Attachment no 5 5 to Resolution
of the Senate of Medical Academy in Wroclaw no 1138
of 24 April 2012 r.
5 Amended by Resolution no 1441 of the Senate of MUW
of 24 September 2014 r

Standard Course Syllabus on the academic year 2016/2017			
Description of the subject			
Na Name of subject:	Infectious diseases	The group of detailed educational results Group code: E	Group name:
Faculty:	Medicine		
Major:	medicine		
Speciality	Not applicable		
Level of studies	Uniform MA Studies X		
Form of studies	full-time X part-time X		
Year of studies:	III	Semester: 6	Summer
Type of class:	obligatory X elective		
Language of instruction:	English X		

Unit:	Course hours Form of education								
	Lectures (L)	Seminars (SE)	Auditorial Classes (AC)	Major Classes – not clinical (MC)	Clinical Classes (CC)	Laboratory Classes (LC)	Classes in Simulated conditions (CSC)	Foreign Language Course Minimum (FLC)	Optional Classess (OC) – minimum 24 students
Winter semester									
Summer semester									
Department of Infectious Diseases, Hepatology and Acquired Immunodeficiency					15				
Total per year:	15								

Educational aims: (max. 6 items)

C1. Diagnostics and treatment of selected infectious diseases – knowledge and skills.

C2. Knowledge of current epidemiological threats.

C3. Planned and post-exposure prophylaxis of selected infectious diseases – basic rules.

C4. Pathology of selected infectious diseases.

The education result matrix for the course in relation to the methods of intended education result verification and to the type of class.

No. of the subject education result	No. of the education result	Student who has obtained a credit from the subject knows/ can/ is able to	Methods of the achievment verification	Type of class ** Enter the symbol
W1	E.W32	The student is supposed to know and understand the causes, symptoms, diagnostic and therapeutic rules as well as prophylaxis of the most common bacterial, viral, parasitic and fungal infections including pneumococcal infections, viral hepatitis, acquired immune deficiency syndrome/AIDS, sepsis and nosocomial infections.	Oral response Colloquium	CC
U1 **U2** **U3** **U4**	**E.U1** **E.U3** **E.U16** **E.U26**	The student knows how to gather anamnesis form an adult patient. The student knows how to perform full and directed physical examination in an adult patient. The student knows how to plan diagnostic, therapeutic and prophylactic procedures. The student knows how to plan post-exposure prophylaxis of blood-borne infections.	Oral response Colloquium	CC

** L - Lecture; SE - seminar; AC – Auditorial classes ; MC – Major classes (not clinical); CC – Clinical classes; LC – Laboratory Classes; CSC – Classes in Simulated Conditions; FLC – Foreign Language Course; OC – Optional Classes

Please use a cross to mark a scale 1-3, how the mentioned education results place Your class in the following sections: the transfer of knowledge, transfer of skills: (ex. knowledge +++; skills ++)

Knowledge (W): ++
Skills (S): +++

Student's workload input (ECTS points)

The form of student's workload	**Student's workload (h)**
1. Lessons on-site (hrs.):	15
2. Student's own work (hrs.):	7,5
Summary of the student's workload:	22,5
ECTS points per subject:	1,0
Notes:	

Subject of class: (please provide the topic of individual classes including type of class; remember the topic of class has to translate into intended education results).
In the case of coordinated subjects, please provide the topic of performed classes separately for each unit performing them:

Lecture
1.
2.
3.

Seminar

1.
2.
3.

Classes

1. Diagnostics, treatment and prophylaxis of infectious diseaes. Immunoprophylaxis of infectious diseases.
2. Procedures for isolation and quarrantine in case of exposure to or infection with highly infectious biological factors.
3. HIV and other sexually transmitted infections – diagnosis and counceling.
4. Nosocomial infections. Postexposure prophylaxis.

Primary sources: (list in accordance with significance, not more than 3 items)

1. Emma Nickerson „Infectious Diseases Crash Course"
2. Merck Manual „Infectious Diseases"
3. Harrison's Principles of Internal Medicine „Infectious Diseases"

Secondary sources with other didactic help: (not more than 3 items)

1.
2.
3.

