|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Sylabus** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Opis przedmiotu kształcenia** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Nazwa modułu/przedmiotu** | | | | | | **Choroby Zakaźne** | | | | | | | | **Grupa szczegółowych efektów kształcenia** | | | | | | |
| **Kod grupy**  **E** | | **Nazwa grupy**  Medycyna kliniczna | | | | |
| **Wydział** | | | | | | Lekarsko-stomatologiczny | | | | | | | | | | | | | | |
| **Kierunek studiów** | | | | | | Stomatologia IV rok | | | | | | | | | | | | | | |
| **Specjalności** | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | |
| **Poziom studiów** | | | | | | jednolite magisterskie x\*  I stopnia  II stopnia  III stopnia  podyplomowe | | | | | | | | | | | | | | |
| **Forma studiów** | | | | | | x stacjonarne X niestacjonarne | | | | | | | | | | | | | | |
| **Rok studiów** | | | | | |  | | | | | | **Semestr studiów:** | | | zimowy  x letni | | | | | |
| **Typ przedmiotu** | | | | | | x obowiązkowy  ograniczonego wyboru  wolny wybór/ fakultatywny | | | | | | | | | | | | | | |
| **Rodzaj przedmiotu** | | | | | | x kierunkowy podstawowy | | | | | | | | | | | | | | |
| **Język wykładowy** | | | | | | x polski angielski inny | | | | | | | | | | | | | | |
| \* zaznaczyć odpowiednio, zamieniając na **X** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Liczba godzin** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Forma kształcenia | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Jednostka realizująca przedmiot | | | Wykłady (WY) | Seminaria (SE) | Ćwiczenia audytoryjne (CA) | | Ćwiczenia kierunkowe - niekliniczne (CN) | Ćwiczenia kliniczne (CK) | Ćwiczenia laboratoryjne (CL) | Ćwiczenia w warunkach symulowanych (CS) | Zajęcia praktyczne przy pacjencie (PP) | | Ćwiczenia specjalistyczne - magisterskie (CM) | Lektoraty (LE) | Zajęcia wychowania fizycznego-obowiązkowe (WF) | Praktyki zawodowe (PZ) | | Samokształcenie (Czas pracy własnej studenta) | E-learning (EL) | |
| **Semestr zimowy:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  | |
|  | | |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  | |
| **Semestr letni** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | 15 |  |  | |  | 30 |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  | |
|  | | |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  | |
| **Razem w roku:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | 15 | |  | |  |  | 30 |  |  | |  |  |  |  | |  |  | |
|  | | |  | |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  | |
| **Cele kształcenia:** (max. 6 pozycji)  **C1. Epidemiologia, diagnostyka , profilaktyka i leczenie chorób zakaźnych i pasożytniczych. C2.Zakażenia wirusami hepatotropowymi i ich późne następstwa (marskość wątroby, rak wątroby, niewydolność wątroby).**  **C3.Zakażenia u osób z upośledzeniem odporności w tym HIV/AIDS. Neuroinfekcje. Zakażenia przenoszone drogą kropelkową.**  **C4.Zakażenia szpitalne.**  **C5. Wybrane choroby pasożytnicze i spotykane w strefie tropikalnej.**  **C6. Kontakt z pacjentem, doskonalenie zbierania wywiadu oraz pełnego badania fizykalnego.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **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** | | **K\_W 01**  **K\_W 02**  **K\_W 03**  **K\_W 04**  **K\_W 05** | | | | Zna aktualną sytuację epidemiologiczną w zakresie chorób zakaźnych i pasożytniczych  Poznał aktualne potencjalne zagrożenie epidemiologiczne  Zna patogenezę wybranych koniecznych dla wiedzy lekarza stomatologa chorób zakaźnych i zaraźliwych  Jest w stanie określić podstawowe objawy kliniczne definiujące daną jednostkę chorobową o etiologii zakaźnej  Umie prowadzić diagnostyke różnicową wybranych chorób zakaźnych szczególnie w odniesieniu do zmian w obrębie jamy ustnej  Poznał wspólczesne metody i możliwości terapeutyczne wybranych chorób o etiologii zakaźnej  Poznał metody profilaktyki bierno-czynnej przeciw wybranym czynnikom zakaźnym | | | | | | | Doraźne sprawdziany wiedzy realizowane w czasie ćwiczeń; zaliczenie; egzamin | | | | WY, CK | | | |
| **U 01** | | **K\_U 01**  **K\_U 02**  **K\_U 03**  **K\_U 04**  **K\_U 05**  **K\_U 07**  **K\_U 09** | | | | Stosuje w praktyce zasady bezpiecznego funkcjonowania epidemiologicznego gabinetu zabiegowego  Umie zapobiegać chorobom zakaźnym  Zna I STOSUJE ZASADY CZYNNEGO I BIERNEGO uodpornienia  Umie w praktyce zakwalifikować do postępowania profilaktycznego w przypadku ekspozycji zawodowej na choroby zakaźne  Zna interpretacje podstawowych badań serologicznych definiujących zakażenie danym patogenem , jak i stopień uodpornienia | | | | | | | Doraźne sprawdziany wiedzy realizowane w czasie ćwiczeń; zaliczenie; egzamin | | | | WY, CK | | | |
