**Kliniczny zarys chorób***Clinical outline of diseases*

|  |  |
| --- | --- |
| **Program studiów dla przedmiotu obowiązujący od cyklu kształcenia** | 2024/2025 |
| **Kierunek studiów** | **Nazwa kierunku** |
| **Rok i semestr studiów** | Rok studiów/ Semestr studiów |
| **Poziom kształcenia** | Stopień studiów |
| **Profil kształcenia na kierunku** | Praktyczny |
| **Moduł kształcenia dla przedmiotu** | Podstawowy i kliniczny |
| **Nazwa specjalizacji**  (jeśli przedmiot specjalizacyjny) | - |
| **Status przedmiotu** | Obligatoryjny |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Forma zajęć** | **Liczba godzin** | | **ECTS** | **Forma zaliczenia** | **Waga** |
|  | **Studia stacjonarne** | **Studia niestacjonarne** |  |  |  |
| Wykład | 30 | 16 | **4** | Egzamin | 100% |
| **Razem za zajęcia dydaktyczne** | **30** | **16** |  |  | |
| Praca własna studenta | 70 | 84 |  |  | |
| **Ogółem** | **100** | **100** |  |  | |

**Cele kształcenia dla przedmiotu**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Zapoznanie się przyczynami powstawaniu chorób człowieka. |
|  | Poznanie obrazu klinicznego określonych chorób. |
|  | Zrozumienie sposobów postępowania i praktycznych aspektów wykorzystania wiedzy z zakresu klinicznego zarysu chorób. |

**Efekty uczenia się**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **WIEDZA** | | | |
| **L.p.** | **Efekty przedmiotowe**  (Student zna i rozumie) | **Odniesienie do efektów kierunkowych** | **Metody weryfikacji**  **efektów uczenia się** |
|  | Wskazuje przyczyny powstawania różnych grup chorób człowieka. | Diet\_WG02  Diet\_WG06  Diet\_WG07 | Zaliczenie testowe na platformie  e-learningowej, egzamin końcowy |
|  | Charakteryzuje objawy poszczególnych grup chorób człowieka. | Diet\_WG02  Diet\_WG06  Diet\_WG07 | Zaliczenie testowe na platformie  e-learningowej, egzamin końcowy |
|  | Wymienia metody diagnostyczne dla różnych grup chorób człowieka. | Diet\_WG02  Diet\_WG07  Diet\_WG08 | Zaliczenie testowe na platformie  e-learningowej, egzamin końcowy |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **UMIEJĘTNOŚCI** | | | | |
| **L.p.** | **Efekty przedmiotowe**  (Student potrafi) | **Odniesienie do efektów kierunkowych** | **Metody weryfikacji**  **efektów uczenia się** |
|  | Poprawnie stosuje określoną terminologię kliniczną. | Diet\_UW06  Diet\_UW07  Diet\_UW12 | Zaliczenie testowe na platformie  e-learningowej, egzamin końcowy |
|  | Opisuje objawy podmiotowe i przedmiotowe określonych chorób. | Diet\_UW07  Diet\_UW12 | Zaliczenie testowe na platformie  e-learningowej, egzamin końcowy |
|  | Wskazuje badania stosowane w diagnostyce określonych chorób. | Diet\_UW12 | Zaliczenie testowe na platformie  e-learningowej, egzamin końcowy |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **KOMPETENCJE SPOŁECZNE** | | | |
| **L.p.** | **Efekty przedmiotowe**  (Student jest gotów do) | **Odniesienie do efektów kierunkowych** | **Metody weryfikacji**  **efektów uczenia się** |
|  | Zdaje sobie sprawę z potrzeby dalszego uzupełniania wiedzy dotyczącej klinicznego zarysu chorób. | Diet\_KK02  Diet\_KK03 | Zaliczenie testowe na platformie  e-learningowej, egzamin końcowy |
|  | Zachowuje otwartość na potrzebę współpracy z profesjonalistami innych specjalności. | Diet\_KK02  Diet\_KK03 | Zaliczenie testowe na platformie  e-learningowej, egzamin końcowy |
|  | Zachowuje ostrożność w interpretowaniu wyników badań innych specjalistów. | Diet\_KO01  Diet\_KR01 | Zaliczenie testowe na platformie  e-learningowej, egzamin końcowy |

