

<b>KARTA OPISU MODUŁU KSZTAŁCENIA</b>				
Nazwa modułu/przedmiotu: <b>Patofizjologia</b>			Kod: <b>MK_6</b>	
Kierunek studiów <b>KOSMETOLOGIA</b>		Profil kształcenia: <b>praktyczny</b>		Rok/semestr <b>II/III</b>
Specjalność		Język wykładowy: <b>polski</b>		Status modułu: <b>obligatoryjny</b>
Godziny: <b>30/26</b>			Liczba punktów ECTS: <b>3</b>	
Wykłady <b>20/20</b>	Ćwiczenia/Laboratoria <b>-</b>	Projekty/seminaria <b>10/6</b>		
Stopień studiów <b>I</b>	Forma studiów <b>stacjonarne/niestacjonarne</b>	Obszary kształcenia <b>OM_1</b>	Podział ECTS* <b>100%</b>	
Rodzaj modułu w programie studiów: <b>podstawowy</b>				
<p><b>Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności, kompetencji społecznych:</b> Znajomość zagadnień z zakresu fizjologii, anatomii, histologii wymaganych na I roku studiów</p>				
<p><b>Cele kształcenia</b></p> <p>C1. Student zna zaburzenia czynności poszczególnych układów, narządów, tkanek i komórek w warunkach choroby oraz ich wpływ na skórę. Poznaje mechanizmy tych zaburzeń. Podkreślenie roli czynników środowiskowych, stresu oraz wieku w przebiegu procesów chorobowych.</p> <p>C2. Student zna podstawowe jednostki chorobowe, ich objawy u człowieka, przebieg, powikłań, zmian spowodowanymi terapią (zarówno pozytywnych jak i negatywnych).</p> <p>C3. Student zna rolę czynników zapobiegających powstawaniu zmian patologicznych w organizmie, zna rolę prawidłowej diety i stylu życia.</p>				
<p><b>Treści kształcenia</b></p> <p>Wykłady</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Podstawowe czynniki chorobotwórcze. Mechanizmy odczynu zapalnego</li> <li>2. Genetyczne aspekty chorób</li> <li>3. Patofizjologia nowotworów</li> <li>4. Zaburzenia podstawowych procesów w układzie dokrewnym</li> <li>5. Choroby krwi i układu krwiotwórczego</li> <li>6. Choroby układu sercowo-naczyniowego</li> <li>7. Wybrane choroby nerek i dróg moczowych</li> <li>8. Zaburzenia gospodarki wodno- elektrolitowej i kwasowo-zasadowej</li> <li>9. Patofizjologia tkanki łącznej</li> <li>10. Patofizjologia przewodu pokarmowego</li> </ol> <p>Seminaria</p>				

1. Zaburzenia funkcji wewnątrzwydzielniczej i zewnątrzwydzielniczej trzustki
2. Choroby wątroby i dróg żółciowych
3. Choroby tarczycy i ich wpływ na skórę
4. Patofizjologia procesu starzenia
5. Wpływ stresu na organizm człowieka

Piśmiennictwo podstawowe:

1. Maśliński J., Ryżewski J. *Patofizjologia*, PZWL, Warszawa, 2000
2. Guzek J.W., *Patofizjologia człowieka w zarysie*, PZWL, Warszawa, 2005
3. O`Connor D. J., Jones B.G *Patologia*, Urban&Partner, Wrocław, 2002
4. Thor P., *Podstawy patofizjologii człowieka*, Wydawnictwo UJ, Kraków, 2001

**Końcowa forma zaliczenia modułu : zaliczenie z oceną**