



## PRAWO MEDYCZNE I MEDYCYNA SĄDOWA

1. METRYCZKA	
Rok akademicki	2022/2023
Wydział	Lekarski
Kierunek studiów	Lekarski
Dyscyplina wiodąca <i>(zgodnie z załącznikiem do Rozporządzenia Ministra NisW z 26 lipca 2019)</i>	Nauki medyczne
Profil studiów <i>(ogólnoakademicki/praktyczny)</i>	Ogólnoakademicki
Poziom kształcenia <i>(I stopnia/II stopnia/ jednolite magisterskie)</i>	Jednolite magisterskie
Forma studiów <i>(stacjonarne/niestacjonarne)</i>	Stacjonarne i niestacjonarne
Typ modułu/przedmiotu <i>(obowiązkowy/fakultatywny)</i>	Obowiązkowy
Forma weryfikacji efektów uczenia się <i>(egzamin/zaliczenie)</i>	Egzamin
Jednostka/jednostki prowadząca/e <i>(oraz adres/y jednostki/jednostek)</i>	Zakład Medycyny Sądowej ul. Oczeni 1, 02-007 Warszawa, tel. 22 628-89-75 fax 22 628-89-75 wew. 33 <a href="http://www.zms.wum.edu.pl">www.zms.wum.edu.pl</a> ; <a href="http://www.medycynasadowa.wum.edu.pl">www.medycynasadowa.wum.edu.pl</a> e-mail: <a href="mailto:sekretariat@medycynasadowa.wum.edu.pl">sekretariat@medycynasadowa.wum.edu.pl</a>
Kierownik jednostki/kierownicy jednostek	prof. dr hab. n. med. Paweł Krajewski, <a href="mailto:pawel.krajewski@wum.edu.pl">pawel.krajewski@wum.edu.pl</a>
Koordynator przedmiotu <i>(tytuł, imię, nazwisko, kontakt)</i>	dr hab. n. med. Mieszko Olczak, <a href="mailto:mieszko.olczak@wum.edu.pl">mieszko.olczak@wum.edu.pl</a>
Osoba odpowiedzialna za sylabus <i>(imię, nazwisko oraz kontakt do osoby, której należy zgłaszać uwagi dotyczące sylabusa)</i>	dr hab. n. med. Mieszko Olczak, <a href="mailto:mieszko.olczak@wum.edu.pl">mieszko.olczak@wum.edu.pl</a>

<b>Prowadzący zajęcia</b>	prof. dr hab. n. med. Paweł Krajewski, pawel.krajewski@wum.edu.pl dr hab. n. praw. Maria Boratyńska (WPiA UW), maria.boratynska@wum.edu.pl dr hab. n. med. Aleksandra Borowska-Solonyńko, abs@wum.edu.pl dr hab. n. med. Mieszko Olczak, mieszko.olczak@wum.edu.pl dr hab. n. med. Ireneusz Soltyszewski, ireneusz.soltyszewski@wum.edu.pl dr n. med. Małgorzata Brzozowska, malgorzata.brzozowska@wum.edu.pl dr n. med. Sylwia Tarka, sylwia.tarka@wum.edu.pl dr n. med. Dorota Samońłowicz, dorota.samojlowicz@wum.edu.pl dr n. med. Marcin Fudalej, marcin.fudalej@wum.edu.pl dr n. med. Agnieszka Dąbkowska, agnieszka.dabkowska@wum.edu.pl lek. Magdalena Kwiatkowska, magdalena.kwiatkowska@wum.edu.pl lek. Wojciech Sadowski, wojciech.sadowski@wum.edu.pl mgr biol. Agnieszka Siwińska, agnieszka.siwinska@wum.edu.pl
---------------------------	---

<b>2. INFORMACJE PODSTAWOWE</b>			
<b>Rok i semestr studiów</b>	V rok, IX-X semestr	<b>Liczba punktów ECTS</b>	4
<b>FORMA PROWADZENIA ZAJĘĆ</b>		<b>Liczba godzin</b>	<b>Kalkulacja punktów ECTS</b>
<b>Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim</b>			
wykład (W)		30	1,2
seminarium (S)		15	0,6
ćwiczenia (C)		29	1,2
e-learning (e-L)			
zajęcia praktyczne (ZP)			
praktyka zawodowa (PZ)			
<b>Samodzielna praca studenta</b>			
Przygotowanie do zajęć i zaliczeń		27	1,0

