

Sylabus przedmiotu

Przedmiot:	Mikologia lekarska
Kierunek:	Biotechnologia, II stopień [4 sem], stacjonarny, ogólnoakademicki, rozpoczęty w: 2013
Specjalność:	biotechnologia medyczna
Tytuł lub szczegółowa nazwa przedmiotu:	Mikologia lekarska
Rok/Semestr:	I/1
Liczba godzin:	30,0
Nauczyciel:	Marek-Kozaczuk Monika, dr
Forma zajęć:	laboratorium
Rodzaj zaliczenia:	zaliczenie na ocenę
Poziom trudności:	średnio zaawansowany
Wstępne wymagania:	zaliczony kurs mikrobiologii ogólnej
Metody dydaktyczne:	<ul style="list-style-type: none">• ćwiczenia laboratoryjne• konsultacje• metody nauczania czynności ruchowych• pokaz• z użyciem komputera• z użyciem podręcznika programowanego
Zakres tematów:	Izolacja z gleby, wody oraz powietrza grzybów pleśniowych. Charakterystyka makroskopowa oraz mikroskopowa wybranych gatunków z rodziny <i>Mucoraceae</i> i <i>Aspergillaceae</i> . Różnicowanie gatunków z rodzaju <i>Candida</i> wybranymi metodami diagnostycznymi (auksanogramy, zymogramy, metody hodowlane). Hodowla grzybów keratynofilnych metodą przynęty włosowej. Podstawowe metody diagnostyczne stosowane w identyfikacji dermatofitów.
Forma oceniania:	<ul style="list-style-type: none">• ćwiczenia praktyczne/laboratoryjne• ocena ciągła (bieżące przygotowanie do zajęć i aktywność)• śródsesemestralne pisemne testy kontrolne
Warunki zaliczenia:	zaliczone kolokwia
Literatura:	<ul style="list-style-type: none">• Ćwiczenia z mikologii lekarskiej dla studentów mikrobiologii, Edyta Kowalczyk, Wydawnictwo UMCS, 1998• Mikologia lekarska, Gillian Midgley, Roderick Hay, Yvonne Clayton, Wydawnictwo Czelej, 1997• Zarys mikologii lekarskiej, Eugeniusz Baran, Volumed, 1998