







Social competences: 2	
Student's amount of work (balance of ECTS points)	
Student's workload (class participation, activity, preparation, etc.)	Student Workload (h)
1. Contact hours:	30
2. Student's own work (self-study):	9
Total student's workload	39
ECTS points for module/course	1,5
Comments	
<b>Content of classes</b> (please enter topic words of specific classes divided into their didactic form and remember how it is translated to intended educational effects)	
<p><b>Practical classes</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Traffic accidents statistics, victims count, social and financial cost of traffic accidents in Poland and in the whole world. Activities demanded from physicians in case of traffic accidents by law enforcement institutions and courts.</li> <li>Medical examination of traffic accidents victims. Toxicological examination of traffic accidents victims - the rules of physician's participation, physician's duties and rights. Special demands from medical files when the patient suffered from traffic accident.</li> <li>Rules of communication between physicians and law enforcement institutions. Rules of determining lesions severity degree along the rules established by penal codes and for the purposes of civil compensation.</li> <li>Qualifying traffic accident victims' cadavers to undergo autopsy. Autopsy rules and special procedures in cases of traffic accident victims. Rules of determining the cause of death on the basis of autopsy findings in traffic accidents' victims.</li> <li>Multi-disciplinary traffic accident reconstruction by experts' teams. Possibilities and limitations of determining scenario and results of traffic accidents, distinguishing between driver and passengers of various road vehicles.</li> </ol>	
<p><b>Other</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Medico-legal autopsy of a traffic victim presentation.</li> </ol>	
<p><b>Basic literature</b> (list according to importance, no more than 3 items)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>DiMaio V., Dana S.E., „Handbook of Forensic Pathology”, CRC Press, 2007</li> <li>DiMaio V., DiMaio D., „Forensic Pathology”, CRC Press, 2001</li> <li>„Kodeks Karny - The Penal Code. Wersja Polsko-Angielska”, translated into English by: Ewa Łozińska-Mańkiewicz, Wydawnictwo Ewa, 2008</li> </ol>	
<p><b>Additional literature and other materials</b> (no more than 3 items)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Saukko P., Knight B., „Knight's Forensic Pathology”, Edward Arnold, 2004</li> </ol>	
<p><b>Didactic resources requirements</b> (e.g. laboratory, multimedia projector, other...)</p> <p>autopsy room, exercise room with multimedia projector</p>	
<p><b>Preliminary conditions</b> (minimum requirements to be met by the student before starting the module/course)</p> <p>None</p>	
<p><b>Conditions to receive credit for the course</b> (specify the form and conditions of receiving credit for classes included in the module/course, admission terms to final theoretical or practical examination, its form and requirements to be met by the student to pass it and criteria for specific grades)</p>	



Presence in class as described in study regulations and oral response during or after classes concerning presented topics.

<b>Grade:</b>	<b>Criteria</b> (only for courses/modules ending with an examination)
Very Good (5.0)	-
Good Plus (4.5)	-
Good (4.0)	-
Satisfactory Plus (3.5)	-
Satisfactory (3.0)	-

**Name and address of module/course teaching unit, contact: telephone and e-mail address**

Forensic Medicine Department  
4 J. Mikulicz-Radecki Str.  
50-345 Wrocław, Poland  
tel. 071 784 14 58, e-mail: a.szafranska@umed.wroc.pl

**Coordinator / Person responsible for module/course, contact: telephone and e-mail address**

Wojciech Golema MD, Forensic Medicine Department, 071 784 14 63,  
wojciech.golema@umed.wroc.pl

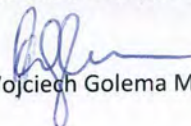
**List of persons conducting specific classes: full name, degree/scientific or professional title, discipline, performed profession, form of classes.**

Wojciech Golema MD, forensic medicine specialist, assistant of Forensic Medicine Department

**Date of Syllabus development**

28.06.2016 r.

**Syllabus developed by**

  
Wojciech Golema MD

**Signature of Head of teaching unit**

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu  
KATEDRA MEDYCZYNY SĄDOWEJ

  
dr hab. n. med. Tomasz Jurek, prof. nadzw.

**Signature of Faculty Dean**

Wrocław Medical University  
FACULTY OF MEDICINE  
VICE-DEAN FOR STUDIES IN ENGLISH  
  
Prof. Andrzej Wondrich, PhD













Wiedza: 5	
Umiejętności: 3	
Kompetencje społeczne: 2	
<b>Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS):</b>	
<b>Forma nakładu pracy studenta</b> (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie itp.)	<b>Obciążenie studenta (h)</b>
1. Godziny kontaktowe:	30
2. Czas pracy własnej studenta (samokształcenie):	9
Sumaryczne obciążenie pracy studenta	39
Punkty ECTS za moduł/przedmiotu	1,5
Uwagi	
<b>Treść zajęć:</b> (proszę wpisać hasłowo tematykę poszczególnych zajęć z podziałem na formę zajęć dydaktycznych, pamiętając, aby przekładała się ona na zamierzone efekty kształcenia)	
<b>Ćwiczenia kierunkowe (niekliniczne):</b> 1. Statystyka dotycząca wypadków drogowych, liczba ofiar, koszt społeczny i finansowy wypadków drogowych w Polsce i na świecie. Czynności wymagane od lekarza w obliczu pacjenta z wypadku drogowego-zasady postępowania a oczekiwania organów ścigania i wymiaru sprawiedliwości. 2. Zasady badania klinicznego pacjenta po wypadku drogowym. Zasady wykonania i przeprowadzenie badania na obecność alkoholu i środków odurzających pacjenta po wypadku drogowym- prawa i obowiązki lekarza. Zasady prowadzenia dokumentacji medycznej pacjenta po wypadku drogowym. 3. Komunikacja lekarza klinicysty z organami ścigania i wymiarem sprawiedliwości w sprawach związanych z ofiarami wypadków drogowych. Ocena stopnia ciężkości obrażeń ciała na potrzeby organów ścigania oraz ocena uszczerbku na zdrowiu na potrzeby postępowań ubezpieczeniowych i przed sądami cywilnymi. 4. Kwalifikacja zmarłego na skutek obrażeń odniesionych w wypadku drogowym na sekcję zwłok, jej przebieg i różnice w porównaniu z typową sekcją medyczno-sądową. Opiniowanie sądowo lekarskie na podstawie wyników sekcji zwłok o przyczynie zgonu ofiar wypadków drogowych. 5. Wielodyscyplinarna rekonstrukcja wypadku drogowego przy udziale zespołu biegłych różnych dziedzin. Zakres możliwości rekonstrukcyjnych i badawczych w opiniowaniu odnośnie przebiegu, skutków wypadków, ustalania osoby kierującej w chwili wypadku.	
<b>Inne</b> 1. Udział w sądowo-lekarskiej sekcji zwłok ofiary wypadku komunikacyjnego.	
<b>Literatura podstawowa:</b> (wymienić wg istotności, nie więcej niż 3 pozycje) 1. DiMaio V., Dana S.E., „Handbook of Forensic Pathology”, CRC Press, 2007 2. DiMaio V., DiMaio D., „Forensic Pathology”, CRC Press, 2001 3. "Kodeks Karny - The Penal Code. Wersja Polsko-Angielska", translated into English by: Ewa Łozińska-Małkiewicz, Wydawnictwo Ewa, 2008	
<b>Literatura uzupełniająca i inne pomoce:</b> (nie więcej niż 3 pozycje) 1. Saukko P., Knight B., „Knight’s Forensic Pathology”, Edward Arnold, 2004	
<b>Wymagania dotyczące pomocy dydaktycznych:</b> (np. laboratorium, rzutnik multimedialny, inne...) Sala sekcyjna, sala ćwiczeniowa wyposażona w rzutnik multimedialny.	
<b>Warunki wstępne:</b> (minimalne warunki, jakie powinien student spełnić przed przystąpieniem do modułu/przedmiotu) Brak	
<b>Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu:</b> (określić formę i warunki zaliczenia zajęć wchodzących w zakres	



modułu/przedmiotu, zasady dopuszczenia do egzaminu końcowego teoretycznego i/lub praktycznego, jego formę oraz wymagania jakie student powinien spełnić by go zdać, a także kryteria na poszczególne oceny) Warunkiem uzyskania zaliczenia jest obecność na zajęciach zgodnie z regulaminem studiów oraz odpowiedź ustna w trakcie lub na zakończenie zajęć odnośnie dotychczas zaprezentowanych treści przedmiotu.

Ocena:	Kryteria oceny: (tylko dla przedmiotów/modułów kończących się egzaminem, )
Bardzo dobra (5,0)	-
Ponad dobra (4,5)	-
Dobra (4,0)	-
Dość dobra (3,5)	-
Dostateczna (3,0)	-

**Nazwa i adres jednostki prowadzącej moduł/przedmiot, kontakt: tel. i adres email**

Katedra i Zakład Medycyny Sądowej

Ul. J. Mikulicza-Radeckiego 4

50-345 Wrocław

tel. 071 784 14 58, e-mail: [a.szafranska@umed.wroc.pl](mailto:a.szafranska@umed.wroc.pl)

**Koordinator / Osoba odpowiedzialna za moduł/przedmiot, kontakt: tel. i adres email**

Lek. Wojciech Golema, Zakład Medycyny Sądowej, 071 784 14 63, wojciech.golema@umed.wroc.pl

**Wykaz osób prowadzących poszczególne zajęcia: Imię i Nazwisko, stopień/tytuł naukowy lub zawodowy, dziedzina naukowa, wykonywany zawód, forma prowadzenia zajęć .**

Lek. Wojciech Golema, specjalista medycyny sądowej, asystent Katedry i Zakładu Medycyny Sądowej.

**Data opracowania sylabusa**

30.06.2016 r.

**Sylabus opracował(a)**

Lek. Wojciech Golema

**Podpis Kierownika jednostki prowadzącej zajęcia**

.....  
 Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu  
 Katedra Medycyny Sądowej  
 ZAKŁAD MEDYCZYNY SĄDOWEJ  
 kierownik

dr hab. n. med. Tomasz Jurek, prof. nadzw.

**Podpis Dziekana właściwego wydziału**

.....  
 Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu  
 WYDZIAŁ LEKARSKI  
 Katedra Medycyny Sądowej  
 prof. dr hab. Andrzej Hendrich