<b>3. CELE KSZTAŁCENIA</b>	
C1	Umiejętność rozpoznania zmian chorobowych i urazowych skutkujących rozstrojem zdrowia lub śmiercią
C2	Zapoznanie z podstawowymi zagadnieniami prawnymi w praktyce lekarskiej

C3	Omówienie problematyki z zakresu toksykologii sądowej i genetyki sądowej
----	--

<b>4. STANDARD KSZTAŁCENIA – SZCZEGÓŁOWE EFEKTY UCZENIA SIĘ</b> (dotyczy kierunków regulowanych ujętych w Rozporządzeniu Ministra NiSW z 26 lipca 2019; pozostałych kierunków nie dotyczy)	
<b>Symbol i numer efektu uczenia się zgodnie ze standardami uczenia się</b> (zgodnie z załącznikiem do Rozporządzenia Ministra NiSW z 26 lipca 2019)	<b>Efekty w zakresie</b>
<b>Wiedzy – Absolwent* zna i rozumie:</b>	
G.W5	Regulacje prawne dotyczące udzielania świadczeń zdrowotnych, praw pacjenta, prawa pracy, podstaw wykonywania zawodu lekarza i funkcjonowania samorządu lekarskiego
G.W7	Obowiązki prawne lekarza w zakresie stwierdzenia zgonu
G.W8	Regulacje prawne i podstawowe metody dotyczące eksperymentu medycznego oraz prowadzenia innych badań medycznych, z uwzględnieniem podstawowych metod analizy danych
G.W9	Regulacje prawne dotyczące przeszczepów, sztucznej prokreacji, przerywania ciąży, zabiegów estetycznych, leczenia paliatywnego, chorób psychicznych
G.W11	Regulacje prawne dotyczące tajemnicy lekarskiej, prowadzenia dokumentacji medycznej, odpowiedzialności karnej, cywilnej i zawodowej lekarza
G.W12	Pojęcie śmierci gwałtownej i nagłego zgonu oraz różnice między urazem a obrażeniem
G.W13	Podstawy prawne i zasady postępowania lekarza podczas oględzin zwłok na miejscu ich ujawnienia oraz sądowo-lekarskiego badania zwłok
G.W14	Zasady diagnostyki sądowo-lekarskiej i opiniowania w przypadkach dotyczących dzieciobójstwa i rekonstrukcji okoliczności wypadku drogowego
G.W15	Zasady sporządzania opinii w charakterze biegłego w sprawach karnych
G.W16	Zasady opiniowania sądowo-lekarskiego dotyczące zdolności do udziału w czynnościach procesowych, skutku biologicznego oraz uszczerbku na zdrowiu
G.W17	Pojęcie błędu medycznego, najczęstsze przyczyny błędów medycznych i zasady opiniowania w takich przypadkach
G.W18	Zasady pobierania materiału do badań toksykologicznych i hemogenetycznych
<b>Umiejętności – Absolwent* potrafi:</b>	
G.U7	Rozpoznawać podczas badania dziecka zachowania i objawy wskazujące na możliwość wystąpienia przemocy wobec dziecka

G.U8	Działać w sposób umożliwiający unikanie błędów medycznych
G.U9	Pobierać krew do badań toksykologicznych i zabezpieczać materiał do badań hemogenetycznych

*\*W załącznikach do Rozporządzenia Ministra NiSW z 26 lipca 2019 wspomina się o „absolwencie”, a nie studentie*

<b>5. POZOSTAŁE EFEKTY UCZENIA SIĘ</b>	
<b>Numer efektu uczenia się</b>	<b>Efekty w zakresie</b>
<b>Wiedzy – Absolwent zna i rozumie:</b>	
<b>Umiejętności – Absolwent potrafi:</b>	
<b>Kompetencji społecznych – Absolwent jest gotów do:</b>	