| **K 01** | | **K\_K 01**  **K\_K 02**  **K\_K 03**  **K\_K 04**  **K\_K 05**  **K\_K 06** | | | | Aktywne uczestnictwo w analizie danego przypadku  Chęć wykonywania i nabycia umiejętności badania fizykalnego  Umiejętność pracy zespołowej | | | | | | | Doraźne sprawdziany wiedzy realizowane w czasie ćwiczeń; zaliczenie; egzamin | | | | 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):** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **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 i bioterroryzm: gruźlica, wąglik, ospa prawdziwa  2. Nowe i nawracające choroby zakaźne: gorączki krwotoczne, zakażenia ludzkimi retrowirusami, zakażenia wirusami z grupy Herpes, zakażenie Helicobacter pylori  3.Narażenia zawodowe spotykane we współczesnym gabinecie zabiegowym . Błonica  4. Zakażenia wirusami pierwotnie hepatotropowymi (HAV, HEV, HBV, HCV, HDV); etiopatogeneza, klinika, współczesne metody leczenia, następstwa, powikłania, manifestacje pozawątrobowe.  5. Krętkowice w tym borelioza z Lyme, kiła, leptospiroza, dur powrotny.  6. Choroby zakaźne  przenoszone drogą kropelkową : grypa, grypa ptasia, ornitoza, gorączka Q, SARS.  7. Wtórne niedobory odpornościowe – zakażenia HIV/AIDS: etiopatogeneza, klinika, współczesne metody leczenia  8. Choroby jamy ustnej w przebiegu HIV/AIDS i innych zaburzeń odporności.  9. Zagrożenia spotykane w tropiku i ich profilaktyka. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Seminaria** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Zajęcia praktyczne przy pacjencie:**  **Zbieranie wywiadu z pacjentem**  **Pełne badanie fizykalne**   |  | | --- | | Informacje o chorobach zakaźnych i zaraźliwych, zasady rozpoznawania,leczenia i profilaktyki. Seroterapia i seroprofilaktyka. | | Neuroinfekcje | | Zakażenia szpitalne -ze szczególnym uwzględnieniem gabinetu zabiegowego. | | Wezłowice+ zapalenie przysznic. | | Nowe zagrożenia epidemiologiczne w chorobach zakaźnych . | | HIV/AIDS | | Tężec etiopatogeneza ,profilaktyka planowa i doraźna. Wścieklizna. | | Profilaktyka planowa i poekspozycyjna zakażeń HAV,HBV,HCV i HIV. | | Choroby zakaźne przewodu pokarmowego. Zatrucie jadem kiełbasianym. | | Zmiany na skórze i błonach śluzowych jamy ustnej w  przebiegu chorób zakaźnych. | | Miejsce stomatologa w diagnostyce stanów gorączkowych i przygotowania pacjenta do przeszczepów narządowych . | | Ogólne wiadomości o chorobach pasożytniczych ( w tym tropikalnych). | | Wysypkowe choroby zakaźne. | | Zakażenia gronkowcowe i paciorkowcowe. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Inne** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Literatura podstawowa:** (wymienić wg istotności, nie więcej niż 3 pozycje)   1. Interna Szczeklika Mały Podręcznik 2017/2018- rozdział 18- Choroby Zakaźne, wyd. Medycyna Praktyczna Kraków 2017 2. Choroby zakaźne –red E.Nickerson,red wyd.polskiego K.Simon, wyd.Urban&Partner, Wrocław,2008. 3. Choroby zakaźne i pasożytnicze-red.J.Cianciara,J.Juszczyk wyd.Czelej,Lublin, 2012 4. Choroby zakaźne i pasożytnicze- red. A.Boroń-Kaczmarska,A. Wiercińska- Drapało wyd. PZWL w017   **Literatura uzupełniająca i inne pomoce:** (nie więcej niż 3 pozycje)  Choroby zakaźne wątroby i dróg żółciowych-red. K.Simon,.Termedia,Poznań ,2015 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Wymagania dotyczące pomocy dydaktycznych:** (np. laboratorium, rzutnik multimedialny, inne…)  **Z**apewnienie 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)  Zaliczony poprzedni rok studiów | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **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 obowiązkowa na zajęciach i wykładach (1 nieobecność jest dopuszczalna ; pozostałe nieobecności musza być odrobione )  Uzyskanie zaliczenia ćwiczeń: forma testowa- 10 pytań 1 krotnego wyboru- 5 wariantów odpowiedzi- uzyskanie pozytywnego zaliczenia > 60% prawidłowych odpowiedzi  Pozytywna ocena z egzaminu końcowego- testowy 50 pytań jednokrotnego wyboru-5 wariantów odpowiedzi do wyboru-warunek zdania egzaminu > 60% prawidłowych odpowiedzi; w wyjątkowych uzasadnionych przypadkach ustny u Kierownika Kliniki; egzamin poprawkowy- ustny u Kierownika Kliniki | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **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  **Koordynator / Osoba odpowiedzialna za moduł/przedmiot, kontakt: tel. i adres email**  Justyna Janocha-Litwin; tel. 713957536 ; justynajanocha@o2.pl lub 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. /CK  Iwona Buczyńska- lek med. /CK  Karolina Rostkowska- lek. med./CK  Wojciech Szymański- lek. med. /CK   |  |  | | --- | --- | | **Data opracowania sylabusa** | **Sylabus opracował(a)** | | 29.06.2018 | Justyna Janocha-Litwin. | | **Podpis Kierownika jednostki prowadzącej zajęcia** | | | ……………....……………………………………………………………… | |   **Podpis Dziekana właściwego wydziału** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ……………....……………………………………………………………… | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | |