





<b>Razem w roku:</b>													
	5				40								
<b>Cele kształcenia:</b> (max. 6 pozycji)													
1 Opanowanie podstawowej wiedzy z zakresu żywienia w chorobach zakaźnych i chorobach wątroby.													
2 Nabycie umiejętności rozpoznawania i definiowania problemów żywieniowych. [L SEP]													
3 Opanowanie wskazań do wspomagania i leczenia żywieniowego pacjentów z chorobą zakaźną i/lub chorobą wątroby.													
4. Nabycie umiejętności właściwej interpretacji wyników badań, etiologii zaburzeń wybranych chorób zakaźnych i chorób wątroby oraz roli diety w patofizjologii i leczeniu tej grupy pacjentów. [L SEP]													
<b>Macierz efektów kształcenia dla modułu/przedmiotu w odniesieniu do metod weryfikacji zamierzonych efektów kształcenia oraz formy realizacji zajęć:</b>													
Numer efektu kształcenia przedmiotowego	Numer efektu kształcenia kierunku	Student, który zaliczy moduł/przedmiot wie/umie/potrafi	Metody weryfikacji osiągnięcia zamierzonych efektów kształcenia (formujące i podsumowujące)	Forma zajęć dydaktycznych  ** wpisz symbol									
W 01	K_W 04	Zna zasady fizjologii żywienia oraz biochemii klinicznej i potrafi je wykorzystać w planowaniu żywienia	Dyskusja, analiza studium przypadków, zaliczenie zajęć praktycznych.	WY, CK									



<b>W 02</b>	<b>K_W05</b>	Zna podstawy patofizjologii klinicznej i wpływ procesów patologicznych a zwłaszcza zapalenia na metabolizm, trawienie i wchłanianie składników odżywczych.	Dyskusja, analiza studium przypadków, zaliczenie zajęć praktycznych.	WY,CK
<b>W 03</b>	<b>K_W08</b>	Zna zagadnienia dotyczące epidemiologii żywieniowej, potrafi analizować i wyjaśnić związki pomiędzy żywieniem a wskaźnikami stanu zdrowia, czynnikami ryzyka rozwoju choroby i występowaniem chorób.	Dyskusja, analiza studium przypadków, zaliczenie zajęć praktycznych.	WY,CK
<b>W 04</b>	<b>K_W09</b>	Zna i wdraża w codziennej praktyce badania sposobu żywienia pojedynczych osób i grup i wykorzystuje je w planowaniu i korygowaniu żywienia.	Dyskusja, analiza studium przypadków, zaliczenie zajęć praktycznych.	WY,CK
<b>W 05</b>	<b>K_W11</b>	Potrafi zdefiniować i rozpoznać problemy żywieniowe pacjenta i uwzględnić je w planowaniu odpowiedniego postępowania dietetycznego.	Dyskusja, analiza studium przypadków, zaliczenie zajęć praktycznych.	WY,CK
<b>W 06</b>	<b>K_W12</b>	Potrafi zdefiniować i rozpoznać problemy żywieniowe pacjenta i uwzględnić je w planowaniu	Dyskusja, analiza studium przypadków, zaliczenie zajęć	WY,CK



		odpowiedniego postępowania dietetycznego.	praktycznych.	
U 01	K_U 02	Potrafi opracować jasne i zrozumiałe materiały edukacyjne dla pacjenta.	Realizacja zleconych zadań. Dyskusja i ocena aktywności w czasie zajęć.  Studium przypadku z dokumentacji medycznej	WY, CK
U 02	K_U05	Potrafi przeprowadzić wywiad żywieniowy i ocenić sposób żywienia osoby badanej w oparciu o odpowiednie kwestionariusze.	Realizacja zleconych zadań. Dyskusja i ocena aktywności w czasie zajęć.  Studium przypadku z dokumentacji medycznej	WY, CK
U 03	K_U06	Potrafi prowadzić poradnictwo żywieniowe oraz zaplanować i prowadzić opiekę żywieniową nad pacjentami w szpitalu i zapobiegać niedożywieniu szpitalnemu.	Realizacja zleconych zadań. Dyskusja i ocena aktywności w czasie zajęć.  Studium przypadku z dokumentacji medycznej	WY,CK
U 04	K_U08	Potrafi zinterpretować wyniki podstawowych badań laboratoryjnych i wykorzystać je w planowaniu i monitorowaniu postępowania	Realizacja zleconych zadań. Dyskusja i ocena aktywności w czasie zajęć.  Studium przypadku z	WY,CK