Requirements for teaching resources: (e.g. laboratory, multimedia projector, other ...)

projector, computer, video-recorder, TV-set, protective clothing

Preliminary terms and conditions:

(minimal terms and conditions required before the student commences the course).

passed 5th semester

Conditions for completing the course: specify the terms and conditions for completing the classes included in the subject's scope, specify the requirements the student has to meet to be allowed to sit in the theoretical and/or practical exam, specify the form of the exam and the requirements for passing the exam, specify the criteria for particular grades

Classes pass based on minimum 90% attendance and passing of written test after each semester for at least satisfactory note. The test consists of 5 questions, each giving max. 3 points (1 point – for 33% answer, 2 points for 66% answer, 3 points for 100% answer).

Grade:	**Grade criteria:** (only for subjects completed with the exam)
Very good (5,0)	13-15 pkt.
Good plus (4,5)	
Good (4,0)	10-12 pkt.
Sufficiently good (3,5)	
Sufficient (3,0)	7-9 pkt.

Name and address of unit conducting the course, contact information: telephone and e-mail

Katedra i Klinika Chorób Zakaźnych, Chorób Wątroby i Nabytych Niedoborów Odpornościowych

ul. Koszarowa 5, Wrocław

tel. 71 3957549

The list of teachers performing the classes: Name and Surname, academic or professional degree/title, field of study, occupation, type of classes:

In the case of coordinated subjects, please provide the topic of performed classes separately for each unit performing them.

Lp.	Name and surname	Position title/scientific title	Type of classes
1.	Brygida Knysz	Head of the Clinic / prof. dr hab.	classes
2.	Małgorzata Inglot	lecturer / dr hab. n. med.	classes
3.	Jacek Gąsiorowski	lecturer / dr n. med.	classes
4.	Aleksandra Szymczak	assistant / dr n. med.	classes
5.	Weronika Rymer	assistant / dr n. med.	classes
6.	Bartosz Szetela	assistant / dr n. med.	classes
7.	Marcin Czarnecki	assistant / dr n. med.	classes
8.	Katarzyna Fleischer-Stępniewska	assistant / dr n. med.	classes
9.	Anna Zubkiewicz-Zarębska	assistant / dr n. med.	classes
10.	Marta Kucharska	doktorant / lek. med.	classes

Person responsible for the course::

prof. dr hab. Brygida Knysz

.....

prof. dr hab. Brygida Knysz

Drawn up on (date):

29. 09. 2016 r.

The syllabus has been drawn up by

dr hab. Małgorzata Inglot

dr n.med. Bartosz Szetela

Signature of the Head of the unit conducting the course

.....

The signature of the Dean of the Faculty of Medicine

.....

Uniwersytet Medyczny
im. Piastów Śląskich we Wrocławiu
Dziekanat Wydziału Lekarskiego
ENGLISH DIVISION
Wpłynęło dnia 23-11-2016
L.dz. DL/ED/ 1343
Znak sprawy DL/ED-

Załącznik nr 5 [5] do Uchwały nr 1138
Senatu Akademii Medycznej we Wrocławiu
z dnia 24 kwietnia 2012 r.
[5] Zmieniony uchwałą nr 1441 Senatu UMW z dnia 24 września 2014 r.

Sylabus na rok akademicki 2016/2017

Opis przedmiotu kształcenia

Nazwa przedmiotu	**Choroby zakaźne**	**Grupa szczegółowych efektów kształcenia**	
		Kod grupy: E	**Nazwa grupy:** (np. Nauki Morfologiczne)
Wydział	**Lekarski**		
Kierunek studiów	**lekarski**		
Specjalności	**nie dotyczy**		
Poziom studiów	**jednolite magisterskie X**		
Forma studiów	**stacjonarne X niestacjonarne X**		
Rok studiów:	**III**	**Semestr studiów: 6**	Letni
Typ przedmiotu:	obowiązkowy X fakultatywny ☐		
Język wykładowy	**angielski X**		

