



Razem w roku:													
	5							40					
Cele kształcenia: (max. 6 pozycji)													
W oparciu o profil pacjentów oddziałów zakaźnych zapoznanie studentów z wymogami racjonalnego żywienia w chorobach wątroby i wybranych jednostkach chorobowych z zakresu chorób zakaźnych													
Macierz efektów kształcenia dla modułu/przedmiotu w odniesieniu do metod weryfikacji zamierzonych efektów kształcenia oraz formy realizacji zajęć:													
Numer efektu kształcenia przedmiotowego	Numer efektu kształcenia kierunkowego	Student, który zaliczy moduł/przedmiot wie/umie/potrafi	Metody weryfikacji osiągnięcia zamierzonych efektów kształcenia (formujące i podsumowujące)	Forma zajęć dydaktycznych ** wpisz symbol									
W 01	W 01	Wykazuje znajomość zmian organicznych, czynnościowych i metabolicznych zachodzących w ustroju pod wpływem choroby i towarzyszących jej zaburzeń odżywiania.	Doraźne sprawdziany wiedzy realizowane w czasie ćwiczeń; zaliczenie	PP, WY									
W 01	W 04	Zna zasady fizjologii żywienia oraz biochemii klinicznej i potrafi je wykorzystać w planowaniu żywienia.	Doraźne sprawdziany wiedzy realizowane w czasie ćwiczeń; zaliczenie	PP, WY									
W 01	W 05	Zna podstawy patofizjologii klinicznej i wpływ procesów patologicznych a zwłaszcza zapalenia na metabolizm, trawienie i wchłanianie składników odżywczych.	Doraźne sprawdziany wiedzy realizowane w czasie ćwiczeń; zaliczenie	PP, WY									
W 03	W 10	Zna zasady żywienia klinicznego obejmującego: żywienie dojelitowe z wykorzystaniem diet przemysłowych w zapobieganiu i leczeniu niedożywienia.	Doraźne sprawdziany wiedzy realizowane w czasie ćwiczeń; zaliczenie	PP, WY									
W 03	W 11	Zna podstawy żywienia pozajelitowego i może je prowadzić pod kierunkiem lekarza przeszkolonego w tym zakresie.	Doraźne sprawdziany wiedzy realizowane w czasie ćwiczeń; zaliczenie	PP, WY									
W 03	W 12	Potrafi zdefiniować i rozpoznać problemy żywieniowe pacjenta i uwzględnić je w planowaniu odpowiedniego postępowania dietetycznego.	Doraźne sprawdziany wiedzy realizowane w czasie ćwiczeń; zaliczenie	PP, WY									
U 01	U 03	Potrafi opracować jasne i zrozumiałe instrukcje dla personelu realizującego opiekę żywieniową.	Doraźne sprawdziany wiedzy realizowane w czasie ćwiczeń; zaliczenie	PP, WY									
U 02	U 05	Potrafi przeprowadzić wywiad żywieniowy i ocenić sposób żywienia osoby badanej w oparciu o odpowiednie kwestionariusze.	Doraźne sprawdziany wiedzy realizowane w czasie ćwiczeń; zaliczenie	PP, WY									
U 02	U 06	Potrafi prowadzić poradnictwo żywieniowe oraz zaplanować i prowadzić opiekę żywieniową nad pacjentami w szpitalu i zapobiegać niedożywieniu szpitalnemu.	Doraźne sprawdziany wiedzy realizowane w czasie ćwiczeń; zaliczenie	PP, WY									
U 02	U 07	Potrafi ocenić efektywność opieki żywieniowej w osiąganiu zamierzonych celów i modyfikować plan opieki żywieniowej w zależności od potrzeb.	Doraźne sprawdziany wiedzy realizowane w czasie ćwiczeń; zaliczenie	PP, WY									
U 02	U 08	Potrafi zinterpretować wyniki podstawowych badań laboratoryjnych i wykorzystać je w planowaniu	Doraźne sprawdziany wiedzy realizowane w czasie ćwiczeń; zaliczenie	PP, WY									



		i monitorowaniu postępowania żywieniowego		
U 02	U 09	Potrafi, w oparciu o badania przesiewowe rozpoznać niedożywienie, przeprowadzić pełną ocenę stanu odżywienia i określić rodzaj oraz stopień niedożywienia.	Doraźne sprawdziany wiedzy realizowane w czasie ćwiczeń; zaliczenie	PP, WY
U 02	U 10	Potrafi określić ryzyko niedożywienia szpitalnego i podjąć odpowiednie działania zapobiegawcze działając wspólnie z lekarzami i pielęgniarkami w ramach zespołu terapeutycznego zapewniającego opiekę żywieniową nad pacjentami.	Doraźne sprawdziany wiedzy realizowane w czasie ćwiczeń; zaliczenie	PP, WY
U 02	U 11	Potrafi ustalić wskazania do wspomagania i/lub/ leczenia żywieniowego z wykorzystaniem dostępnych w Polsce diet przemysłowych, suplementów diety i żywności specjalnego przeznaczenia żywieniowego w korygowaniu zaburzeń odżywiania.	Doraźne sprawdziany wiedzy realizowane w czasie ćwiczeń; zaliczenie	PP, WY
U 02	U 12	Planuje żywienie w domu pacjentów wypisanych ze szpitala.	Doraźne sprawdziany wiedzy realizowane w czasie ćwiczeń; zaliczenie	PP, WY
K 01	K 02	Kontynuuje naukę przez całe życie zawodowe w celu stałego uaktualniania wiedzy i umiejętności zawodowych.	Doraźne sprawdziany wiedzy realizowane w czasie ćwiczeń; zaliczenie	PP, WY
K 02	K 06	Przestrzega tajemnicy zawodowej. Przestrzega praw pacjenta, w tym prawa do rzetelnej informacji na temat proponowanego postępowania żywieniowego.	Doraźne sprawdziany wiedzy realizowane w czasie ćwiczeń; zaliczenie	PP, WY