<b>6. ZAJĘCIA</b>		
<b>Forma zajęć</b>	<b>Treści programowe</b>	<b>Efekty uczenia się</b>
Wykłady (prowadzone stacjonarnie)	W1 – wykład 1: <b>Ciąża, poród, poronienie</b> – z punktu widzenia medycyny sądowej. Dzieciobójstwo i zagadnienia związane z dopuszczalnością przerywania ciąży.	G.W9, G.W14
	W2 – wykład 2: <b>Obrażenia postrzałowe.</b> Elementy balistyki. Typowe obrażenia związane z użyciem broni palnej i pocisków miotanych na odległość. Sądowo-lekarskie aspekty oceny obrażeń postrzałowych (ran wlotowych i wylotowych, postrzał styczny)	G. W12
	W3 – wykład 3: <b>Obowiązek zachowania tajemnicy lekarskiej i jego granice.</b> Praktyczne przypadki, w których tajemnica lekarska nie wiąże lekarza. Tajemnica a dostęp osób trzecich do dokumentacji. Poszanowanie autonomii pacjenta: obowiązek informowania i uzyskiwania zgód od pacjentów. Zakres obowiązku informacyjnego, modele informowania, formularze zgody. Kazusy praktyczne, stan orzecznictwa. Realne i praktyczne przykłady konfliktów na gruncie zgód. Przymus w medycynie.	G.W5, G.W11

	<p>W4 – wykład 4:  <b>Przemoc w rodzinie</b> – zespół dziecka maltretowanego, zasady postępowania i przeciwdziałania przemocy domowej. Rola i zadania lekarza sądowego.</p>	G.W11, G.U7
	<p>W5 – wykład 5:  <b>Lekarz chroniony przez prawo</b> - ochrona przed bezprawnymi działaniami ze strony pacjenta (agresja, pomówienie, znieważenie, próba przekupstwa). Lekarz jako osoba podlegająca szczególnej ochronie prawnej. Dobra osobiste lekarza.  <b>Odpowiedzialność karna lekarzy za błędy medyczne.</b> Zasady prowadzenia dokumentacji medycznej. Rola dokumentacji medycznej w postępowaniach prawnych.</p>	G.W7, G.W11, G.W17, G.U8
Wykłady (prowadzone zdalnie – na platformie e-learning)	<p>W6 – wykład 6:  Wprowadzenie do problematyki. <b>Pacjent i osoby reprezentujące jego prawa.</b> Pełna i ograniczona formalna zdolność decyzyjna pacjenta. Kryteria decydujące o braku zdolności decyzyjnej. Niezdolność decyzyjna faktyczna. Ubezważnowolnienie częściowe i całkowite - przesłanki materialne i dowody formalne. Choroba psychiczna albo niedorozwój umysłowy jako samodzielne przesłanki różnicujące zdolność decyzyjną. Kompetencje i status przedstawiciela ustawowego pacjenta. Zakres pojęcia osoby bliskiej pacjenta, jej uprawnienia; dowody na stosunek bliskości. Opiekun faktyczny. Sąd zwany opiekuńczym i jego zadania w stosunku do decyzji medycznych podejmowanych w zastępstwie pacjenta.</p>	G.W5, G.W8, G.W11
	<p>W7 – wykład 7:  <b>Lekarski obowiązek udzielenia pomocy i odstąpienie od leczenia.</b> Przesłanki obowiązku udzielenia pomocy. Wyjątki od obowiązku udzielenia pomocy. Kryteria niemożliwości. Kolizje obowiązków. Brak zgody pacjenta. Przesłanki usprawiedliwiające niepodjęcie albo odstąpienie od leczenia. Rola Kodeksu Etyki Lekarskiej w ustalaniu kryteriów. Gwarancje ochronne dla pacjenta.</p>	G.W5, G.W9, G.W11
	<p>W8 – wykład 8:  <b>Lekarska klauzula sumienia a prawo pacjenta do leczenia i innych świadczeń zdrowotnych</b>  Czy pacjent ma prawo do leczenia i od czego ono zależy. Klauzula sumienia jako szczególny powód do odmowy. Świadczenia zdrowotne nacechowane etycznie oraz etycznie obojętne. Przegląd świadczeń zdrowotnych pod kątem ewentualnego sprzeciwu sumienia. Kiedy lekarz nie ma prawnej możliwości odmowy. Obowiązki gwarancyjne wobec pacjenta.</p>	G.W5, G.W9, G.W11
	<p>W9 – wykład 9:  <b>Dopuszczalność interwencji lekarskiej w braku zgody pacjenta</b>  Główne obowiązki lekarskie wobec pacjenta. Ratowanie pacjentów z wyłączoną kompetencją decyzyjną. Wykonanie czynności o podwyższonym ryzyku w okolicznościach nagłych. Obowiązki gwarancyjne. Rozszerzenie pola zabiegowego - art. 35 ustawy lekarskiej - kryteria. Przesłanka poważnego niebezpieczeństwa. Niemożność niezwłocznego uzyskania [prawidłowej] zgody: Zasada minimalizacji przy</p>	G.W5, G.W9, G.W11

	<p>interwencji zdrowotnej. Rozszerzenie pola zabiegowego a stan wyższej konieczności. Restrykcyjna interpretacja i wzmożona ostrożność: zwłaszcza gdy rozszerzenie zabiegu miałoby dotyczyć organów szczególnie ważnych dla pacjenta. Powinności gwarancyjne.</p>	
	<p>W10 – wykład 10:  <b>Prawo pacjenta do informacji a przywilej terapeutyczny</b>          Treść i zakres prawa pacjenta do informacji. Informacja samoistna i podporządkowana uświadomionej zgodzie na leczenie. Lekarskie powinności informacyjne. Sposób podania informacji i problem tzw. informacji nadmiernej. Informacja przez pacjenta niechciana albo mu niepotrzebna. Zrzeczenie się informacji. Szczególne reguły informowania w odrębnych przepisach – informacja obowiązkowa. Przywilej terapeutyczny - przesłanki. Zasada minimalizacji: wyjątkowość sytuacji i ograniczenie informacyjne. Gwarancje dla pacjenta. Przekazanie pełnej informacji osobie zaufanej. Żądanie przez pacjenta informacji pełnej.</p>	<p>G.W5, G.W9, G.W11</p>
	<p>W11 – wykład 11:  <b>Kryteria poprawności lekarskich działań zawodowych z art. 4 uzł</b>          Kryterium wskazań aktualnej wiedzy medycznej. Dostępność środków. Niedostępność. Bariery faktyczne dla użycia metody lub środka. Złagodzenie obowiązków w okolicznościach nadzwyczajnych. Należyta staranność pojęcie i kryteria. Należyta staranność i jej znaczenie dla sposobu wykonywania zawodu i odpowiedzialności lekarskiej. Standard prawny jakości: należyta staranność a odpowiedzialność za szkodliwe skutki. Źródła standardów zawodowych lekarza.</p>	<p>G.W5, G.W9, G.W11, G.W17</p>
	<p>W12 – wykład 12:  <b>Podejmowanie decyzji medycznych na rzecz dzieci i innych osób pozostających pod pieczę opiekunów prawnych.</b>          Dziecko i osoba niesamodzielna decyzyjnie a prawa pacjenta. Informacja medyczna należąca dziecku. Zgoda dziecka na leczenie a etyka lekarska. Sprzeciw szesnastolatka. Wypisanie dziecka ze szpitala na żądanie rodziców. Zasada dobra dziecka. Konflikt dóbr i interesów zdrowotnych między dziećmi pod pieczę rodzicielską. Decyzje medyczne wiążące na przyszłość dziecka. Wolność, prawo i treść władzy rodzicielskiej: spór o obowiązkowe szczepienia dzieci. „Prawo” przedstawiciela ustawowego do zgody na leczenie dziecka i prawa rodzicielskie. Władza rodzicielska. Czynności wychowawcze i opiekuńcze. „Zgoda” na szczepienie obowiązkowe. Dzieci interseksualne.</p>	<p>G.W5, G.W9, G.W11, G.W17</p>
	<p>W13 – wykład 13:  <b>Czynności nieterapeutyczne i ich prawna dopuszczalność. Indywidualne preferencje pacjenta a celowość leczenia</b>          Czynności nielecnicze nieuregulowane prawnie – spór co do ich generalnej dopuszczalności. Pojęcie zabiegu medycznie zbędnego. Kwestia odpowiedzialności karnej i zawodowej. Obiektywnie zbędne czynności przeprowadzone w wyniku rozpoznania postawionego starannie, ale błędnego lub wątpliwego. Czynności zbędne medycznie wykonane na naleganie pacjenta. Świadome zastosowanie metody zbyt agresywnej przy trafnym rozpoznaniu. Amputacje ze wskazań</p>	<p>G.W5, G.W9, G.W11, G.W17</p>

