

STOMATOLOGIA I ROK

Chemia ogólna

Rok akademicki 2016/2017

Uprzejmie informuję, że wykłady z chemii ogólnej dla studentów I roku Oddziału Stomatologicznego zaczną się od 20 lutego 2017, a ćwiczenia 27 lutego 2017, zgodnie z planem zamieszczonym przez Dziekanat na stronie internetowej Wydziału.

W ramach pierwszych ćwiczeń odbędzie się sprawdzian wiadomości obejmujący niżej podane zagadnienia (w zakresie szkoły średniej - profil biologiczno-chemiczny):

1. Budowa atomów i cząsteczek, wiązania chemiczne
2. Właściwości roztworów wodnych kwasów, zasad i soli
3. Budowa i właściwości związków organicznych
4. Bilansowanie reakcji redoks
5. Stężenie procentowe i molowe, obliczanie, przeliczanie

Na pierwsze zajęcia studenci zobowiązani są ponadto przygotować następujące zagadnienia teoretyczne:

1. szybkość reakcji chemicznej
2. homo- i heterogenna kataliza chemiczna reakcji
3. równowaga reakcji odwracalnych i czynniki wpływające na zmianę stanu równowagi

Na pierwszych zajęciach laboratoryjnych studenci zapoznają się też z jakościową analizą kationów i zobowiązani są do przygotowania wiadomości teoretycznych dotyczących tego materiału, zawartych w skrypcie „Chemia ogólna” dla studentów kierunku Biotechnologia Medyczna. Autorzy: L.Szmigiero, K.Studzian, E.Ciesielska. Skrypt ten prześlę Państwu w formacie pdf.

Na zajęcia należy obowiązkowo przynieść laboratoryjny fartuch ochronny. Zaleca się również przyniesienie **rękawiczek** lateksowych lub innych o podobnych właściwościach w celu zabezpieczenia dłoni przed szkodliwymi odczynnikami.

Dalsza część ogłoszenia na następnej stronie

UWAGA! Sala wykładowa nie jest wyposażona w stoliki umożliwiające położenie notatnika i wygodne prowadzenie notatek. Dlatego zaleca się przyniesienie notatników z twardymi okładkami lub odpowiednich sztywnych podkładek, aby notowanie było możliwe.

TESTOWY SPRAWDZIAN WIADOMOŚCI

Odbędzie się na ostatnim zajęciu laboratoryjnym

Zakres wymaganych wiadomości wymaganych na teście zostanie podany wraz ze szczegółowym programem zajęć na pierwszych ćwiczeniach.

Prof. dr hab. Leszek Szmigiero