

## Modułowe efekty kształcenia

Moduł:	<b>Mikologia lekarska</b>
Kierunek:	Biotechnologia
Specjalność:	Biotechnologia medyczna
Poziom:	II stopień
Typ:	stacjonarny
Profil:	ogólnoakademicki
Rok zatwierdzenia oferty dydaktycznej:	2013

Symbol	Opis	Kierunkowe efekty kształcenia	Obszarowe efekty kształcenia
01	Definiuje najważniejsze pojęcia z zakresu mikologii lekarskiej	<ul style="list-style-type: none"> <li>• K_W01</li> <li>• K_W02</li> <li>• K_W03</li> <li>• K_W05</li> <li>• K_W06</li> <li>• K_W07</li> <li>• K_W08</li> <li>• K_W09</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• P2A_W01</li> <li>• P2A_W02</li> <li>• P2A_W03</li> <li>• P2A_W04</li> <li>• P2A_W05</li> <li>• P2A_W08</li> </ul>
02	Opisuje budowę i funkcję komórki grzybów drożdżopodobnych oraz strzępkowych	<ul style="list-style-type: none"> <li>• K_W01</li> <li>• K_W02</li> <li>• K_W03</li> <li>• K_W05</li> <li>• K_W06</li> <li>• K_W07</li> <li>• K_W08</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• P2A_W01</li> <li>• P2A_W02</li> <li>• P2A_W03</li> <li>• P2A_W04</li> <li>• P2A_W08</li> </ul>
03	Opisuje działanie mikotoksyn oraz skutki mikotoksykoz	<ul style="list-style-type: none"> <li>• K_W01</li> <li>• K_W02</li> <li>• K_W03</li> <li>• K_W05</li> <li>• K_W06</li> <li>• K_W07</li> <li>• K_W09</li> <li>• K_W12</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• P2A_W01</li> <li>• P2A_W02</li> <li>• P2A_W03</li> <li>• P2A_W04</li> <li>• P2A_W05</li> <li>• P2A_W08</li> <li>• P2A_W09</li> <li>• P2A_W10</li> <li>• P2A_W11</li> </ul>
04	Wykonuje podstawowe testy biochemiczne i mikrobiologiczne służące identyfikacji grzybów drożdżopodobnych i pleśniowych	<ul style="list-style-type: none"> <li>• K_U01</li> <li>• K_U03</li> <li>• K_U04</li> <li>• K_U06</li> <li>• K_U10</li> <li>• K_U11</li> <li>• K_U12</li> <li>• K_U13</li> <li>• K_U14</li> <li>• K_U16</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• P2A_U01</li> <li>• P2A_U03</li> <li>• P2A_U04</li> <li>• P2A_U06</li> <li>• P2A_U07</li> </ul>
05	Identyfikuje ważne diagnostycznie struktury grzybów	<ul style="list-style-type: none"> <li>• K_U01</li> <li>• K_U03</li> <li>• K_U06</li> <li>• K_U10</li> <li>• K_U12</li> <li>• K_U17</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• P2A_U01</li> <li>• P2A_U03</li> <li>• P2A_U05</li> <li>• P2A_U06</li> <li>• P2A_U07</li> </ul>
06	Właściwie analizuje uzyskane wyniki przeprowadzanych testów diagnostycznych	<ul style="list-style-type: none"> <li>• K_U03</li> <li>• K_U06</li> <li>• K_U17</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• P2A_U03</li> <li>• P2A_U05</li> <li>• P2A_U06</li> <li>• P2A_U07</li> </ul>
07	Posiada umiejętność wyszukiwania i wykorzystywania różnych źródeł informacji, w tym źródeł elektronicznych	<ul style="list-style-type: none"> <li>• K_U03</li> <li>• K_U06</li> <li>• K_U07</li> <li>• K_U15</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• P2A_U03</li> <li>• P2A_U06</li> <li>• P2A_U07</li> </ul>
08	Pracuje zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• K_K04</li> <li>• K_K05</li> <li>• K_K06</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• P2A_K04</li> <li>• P2A_K06</li> </ul>