczas zajęć <u>Metody podsumowujące:</u> egzamin testowy	
	2.	Potrafi komunikować się ze współpracownikami, udzielając konstruktywnej informacji zwrotnej i wsparcia	D.U12		
	3.	Potrafi przestrzegać wzorców etycznych w działaniach zawodowych	D.U13		
	4.	Potrafi przestrzegać praw pacjenta	D.U15		
	5.	Potrafi wykazywać odpowiedzialność za podnoszenie swoich kwalifikacji i przekazywanie wiedzy innym	D.U16		

**Treści programowe zapewniające uzyskanie efektów uczenia się
z przedmiotu MEDYCYNĄ SĄDOWĄ**

Forma zajęć:		WYKŁADY
L.p.	Tematy zajęć:	
1.	Medycyna sądowa – pomostowy charakter nauki, rola, zadania, główne działy.	
2.	Definicja i rodzaje śmierci. Znamiona śmierci wczesne i późne.	
3.	Pojęcia urazu i obrażenia ciała. Rodzaje obrażeń ciała.	
4.	Stwierdzenie zgonu. Określanie przypuszczalnego czasu zgonu.	
5.	Oględziny zewnętrzne i sądowo-lekarska sekcja zwłok – zakres badań, potrzeby wymiaru sprawiedliwości.	

Forma zajęć:		SEMINARIA
L.p.	Tematyka zajęć	
1.	Podstawy diagnostyki sądowo-lekarskiej.	
2.	Sądowo-lekarska sekcja zwłok – zasady sporządzania opinii z sekcji.	
3.	Opiniowanie sądowo-lekarskie w przypadkach dotyczących dzieciobójstwa i rekonstrukcji wypadku drogowego.	
4.	Podstawy toksykologii sądowej.	
5.	Wprowadzenie do hemogenetyki sądowej.	

Forma zajęć:		ĆWICZENIA
L.p.	Tematyka zajęć	
1.	Wprowadzenie do ćwiczeń. Przepisy BHP w prosektorium i pracowniach: toksykologicznej i genetycznej.	
2.	Sądowo-lekarska sekcja zwłok. Dokumentowanie sekcji zwłok. Techniki obrazowe w diagnostyce sekcyjnej.	
3.	Sądowo-lekarska sekcja zwłok. Pobieranie materiału do badań toksykologicznych i hemogenetycznych.	
4.	Hemogenetyka sądowa. Ślady biologiczne. Sądowe ustalanie ojcostwa.	
5.	Toksykologia sądowa. Alkoholologia sądowa i orzecznictwo nietrzeźwości.	
6.	Ofiary przemocy w rodzinie. Zespół dziecka maltretowanego.	
7.	Zaliczenie.	

Samokształcenie	Samodzielna analiza piśmiennictwa. Poszerzenie wiedzy poprzez wyszukiwanie i zapoznawanie się z aktualnymi informacjami dotyczącymi tematyki przedmiotu w oparciu o dostępne źródła (internet, czasopisma, książki, zasoby biblioteki SUM).
	Przygotowanie prezentacji.

Zgodnie z Regulaminem Studiów SUM 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:

Bardzo dobry (5,0) - zakładane efekty uczenia się zostały osiągnięte i znacznym stopniu przekraczają wymagany poziom

Ponad dobry (4,5) - zakładane efekty uczenia się zostały osiągnięte i w niewielkim stopniu przekraczają wymagany poziom

Dobry (4,0) – zakładane efekty uczenia się zostały osiągnięte na wymaganym poziomie

Dość dobry (3,5) – zakładane efekty uczenia się zostały osiągnięte na średnim wymaganym poziomie

Dostateczny (3,0) - zakładane efekty uczenia się zostały osiągnięte na minimalnym wymaganym poziomie

Niedostateczny (2,0) – zakładane efekty uczenia się nie zostały uzyskane.

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

Warunki zaliczenia egzaminu/zaliczeń testowych – zgodnie Zarządzeniem Nr 75/2016 Rektora SUM z późn.zm.

Warunki zaliczenia praktycznego – zgodnie z procedurą/instrukcją określoną w regulaminie zajęć Katedry.

Aktualizacja literatury zgodnie z wykazem jednostki.