	<p>psychiatrycznych. Sterylizacja na życzenie do celów antykoncepcji w świetle przepisów prawa medycznego i deontologii lekarskiej. Sterylizacja antykoncepcyjna bez zgody pacjentki. Obrzezanie rytualne. Kaleczenie narządów płciowych kobiet jako przemoc ze względu na płeć. Operacje kosmetyczne u dzieci. Przypadki szczególne: „Ashley X - dziecko na zawsze.” Lekarz w zespole medycznym. Zasada ograniczonego zaufania a odpowiedzialność karna i cywilna. Odpowiedzialność za posługiwanie się wadliwym sprzętem lub wyrobem medycznym. Przykłady z praktyki.</p>	
	<p>W14 – wykład 14:  <b>Lekarz w zespole medycznym. Wymagania dotyczące lekarzy stażystów i początkujących specjalistów. Zasada ograniczonego zaufania.</b>  Należyta sprawność techniczna i jej praktyczne uwarunkowania. Ustawa o zawodzie lekarza w sprawie stażystów i specjalizantów. Kazusy praktyczne. Odpowiedzialność w działaniach zespołowych. Lekarze, pielęgniarki, anestezjolodzy. Zasada zaufania. Wina anonimowa lub organizacyjna szpitala.</p>	G.W5, G.W9, G.W11
	<p>W15 – wykład 15:  Medycyna końca życia. Rezygnacja z terapii daremnej w wytycznych towarzystw lekarskich. Odpowiedzialność za zabójstwo eutanatyczne lub pomoc w samobójstwie. Opieka nad pacjentem w stanie terminalnym. Tzw. testamenty życia i ich prawna dopuszczalność.</p>	G.W5, G.W11
Seminaria	<p>S1 – seminarium 1:  Seminarium wprowadzające – organizacja pracy Zakładów Medycyny Sądowej, śmierć i zjawiska okołosmiertne, wczesne i późne zmiany pośmiertne</p>	G.W7 G.W12 G.W13
	<p>S2 – seminarium 2:  Uduszenia gwałtowne – patomechanizm zgonu w różnych grupach uduszeń gwałtownych</p>	G.W12 G.W13
	<p>S3 – seminarium 3:  Traumatologia w medycynie sądowej – najczęstsze rodzaje obrażeń i ich charakterystyka</p>	G.W12
	<p>S4 – seminarium 4:  Medycyna wypadkowa – urazy komunikacyjne i znaczenie ustaleń medyczno-sądowych w kontekście rekonstrukcji przebiegu wypadku</p>	G.W12 G.W13 G.W14
	<p>S5 – seminarium 5:  Opiniowanie sądowo-lekarskie – podstawowe zasady opiniowania stopnia ciężkości uszczerbku na zdrowiu</p>	G.W12 G.W15 G.W16
	<p>S6 – seminarium 6:  Toksykologia sądowo-lekarska z elementami toksykologii klinicznej - charakterystyka najczęstszych substancji toksycznych i ich skutki dla zdrowia i życia, diagnostyka zatruc</p>	G.W16 G.W18 G.U9
	<p>S7 – seminarium 7:  Toksykologia sądowo-lekarska cz. II – opiniowanie w sprawach</p>	G.W16 G.W18