		żywnościowego	dokumentacji medycznej	
U 05	K_U09	Potrafi, w oparciu o badania przesiewowe rozpoznać niedożywienie, przeprowadzić pełną ocenę stanu odżywienia i określić rodzaj oraz stopień niedożywienia.	Realizacja zleconych zadań. Dyskusja i ocena aktywności w czasie zajęć.  Studium przypadku z dokumentacji medycznej	WY,CK
K 01	K_K 01	Posiada świadomość ograniczeń swojej wiedzy i umiejętności. Wie kiedy skorzystać z porady innego specjalisty.	Obserwacja aktywności i postawy studenta na zajęciach.  Analiza postawy wobec pacjentów i współtowarzyszy	WY, CK
K 02	K_K04	Jest przygotowany do kierowania poradnią dietetyczną i do prowadzenia badań naukowych w dziedzinie żywności i żywienia.	Obserwacja aktywności i postawy studenta na zajęciach.  Analiza postawy wobec pacjentów i współtowarzyszy	WY, CK
K 03	K_K06	Przestrzega tajemnicy zawodowej. Przestrzega praw pacjenta, w tym prawa do rzetelnej informacji na temat proponowanego postępowania żywieniowego.	Obserwacja aktywności i postawy studenta na zajęciach.	WY,CK



\*\* WY - wykład; SE - seminarium; CA - ćwiczenia audytoryjne; CN - ćwiczenia kierunkowe (niekliniczne); CK - ćwiczenia kliniczne; CL - ćwiczenia laboratoryjne; CM - ćwiczenia specjalistyczne (mgr); CS - ćwiczenia w warunkach symulowanych; LE - lektoraty; zajęcia praktyczne przy pacjencie - PP; WF - zajęcia wychowania fizycznego (obowiązkowe); PZ- praktyki zawodowe; SK - samokształcenie, EL- E-learning.

Proszę ocenić w skali 1-5 jak powyższe efekty lokują państwa zajęcia w działach: przekaz wiedzy, umiejętności czy kształtowanie postaw:

Wiedza: 5

Umiejętności: 5

Kompetencje społeczne: 4

**Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS):**

<b>Forma nakładu pracy studenta</b> (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie itp.)	<b>Obciążenie studenta (h)</b>
1. Godziny kontaktowe:	45
2. Czas pracy własnej studenta (samokształcenie):	
Sumaryczne obciążenie pracy studenta	45
<b>Punkty ECTS za modul/przedmiotu</b>	2
Uwagi	

**Treść zajęć:** (proszę wpisać hasłowo tematykę poszczególnych zajęć z podziałem na formę zajęć dydaktycznych, pamiętając, aby przekładała się ona na zamierzone efekty kształcenia)

- Wirusowe zapalenia wątroby
- Marskość wątroby
- Niewydolność wątroby
- Niezakaźne etiologie schorzeń wątroby
- Choroba stłuszczeniowa wątroby
- Biegunki zakaźne
- Neuroinfekcje
- Powikłania antybiotykoterapii
- HIV/AIDS
- Choroby gorączkowe
- Schorzenia pasożytnicze
- Wybrane schorzenia o etiologii wirusowej lub bakteryjnej
- Sepsa

