

Sylabus przedmiotu

Przedmiot:	Biochemia kliniczna z elementami endokrynologii
Kierunek:	Biologia, II stopień [4 sem], stacjonarny, ogólnoakademicki, rozpoczęty w: 2013
Specjalność:	mikrobiologia
Tytuł lub szczegółowa nazwa przedmiotu:	Biochemia kliniczna
Rok/Semestr:	I/2
Liczba godzin:	30,0
Nauczyciel:	Stefaniuk Dawid, mgr
Forma zajęć:	laboratorium
Rodzaj zaliczenia:	zaliczenie na ocenę
Poziom trudności:	zaawansowany
Wstępne wymagania:	zaliczony kurs biochemii
Metody dydaktyczne:	<ul style="list-style-type: none">• ćwiczenia laboratoryjne• konsultacje• objaśnienie lub wyjaśnienie
Zakres tematów:	<ol style="list-style-type: none">1. Metody oznaczania jonów i parametrów gospodarki wodno - elektrolitowej i równowagi kwasowo - zasadowej.2. Oznaczanie innych składników mineralnych krwi oraz białek krwi.3. Oznaczanie niebiałowych składników organicznych krwi.4. Diagnostyczne metody badania aktywności enzymów.5. Analiza moczu.6. Szybkie testy diagnostyczne.
Forma oceniania:	<ul style="list-style-type: none">• ćwiczenia praktyczne/laboratoryjne• obecność na zajęciach• ocena ciągła (bieżące przygotowanie do zajęć i aktywność)
Warunki zaliczenia:	<ol style="list-style-type: none">1. Obecność i przygotowanie do zajęć (dopuszczalna nieobecność 20% wymiaru godzinowego przedmiotu, czyli 1 nieobecność na ćwiczeniach).2. Przystąpienie do wszystkich kolokwium cząstkowych z zakresu skryptu i zaliczenie testu ze znajomości regulaminu BHP.3. Prowadzenie zeszytu z opracowaniami z ćwiczeń (systematyczne i terminowe przygotowanie opracowań, uzyskanie zaliczenia z każdego opracowania).4.. Do oceny końcowej z ćwiczeń brane są wszystkie oceny uzyskane z przedmiotu w trakcie semestru.
Literatura:	Minakowski W., Wedner S. Biochemia kręgowców. PWN 2005; Angielski S. Biochemia Kliniczna. Wydawnictwo Perseusz 1997.