	związanych ze spożyciem alkoholu etylowego i substancji działających podobnie do alkoholu	
	S8 – seminarium 8: Hemogenetyka sądowo-lekarska – wykorzystanie badań biologicznych w medycynie sądowej	G.W18 G.U9
Ćwiczenia	C1 – ćwiczenie 1: Sądowo-lekarskie oględziny i sekcja zwłok – przypadek I - technika sekcji, dokumentacja	G.W11 G.W12 G.W13 G.W18
	C2 – ćwiczenie 2: Sądowo-lekarskie oględziny i sekcja zwłok – przypadek II	G.W11 G.W12 G.W13 G.W18
	C3 – ćwiczenie 3: Sądowo-lekarskie oględziny i sekcja zwłok – przypadek III	G.W11 G.W12 G.W13 G.W18
	C4 – ćwiczenie 4: Sądowo-lekarskie oględziny i sekcja zwłok – przypadek IV	G.W11 G.W12 G.W13 G.W18
	C5 – ćwiczenie 5: Sądowo-lekarskie oględziny i sekcja zwłok – przypadek V	G.W11 G.W12 G.W13 G.W18
	C6 – ćwiczenie 6: Prawo medyczne – zapoznanie się z przedstawionym kazusem i opracowanie propozycji jego rozwiązania w ramach przygotowania do ćwiczeń, umiejętność identyfikowania dylematów prawnych i etycznych oraz formułowania propozycji ich rozwikłania w duchu empatii i wg kryterium najlepszego interesu pacjenta	G.W5 G.W9 G.W11 G.W17
	C7 – ćwiczenie 7: Sądowo-lekarskie oględziny i sekcja zwłok – przypadek VI	G.W11 G.W12 G.W13 G.W18
	C8 – ćwiczenie 8: Ćwiczenia praktyczne z zakresu toksykologii sądowej	G.W18 G.U9
	C9 – ćwiczenie 9: Ćwiczenia praktyczne z zakresu hemogenetyki sądowej	G.W18 G.U9
	C10 – ćwiczenie 10: Sądowo-lekarskie oględziny i sekcja zwłok – przypadek VII	G.W11 G.W12 G.W13 G.W18



## 7. LITERATURA

### Obowiązkowa:

1. Teresiński G. (red.), Medycyna sądowa tom 1, PZWL, 2019 (wybrane rozdziały)
2. Teresiński G. (red.), Medycyna sądowa tom 2, PZWL, 2020 (wybrane rozdziały)
3. Teresiński G. (red.), Medycyna sądowa tom 3, PZWL, 2021 (wybrane rozdziały)
4. Payne-James J., Jones R., (red. wyd. pol. Jurek T., Jankowski Z.), Simpson Medycyna sądowa, Edra Urban&Partner, Wrocław, 2021
5. Marek Z., Kłys M., Opiniowanie sądowo-lekarskie i toksykologiczne, Zakamycze 2002
6. Kubiak R., Prawo medyczne, (wyd. 3) CH. Beck 2017

### Uzupełniająca:

1. DiMaio V.J., (red. Świątek B. i Przybylski Z.), Medycyna Sądowa Urban & Partner 2003
2. Marek Z., Błąd medyczny (odpowiedzialność etyczno-deontologiczna i prawna lekarza), Wydawnictwo Medyczne, Kraków 2007
3. Jakliński A., Medycyna sądowa dla studentów medycyny, PZWL 1979
4. Popielski B., Kobiela J., Medycyna sądowa, PZWL 1972
5. Filar M., Lekarskie Prawo Karne, Zakamycze 2000
6. Boratyńska M., Wolny wybór. Gwarancje i granice prawa pacjenta do samodecydowania, Instytut Problemów Ochrony Zdrowia 2012

### Czasopisma:

7. Archiwum Medycyny Sądowej i Kryminologii
8. Przegląd Prawa Medycznego

## 8. SPOSOBY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Symbol przedmiotowego efektu uczenia się	Sposoby weryfikacji efektu uczenia się	Kryterium zaliczenia
G.W5 G.W7 G.W8 G.W9 G.W15 G.W16 G.W17 G.U7 G.U8	Ocena ciągła w trakcie trwania zajęć, pozytywny wynik egzaminu pisemnego	egzamin pisemny w sesji kroczącej (tzn. po bloku zajęć) – łączny dla prawa medycznego i medycyny sądowej – <b>4 pytania opisowe, każde oceniane od 0 do 5 pkt. – kryteria oceniania:</b> 0-10 pkt. – 2,0 (ndst) 11-12 pkt. – 3,0 (dst) 13-14 pkt. – 3,5 (ddb) 15-16 pkt. – 4,0 (db) 17-18 pkt. 4,5 (pdb) 19-20 pkt. – 5,0 (bdb)
G.W12 G.W13 G.W14 G.W15 G.W18 G.U9 G.W5 G.W9 G.W11	Ocena ciągła w trakcie trwania zajęć, zaliczenie praktyczne zajęć, pozytywny wynik egzaminu pisemnego  Ocena w trakcie trwania zajęć umiejętności dyskusji i przekonującego argumentowania z pozycji prawnych i etycznych	Aktywny udział w ćwiczeniach i seminariach, 100% frekwencji (w sytuacjach losowych dopuszczalne 2 nieobecności na zajęciach pod warunkiem odrobienia w innym terminie – zaliczenie treści seminarium u prowadzącego, uczestnictwo