**Treści kształcenia**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Treść kształcenia (tematyka zajęć)** | **Liczba godzin** | |
| Wykład | |
| **Studia stacjonarne** | **Studia niestacjonarne** |
|  | Choroby układu krwiotwórczego. Wprowadzenie do niedokrwistości. Niedokrwistość z niedoboru żelaza. Niedokrwistości megaloblastyczne z niedoborów witaminy B12 i/lub kwasu foliowego. Skazy krwotoczne. Nowotwory układu krwiotwórczego i nowotwory układu chłonnego (limfatycznego). | 4 | 2 |
|  | Choroby układu krążenia. Choroba niedokrwienna serca. Ostre zespoły wieńcowe. Miażdżyca i dyslipidemie. Nadciśnienie tętnicze. Niewydolność serca. Zaburzenia czynności elektrycznej serca. Wstrząs. Czynniki ryzyka a choroby układu krążenia. | 8 | 4 |
|  | Choroby układu oddechowego. Zapalenie płuc. Przewlekła obturacyjna choroba płuc. Astma. Niewydolność oddechowa. | 4 | 2 |
|  | Choroby układu trawiennego. Choroby żołądka. Celiakia. Wrzodziejące zapalenie jelita grubego. Choroba Leśniowskiego i Crohna. Rak okrężnicy. Zespół jelita drażliwego. Zespół rozrostu bakteryjnego. Mikroskopowe zapalenie jelita grubego. Uchyłki jelita grubego. Ostre zapalenie wyrostka robaczkowego. Niedrożność jelit. Krwawienie z przewodu pokarmowego. Biegunka. Marskość wątroby. Kamica pęcherzyka żółciowego. | 6 | 3 |
|  | Choroby układu wydalniczego. Zakażenia układu moczowego. Kamica nerkowa. Kłębuszkowe choroby nerek (glomerulopatie). Przewlekła choroba nerek. Ostre uszkodzenie nerek. | 2 | 2 |
|  | Choroby układu wewnątrzwydzielniczego. Choroby tarczycy. Cukrzyca. | 4 | 2 |
|  | Otyłość i zespół metaboliczny. Otyłość i zespół metaboliczny. | 2 | 1 |
|  | **Razem** | **30** | **16** |

**Metody kształcenia**

|  |  |
| --- | --- |
| **Forma zajęć** | **Metody kształcenia** |
| Wykład | Wykład tradycyjny lub w formie e-learningu  Analiza przypadków klinicznych  Pomocnicze wykorzystanie materiałów video ilustrujących omawiane zagadnienia |

**Warunki zaliczenia**

|  |  |
| --- | --- |
| **Sposób zaliczenia** | **Wagi (%)** |
| **Forma zajęć** |
| Zaliczenie końcowe testowe na platformie e-learningowej. | 40 |
| Egzamin końcowy | 60 |
| **Razem** | **100%** |

**Rozliczenie pracy własnej studenta**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Czynności w ramach pracy własnej** | **Szacowana liczba godzin** | |
| **Studia stacjonarne** | **Studia niestacjonarne** |
|  | Lektura obowiązkowa | 10 | 20 |
|  | Przygotowanie do egzaminu | 30 | 32 |
|  | Obowiązkowe zapoznanie się z materiałami e-learningowymi. | 30 | 32 |
|  | **Razem** | **70** | **84** |

**Literatura obowiązkowa**

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | Szczeklik Andrzej, Gajewski Piotr. Interna Szczeklika. Medycyna Praktyczna. 2022. |
| 2 | Latkowski Bożydar, Witold Lukas Witold, Godycki-Ćwirko Maciej. Medycyna Rodzinna. Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa, 2017. |
| 3 | Papadakis Maxine A., McPhee Stephen J., Rabow Michael W. Current Medical Diagnosis & Treatment, McGraw-Hill Education, New York 2019. |

**Literatura uzupełniająca**

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | Traczyk Władysław, Trzebski Andrzej. Fizjologia człowieka z elementami fizjologii stosowanej i klinicznej, Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa, 2001. |
| 2 | Longo D.L., Fauci A.F., Kasper D.L., Hauser S.L., Jameson J.L., Loscalzo J. Harrison's manual of medicine. The McGraw-Hill Companies, Inc., New York, 2013. |
| 3 | Hammer G.D., McPhee S.J. Pathophysiology of Disease. An introduction to clinical medicine. McGraw-Hill Education, New York, 2019. |

**Inne materiały dydaktyczne**

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | Prezentacje e-learningowe. |