**Wykłady:**

1. Schorzenia wątroby
2. Wybrane schorzenia o etiologii zakaźnej.



<b>Seminaria</b>
<b>Zajęcia praktyczne przy pacjencie</b>  <b>Zbieranie wywiadu z pacjentem</b>  <b>Podstawowe badanie fizykalne</b>  <b>Przygotowanie odpowiedniej diety dla pacjenta z konkretną jednostką chorobową</b>
<b>Inne</b>
<b>Literatura podstawowa:</b> (wymienić wg istotności, nie więcej niż 3 pozycje)  1. Choroba tłuszczowa wątroby. Mirosław Jarosz, PZWL, 2010. 2. Dieta dla wątroby. Andrew Laughlin. Astrum, 2017. 3. Interna Szczeklika-mały podręcznik 2018/2019. Piotr Gajewski. MP, 2018  <b>Literatura uzupełniająca i inne pomoce:</b> (nie więcej niż 3 pozycje) 1. Jarosz M. (red.): Zasady prawidłowego żywienia chorych w szpitalach. IŻŻ, Warszawa 2011
<b>Wymagania dotyczące pomocy dydaktycznych:</b> (np. laboratorium, rzutnik multimedialny, inne...)  Zapewnienie sali wykładowej z komputerem i rzutnikiem, szatnia dla studentów, odzież ochronna (maseczki, okulary, fartuchy, rękawice, szpatułki, materiały dezynfekcyjne)
<b>Warunki wstępne:</b> (minimalne warunki, jakie powinien student spełnić przed przystąpieniem do modułu/przedmiotu)  Zaliczony poprzedni rok studiów
<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)  Obowiązkowa obecność na ćwiczeniach i wykładach. Uzyskanie zaliczenia ćwiczeń.



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 modul/przedmiot, kontakt: tel. i adres email**

Klinika Chorób Zakaźnych i Hepatologii; ul. Koszarowa 5, 51-149 Wrocław ; tel. 713957505 ; [krzysztof.simon@umed.wroc.pl](mailto:krzysztof.simon@umed.wroc.pl), [justynajanocha@o2.pl](mailto:justynajanocha@o2.pl); [justyna.janocha-litwin@umed.wroc.pl](mailto:justyna.janocha-litwin@umed.wroc.pl)

**Koordynator / Osoba odpowiedzialna za modul/przedmiot, kontakt: tel. i adres email**

Justyna Janocha-Litwin; tel. 713957536 ; [justynajanocha@o2.pl](mailto:justynajanocha@o2.pl) lub [justyna.janochalitwin@umed.wroc.pl](mailto:justyna.janochalitwin@umed.wroc.pl)

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

Krzysztof Simon-prof. Dr hab./ lekarz specjalista chorób zakaźnych i chorób wewnętrznych/CK+WY

Paweł Piszko- dr n. med./ lekarz specjalista chorób zakaźnych/CK

Sylwia Serafińska- dr n. med. /specjalista chorób zakaźnych i chorób wewnętrznych/CK

Monika Pazgan-Simon- dr n. med. /specjalista chorób zakaźnych/CK

Anna Szymanek-Pasternak- dr n. med./ specjalista chorób zakaźnych/CK

Justyna Janocha-Litwin- lek med. /specjalista chorób zakaźnych/ CK

Karolina Rostkowska-Białas- lek med./specjalista chorób zakaźnych/ CK

Iwona Buczyńska- lek med. /CK

Wojciech Szymański- lek med. /CK





**Data opracowania sylabusu**

21.06.2019

**Sylabus opracował(a)**

Justyna Janocha-Litwin.

**Podpis Kierownika jednostki prowadzącej zajęcia**

*Justyna Janocha-Litwin*

**Podpis Dziekana właściwego wydziału**

.....  
KLINIKA CHOROBY ZAKAZNYCH I HEPATOLOGII  
Wydział Lekarsko-Stomatologiczny  
Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu  
KIEROWNIK  
prof. zw. dr hab. med. Krzysztof Simon  
51-149 Wrocław, ul. Koszarowa 5  
Oddział Chorób Zakaźnych  
Ordynator  
prof. zw. dr hab. med. Krzysztof Simon