G.W17 G.W18		w sekcji zwłok w innym terminie). Zaliczenie praktyczne zajęć, pozytywny wynik egzaminu pisemnego.
----------------	--	--

**9. INFORMACJE DODATKOWE** (informacje istotne z punktu widzenia nauczyciele niezawarte w pozostałej części sylabusu, np. czy przedmiot jest powiązany z badaniami naukowymi, szczegółowy opis egzaminu, informacje o kole naukowym)

- I. Zajęcia odbywają się w Zakładzie Medycyny Sądowej WUM przy ul. Oczuki 1 w Warszawie – wszystkie niezbędne informacje przed rozpoczęciem zajęć z zakresu medycyny sądowej są dostępne na stronie internetowej jednostki: [www.zms.wum.edu.pl](http://www.zms.wum.edu.pl)
- II. Podczas zajęć obowiązuje całkowity zakaz używania telefonów komórkowych i innych urządzeń rejestrujących
- III. Konsultacje do zajęć (wykładów) prowadzonych zdalnie odbywają się w semestrze zimowym w Zakładzie Medycyny Sądowej, w środy po godz. 14:00, po uprzednim ustaleniu z prowadzącą zajęcia (maria.boratynska@wum.edu.pl)
- IV. Regulamin odbywania zajęć z medycyny sądowej:
  1. Zajęcia dydaktyczne dla studentów Wydziału Lekarskiego rozpoczynają się o godzinie 8:30 (szczegółowy plan zajęć w Dziekanatach) Studenci oczekują na zajęcia w holu głównym budynku ZMS
  2. Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest obecność na wszystkich zajęciach przewidzianych w planie zajęć.
  3. Zaliczenie praktyczne ćwiczeń odbywa się w ostatnim dniu zajęć na sali sekcyjnej, obejmuje wykazanie się przez grupę studentów umiejętnościami techniki i diagnostyki sekcyjnej, zabezpieczenia adekwatnego materiału do badań dodatkowych oraz sporządzenia dokumentacji (protokołu). Jeśli grupa studencka nie uzyska zaliczenia praktycznego ćwiczeń, studenci tej grupy muszą umówić się z asystentem prowadzącym celem ustalenia terminu ponownego zaliczenia.
  4. Zaliczenie przedmiotu dla składu się z zaliczenia praktycznego ćwiczeń i pisemnego egzaminu końcowego (obejmującego cały obowiązujący materiał). Podstawą przystąpienia do egzaminu końcowego jest brak jakichkolwiek zaległości.
  5. W przypadkach losowych istnieje możliwość odrobienia zaległości (do dwóch dni zajęciowych w bloku 2-tygodniowym) w trakcie trwania bloku, po zajęciach programowych. Ćwiczenia praktyczne można odrobić u asystentów na sali sekcyjnej, po wyrażeniu przez nich zgody; ćwiczenia z zakresu toksykologii, genetyki lub prawa medycznego należy odrobić każdorazowo po indywidualnym umówieniu się z asystentem prowadzącym. W przypadku zaległych seminariów obowiązuje zaliczenie konkretnego tematu.  
W przypadku większych zaległości należy odrobić zajęcia z inną grupą danego kierunku studiów.
  6. Trzy spóźnienia na zajęcia praktyczne skutkują koniecznością odrobienia jednych zajęć praktycznych.
  7. W Zakładzie działa Studenckie Koło Naukowe Medycyny Sądowej – opiekunem Koła jest p. dr n.med. Aleksandra Borowska-Solonyńko.
  8. W przypadkach nie uwzględnionych powyżej należy kontaktować się z koordynatorem do spraw studenckich.

**„Prawa majątkowe, w tym autorskie, do sylabusu, przysługują WUM. Sylabus może być wykorzystywany dla celów związanych z kształceniem na studiach odbywanych w WUM. Korzystanie z sylabusu w innych celach wymaga zgody WUM.”**