** 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):

Forma nakładu pracy studenta (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie itp.)	Obciążenie studenta (h)
---	-------------------------

1. Godziny kontaktowe:	45
------------------------	----

2. Czas pracy własnej studenta (samokształcenie):	
---	--

Sumaryczne obciążenie pracy studenta	45
--------------------------------------	----

Punkty ECTS za moduł/przedmiotu	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)

Wykłady

1. Współczesne zagrożenie epidemiologiczne - nowe i nawracające choroby zakaźne: gorączki krwotoczne, zakażenia ludzkimi retrowirusami, zakażenia wirusami z grupy Herpes, zakażenie *Helicobacter pylori*, Zagrożenia spotykane w tropiku i ich profilaktyka.

2. Niedożywienie u pacjentów zakażonych HIV/AIDS ; wybrane choroby metaboliczne ; choroby



zakaźne przenoszone drogą kropelkową : grypa, grypa ptasia, ornitoza, gorączka Q, SARS.
3. Zakażenia wirusami pierwotnie hepatotropowymi (HAV, HEV, HBV, HCV, HDV); etiopatogeneza, klinika, współczesne metody leczenia, następstwa, powikłania, manifestacje pozawątrobowe.

Seminaria

Zajęcia praktyczne przy pacjencie:

1. Informacje o chorobach zakaźnych i zaraźliwych, zasady rozpoznawania, leczenia i profilaktyki.
2. Choroby zakaźne przewodu pokarmowego. Biegunki w tym biegunki infekcyjne.
3. Zakażenia szpitalne.
4. Wysypkowe choroby zakaźne.
5. Ogólne zasady żywienia w chorobach zakaźnych
6. Posocznica.
7. Profilaktyka planowa i poekspozycyjna zakażeń – HAV, HBV, HCV, HIV.
8. Ogólne wiadomości o chorobach pasożytniczych.
9. Choroby wątroby i dróg żółciowych przebiegające z cholestazą.
10. Hemochromatoza, choroba Wilsona, niealkoholowa choroba stłuszczeniowa wątroby.
11. Zmiany na błonach śluzowych jamy ustnej w przebiegu AIDS i innych zakażeniach wirusowych oraz zakażeniach bakteryjnych i grzybiczych.
12. Neuroinfekcje i neurotoksykozy (wścieklizna, zatrucie jadem kiełbasianym). Żywienie w zależności od stopnia choroby.
13. Objawy kliniczne oraz wykładniki laboratoryjne schorzeń wątroby.
14. Żywienie u pacjentów z niedoborami odporności w tym zakażonych HIV.
15. Żywienie pacjenta z niewydolnością wątroby oraz z HCC.

Inne

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

1. Choroby zakaźne – red. E. Nickerson, red. wyd polskiego – K. Simon; wyd. Urban & Partner, Wrocław, 2007
2. Choroby zakaźne i pasożytnicze – tom 1 i 2 -red. J. Cianciara, J. Juszczyk. Wyd. Czelej, Lublin, 2012
3. Interna Szczeklika Mały Podręcznik 2015/2016- rozdział 18- Choroby Zakaźne, wyd. Medycyna Praktyczna 2015

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

Wymagania dotyczące pomocy dydaktycznych: (np. laboratorium, rzutnik multimedialny, inne...)

Zapewnienie sali wykładowej z komputerem i rzutnikiem, szatnia dla studentów, odzież ochronna



(maseczki, okulary, fartuchy, rękawice, szpatułki, materiały dezynfekcyjne)

Warunki wstępne: (minimalne warunki, jakie powinien student spełnić przed przystąpieniem do modułu/przedmiotu)

Zaliczone przedmioty na studiach licencjackich

Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu: (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)

Obecność na zajęciach 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 moduł/przedmiot, kontakt: tel. i adres email

Klinika Chorób Zakaźnych i Hepatologii; ul. Koszarowa 5, 51-149 Wrocław ; tel. 713957505 ;
justynajanocha@o2.pl

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

Justyna Janocha-Litwin; tel. 713957536 ; justynajanocha@o2.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+PP

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



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

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

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

Iwona Orłowska- lek med. /PP

Karolina Rostkowska- lek. med./PP

Data opracowania sylabusu

28.06.2017

Sylabus opracował(a)

Justyna Janocha-Litwin.

Podpis Kierownika jednostki prowadzącej zajęcia

Podpis Dziekana właściwego wydziału

KLINIKA CHOROBY ZAKAŻNYCH I HEPATOLOGII
Wydział Lekarsko-Stomatologiczny
Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu
KIEROWNIK
prof. zw. dr hab. med. Krzysztof Simon