

### Skrócony opis modułu kształcenia

|  |   |   |
|--|---|---|
| <i>M uu_uu - Numer modułu zgodnie z planem studiów, oraz forma studiów (stacjonarne –S; niestacjonarne –N), rok akademicki w którym moduł będzie realizowany</i> | DIN_02<br>2018-2019   |   |
| Kierunek lub kierunki studiów  | Dietetyka   |   |
| Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim  | Patofizjologia kliniczna<br>Clinical pathophysiology  |   |
| Język wykładowy  | polski  |   |
| Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)   | obowiązkowy   |   |
| Poziom modułu kształcenia  | Studia niestacjonarne drugiego stopnia  |   |
| Rok studiów dla kierunku   | I rok   |   |
| Semestr dla kierunku   | II semestr  |   |
| <i>Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/ niekontaktowe</i>  | 3 ECTS w tym 1,5 kontaktowe   |   |
| Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej  | Dr n. med. Marek Tomaszewski  |   |
| Jednostka oferująca przedmiot  | Osoba spoza Uczelni   |   |
| Cel przedmiotu   | Podstawowym celem kształcenia jest poznanie etiopatogenezy najważniejszych chorób, ich patofizjologicznych mechanizmów oraz zrozumienie związków przyczynowo skutkowych pomiędzy stanem chorego a postępowaniem diagnostycznym i terapeutycznym w zaburzeniach homeostazy człowieka   |   |
| Efekty kształcenia wraz z odniesieniem do efektów kierunkowych   | Nr Efektu Kierunkowego  | Realizowany Efekt Kształcenia   |
|  | DI2A_W06  | Ma pogłębioną wiedzę dotyczącą etiopatogenezy najważniejszych chorób ich patofizjologicznych mechanizmów oraz zrozumienie związków przyczynowo skutkowych pomiędzy stanem chorego a postępowaniem diagnostycznym i terapeutycznym |
| Sposoby weryfikacji oraz formy dokumentowania osiągniętych efektów kształcenia   | Ocena końcowa jest średnią arytmetyczną cząstkowych zaliczeń, które odbywają się w trakcie trwania semestru. Uzyskany procent sumy punktów oceniających stopień wymaganej wiedzy/umiejętności przedstawia się następująco: niedostateczny (2,0)- <51%; dostateczny (3,0)- 51%-60%; dostateczny plus (3+)- 61%-70%; dobry (4,0)- 71%-80%; dobry plus (4+)- 81%-90%; bardzo dobry (5,0)- 91%-100%. W przypadku otrzymanie oceny niedostatecznej z pojedynczego zaliczenia, student ma obowiązek poprawienia jej w dowolnym terminie w trakcie trwania przedmiotu. Osoby, które otrzymały ocenę niedostateczną z przedmiotu mają wyznaczone odpowiednie terminy poprawkowe (I i II termin poprawkowy). |   |
| Wymagania wstępne i dodatkowe  | Podstawowa znajomość anatomii prawidłowej oraz fizjologii człowieka   |   |
| Treść modułu kształcenia- zwarty opis ok. 100 słów   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zapoznanie studentów z mianownictwem patofizjologicznym</li> <li>• Zapoznanie studentów z odrębnością patologiczną w różnym okresie życia człowieka</li> </ul>   |   |

|   |   |
|---|---|
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Przygotowanie studentów do rozumienia podstawowych mechanizmów kontrolujących funkcjonowanie organizmu ludzkiego</li> <li>• Uświadomienie studentom zależności pomiędzy czynnikiem patologicznym a zmianami fizjologicznymi</li> </ul>   |
| Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Literatura podstawowa: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ red. B.Zahorska-Markiewicz B., Małecka-Tendera E. Patofizjologia kliniczna. Podręcznik dla studentów medycyny. Elsevier Urban &amp; Partner 2009</li> <li>○ Thor P. Podstawy patofizjologii człowieka. Wydawnictwo Uniwersytetu Jagiellońskiego. Kraków 2007</li> <li>○ Silbernagl S., Lang F. Atlas patofizjologii. MedPharm, Wrocław 2011</li> </ul> </li> <li>• Literatura uzupełniająca: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Maśliński S., Ryżewski J. Patofizjologia tom 1-2. PZWL, Warszawa 2007</li> <li>○ Damjanov I. Patofizjologia. Elsevier Urban&amp;Partner. Wrocław 2010</li> <li>○ Badowska-Kozakiewicz A.M. Patofizjologia człowieka. PZWL. Warszawa 2013</li> <li>○ Guzek JW. Patofizjologia człowieka w zarysie. PZWL. Warszawa 2008</li> </ul> </li> </ul> |
| Planowane formy/metody dydaktyczne            | Wykłady (prezentacje, pokaz multimedialny, dyskusja)  |
| Bilans punktów ECTS                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Razem (50 godzin, 3 ECTS): <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Kontaktowe (25 godzin, 1,5 ECTS): <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Wykłady (16 godzin)</li> <li>▪ Konsultacje (6 godzin)</li> <li>▪ Zaliczenie przedmiotu (3 godziny)</li> </ul> </li> <li>○ Niekontaktowe (25 godzin, 1,5 ECTS): <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Studium zalecanej literatury (13 godzin)</li> <li>▪ Przygotowanie do zaliczenia (12 godzin)</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>  |