Jednostka:	**Liczba godzin – Forma kształcenia**								
	Wykłady (WY)	Seminaria (SE)	Ćwiczenia audytoryjne (CA)	Ćwiczenia kierunkowe - niekliniczne (CN)	Ćwiczenia kliniczne (CK)	Ćwiczenia laboratoryjne (CL)	Ćwiczenia w warunkach symulowanych (CS)	Lektoraty Minimum (LE)	Zajęcia fakultatywne (ZF) – minimum 24 osoby
Semestr zimowy									
Semestr letni									
Katedra i Klinika Chorób Zakaźnych, Chorób Wątroby i Nabytych Niedoborów Odpornościowych					15				
Razem w roku:	**15**								

Cele kształcenia: (max. 6 pozycji)

C1. Zdobycie wiedzy i nabycie umiejętności diagnozowania i leczenia wybranych chorób zakaźnych.

C2. Poznanie aktualnych zagrożeń epidemiologicznych.

C3. Poznanie zasad planowej i doraźnej profilaktyki wybranych chorób zakaźnych.

C4. Poznanie patogenezy wybranych chorób zakaźnych.

Macierz efektów kształcenia dla przedmiotu w odniesieniu do metod weryfikacji zamierzonych efektów kształcenia oraz formy realizacji zajęć

Numer efektu kształcenia przedmiotowego	Numer efektu kształcenia ze standardów	Student, który zaliczy przedmiot wie/umie/potrafi	Metody weryfikacji osiągnięcia zamierzonych efektów kształcenia	Forma zajęć dydaktycznych ** wpisz symbol

W1	E.W32	Student wymienia i tłumaczy przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego oraz profilaktycznego w najczęstszych chorobach bakteryjnych, wirusowych, pasożytniczych i grzybicach, w tym zakażeniach pneumokokowych, wirusowym zapaleniu wątroby, nabytym niedoborze odporności AIDS, sepsie i zakażeniach szpitalnych.	Odpowiedź ustna Kolokwium	CK
U1 **U2** **U3** **U4**	**E.U1** **E.U3** **E.U16** **E.U26**	Student przeprowadza wywiad lekarski z pacjentem dorosłym. Student przeprowadza pełne i ukierunkowane badanie fizykalne pacjenta dorosłego. Student planuje postępowanie diagnostyczne, terapeutyczne i profilaktyczne. Student planuje postępowanie w przypadku ekspozycji na zakażenie przenoszone drogą krwi.	Odpowiedź ustna Kolokwium	CK

** WY - wykład; SE - seminarium; CA - ćwiczenia audytoryjne; CN - ćwiczenia kierunkowe (niekliniczne); CK - ćwiczenia kliniczne; CL -ćwiczenia laboratoryjne; CS - ćwiczenia w warunkach symulowanych; LE – lektoraty.

Proszę oznaczyć krzyżykami w skali 1-3, jak powyższe efekty kształcenia lokują Państwa zajęcia w działach: przekaz wiedzy, przekaz umiejętności: (np. wiedza+++; umiejętności ++)

Wiedza (W): ++
Umiejętności (U): +++

Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS)	
Forma nakładu pracy studenta	**Obciążenie studenta (h)**
1. Godziny zajęć na Uczelni:	15
2. Czas pracy własnej studenta:	7,5
Sumaryczne obciążenie pracą studenta:	22,5
Punkty ECTS za przedmiot:	1,0
Uwagi:	

Treść zajęć: (proszę wpisać hasłowo tematykę poszczególnych zajęć z podziałem na formę zajęć dydaktycznych, pamiętając, aby przekładała się ona na zamierzone efekty kształcenia).
W przypadku przedmiotów koordynowanych proszę wpisać treść prowadzonych zajęć odrębnie dla każdej jednostki realizującej dane zajęcia:

Wykłady
1.
2.
3.

Seminaria

1.
2.
3.

Ćwiczenia

- Zasady rozpoznawania, leczenia i zapobiegania chorobom zakaźnym. Immunoprofilaktyka chorób zakaźnych.
- Procedury izolacji i kwarantanny na wypadek wystąpienia ekspozycji i choroby spowodowanej wysoko zaraźliwymi czynnikami biologicznymi.
- Zakażenie HIV i innymi patogenami przenoszonymi drogą płciową – diagnostyka, poradnictwo okołotestowe.
- Zakażenia szpitalne. Profilaktyka poekspozycyjna.

Literatura podstawowa: (wymienić wg istotności, nie więcej niż 3 pozycje)

1. Emma Nickerson „Infectious Diseases Crash Course"
2. Merck Manual „Infectious Diseases"
3. Harrison's Principles of Internal Medicine „Infectious Diseases"

Literatura uzupełniająca i inne pomoce: (nie więcej niż 3 pozycje)

1.
2.
3.

Wymagania dotyczące pomocy dydaktycznych: (np. laboratorium, rzutnik multimedialny, inne...)
rzutnik multimedialny, komputer, odtwarzacz wideo, telewizor, strój ochronny

Warunki wstępne: (minimalne warunki, jakie powinien student spełnić przed przystąpieniem do przedmiotu)
zaliczony semestr 5.

Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu: (określić formę i warunki zaliczenia zajęć wchodzących w zakres 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)

Zaliczenie ćwiczeń na podstawie minimum 90% obecności i zaliczenia sprawdzianiu pisemnego po każdym semestrze na ocenę przynajmniej dostateczną. Sprawdzian składa się z 5 pytań, za każde z pytań można otrzymać maksymalnie 3 punkty (1pkt. za odpowiedź w 33%, 2pkt. za odpowiedź w 66%, 3pkt. za odpowiedź w 100%).

Ocena:	Kryteria oceny: (tylko dla przedmiotów kończących się egzaminem)
Bardzo dobra (5,0)	13-15 pkt.
Ponad dobra (4,5)	
Dobra (4,0)	10-12 pkt.
Dość dobra (3,5)	
Dostateczna (3,0)	7-9 pkt.

Nazwa i adres jednostki prowadzącej przedmiot, kontakt: tel. i adres email Katedra i Klinika Chorób Zakaźnych, Chorób Wątroby i Nabytych Niedoborów Odpornościowych

ul. Koszarowa 5, Wrocław

tel. 71 3957549

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

W przypadku przedmiotów koordynowanych proszę wpisać wykaz osób prowadzących poszczególne zajęcia odrębnie dla każdej jednostki realizującej dane zajęcia:

Lp.	Imię i nazwisko	Stanowisko tytuł/stopień naukowy	Rodzaj zajęć
1.	Brygida Knysz	Kierownik Katedry / prof. dr hab.	ćwiczenia
2.	Małgorzata Inglot	adiunkt / dr hab. n. med.	ćwiczenia
3.	Jacek Gąsiorowski	adiunkt / dr n. med.	ćwiczenia
4.	Paweł Piszko	adiunkt / dr n. med.	ćwiczenia
5.	Aleksandra Szymczak	asystent / dr n. med.	ćwiczenia
6.	Weronika Rymer	asystent / dr n. med.	ćwiczenia
7.	Bartosz Szetela	asystent / lek. med.	ćwiczenia
8.	Marcin Czarnecki	asystent / dr n. med.	ćwiczenia
9.	Katarzyna Fleischer-Stępniewska	asystent / lek. med.	ćwiczenia
10.	Anna Zubkiewicz-Zarębska	asystent / lek. med.	ćwiczenia
11.	Marta Kucharska	doktorant / lek. med.	ćwiczenia

Osoba odpowiedzialna za przedmiot:

Prof. hab. Brygida Knysz

Data opracowania sylabusa

29. 09. 2016 r.

Sylabus opracował(a)
Dr hab. Małgorzata Inglot
Dr n. med. Bartosz Szetela

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
KATEDRA oraz KLINIKA CHORÓB ZAKAŹNYCH, CHORÓB WĄTROBY I WAKCYNOLOGII NIEDOBORÓW ODPORNOŚCIOWYCH
kierownik
prof. dr hab. Brygida Knysz

Podpis kierownika jednostki prowadzącej zajęcia

.....

Podpis Dziekana Wydziału Lekarskiego

.....