

<b>KARTA OPISU MODUŁU KSZTAŁCENIA</b>				
Nazwa modułu/przedmiotu: <b>Farmakologia</b>			Kod: <b>MK_10</b>	
Kierunek studiów <b>KOSMETOLOGIA</b>		Profil kształcenia: <b>praktyczny</b>		Rok/semestr <b>III/V i VI</b>
Specjalność		Język wykładowy: <b>polski</b>		Status modułu: <b>obligatoryjny</b>
Godziny: <b>30/24</b>			Liczba punktów ECTS: <b>2</b>	
Wykłady <b>20/15</b>	Ćwiczenia/Laboratoria -	Projekty/seminaria <b>10/9</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>				
<b>Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności, kompetencji społecznych:</b> brak				
<b>Cele kształcenia</b>				
C1 rozumie podstawowe pojęcia farmakodynamiczne i farmakokinetyczne				
C2 umie scharakteryzować podstawowe grupy leków pod względem ich mechanizmu działania, efektów farmakologicznych, przeciwwskazań, działań niepożądanych oraz najczęstszych interakcji leków				
C3 potrafi ocenić możliwości wystąpienia zmian dermatologicznych spowodowanych obecnością leku w ustroju ze szczególnym uwzględnieniem możliwości wystąpienia interakcji				
<b>Treści kształcenia</b>				
<b>Wykłady</b>				
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Podstawowe zagadnienia związane z działaniem leków</li> <li>2. Postacie leków stosowanych ogólnie i miejscowo</li> <li>3. Losy leków w organizmie – podstawy farmakokinetyki</li> <li>4. Leki stosowane w zakażeniach drobnoustrojami</li> <li>5. Farmakologia leków stosowanych p/bólowo i p/zapalnie</li> <li>6. Leki dermatologiczne i preparaty stosowane w różnych schorzeniach skóry</li> <li>7. Leki stosowane w chorobach układu oddechowego i problemach alergicznych</li> <li>8. Farmakologia układu endokrynnego</li> <li>9. Leki wpływające na przewod pokarmowy i schorzeniach związanych z dietą</li> <li>10. Leki p/wirusowe. Leczenie immunotropowe</li> </ol>				
<b>Seminaria</b>				
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Leki stosowane w zakażeniach drobnoustrojami</li> <li>2. Leki dermatologiczne i preparaty stosowane w różnych schorzeniach skóry</li> <li>3. Farmakologia układu endokrynnego</li> <li>4. Leki wpływające na przewod pokarmowy i schorzeniach związanych z dietą</li> </ol>				

5. Leki p/wirusowe. Leczenie immunotropowe

**Piśmiennictwo podstawowe:**

1. Ernst Mutschler, G. Geisslinger, H.K. Kroemer, P. Ruth, M. Schafer-Korting „Kompendium farmakologii i toksykologii Mutschlera” MedPharm, Wrocław, 2011
2. Waldemar Janiec „Kompendium farmakologii”, Warszawa, PZWL; 2010
3. Marie-Claude Martini „Kosmetologia i farmakologia skóry”, Warszawa, PZWL, 2009
4. Grażyna Rajtar-Cynke „Farmakologia”, Czelej, 2007
5. Michael J. Neal „Farmakologia w zarysie”, PZWL, Warszawa, 2005

**Końcowa forma zaliczenia modułu : zaliczenie pisemne w formie testu z oceną**