REGULAMIN
pracowni dydaktycznej i warunki zaliczenia ćwiczeń z Biofizyki medycznej dla studentów pierwszego roku kierunku Analityka Medyczna

I. Organizacja zajęć

1. Zajęcia dydaktyczne z Biofizyki medycznej dla studentów pierwszego roku Wydziału Farmaceutycznego kierunku Analityka Medyczna składają się z wykładów (15 h) i ćwiczeń laboratoryjnych (30 h) i odbywają się w ciągu pierwszego semestru zgodnie z harmonogramem ustalonym przez Dziekanat. Plan ćwiczeń, zagadnienia do samodzielnego przygotowania na poszczególne ćwiczenia, regulamin zajęć są publikowane na stronie http://biofizyka.ump.edu.pl/analitykamedyczna.
2. Obecność na ćwiczeniach jest obowiązkowa i kontrolowana przez prowadzących zajęcia. W uzasadnionych losowo lub zdrowotnie przypadkach nieobecności o możliwości i sposobie ich odrobienia decyduje Koordynator przedmiotu, w kwestiach spornych Kierownik Katedry Biofizyki. Usprawiedliwienie nieobecności należy dostarczyć do sekretariatu Katedry w ciągu 5 dni roboczych po ustąpieniu przyczyny nieobecności.
3. Studenci zobowiązani są do przestrzegania „Zasad organizacyjno-porządkowych" podanych w p. V regulaminu.
4. Zajęcia z biofizyki medycznej kończą się zaliczeniem ćwiczeń i wykładów.

Zaliczenie przedmiotu wymaga uzyskania częściowych zaliczeń z ćwiczeń i wykładów. Poniżej przedstawiono regulamin tych zaliczeń.

II. Zaliczanie ćwiczeń

1. Studenci wykonują 12 ćwiczeń laboratoryjnych i ćwiczenie wprowadzające. Na każdym ćwiczeniu laboratoryjnym prowadzący zajęcia sprawdza znajomość podstaw teoretycznych związanych z danym ćwiczeniem samodzielnie opracowanych przez studenta na podstawie opublikowanych zagadnień http://biofizyka.ump.edu.pl/analitykamedyczna.
2. Ocena ćwiczenia laboratoryjnego jest sumą wyniku sprawdzianu przygotowania do ćwiczenia (od 0 do 6 punktów) oraz oceny za wykonanie ćwiczenia i opracowanie wyników uzyskanych w trakcie eksperymentu (od 0 do 4 punktów). Pytania na sprawdzianie z przygotowania wstępnego do ćwiczeń obejmują 2 pytania jednokrotnego wyboru, 2 pytania wielokrotnego wyboru i 2 pytania otwarte.

Sposób oceniania pytań testowych:
Pytanie jednokrotnego wyboru 0 pkt lub 1 pkt
Pytanie wielokrotnego wyboru:
a) w przypadku pytania z 2 prawidłowymi odpowiedziami, udzielenie 1 poprawnej – 0,5 pkt
b) w przypadku pytania z 3 prawidłowymi odpowiedziami, udzielenie 2 poprawnych – 0,5 pkt
c) w przypadku pytania z 4 prawidłowymi odpowiedziami, udzielenie 3 poprawnych – 1 pkt
w przypadku pytania z 4 prawidłowymi odpowiedziami, udzielenie 2 poprawnych – 0,5 pkt
pod warunkiem braku zaznaczenia błędnej odpowiedzi.

3. Zaliczenie ćwiczeń z biofizyki uzyska student, który zgromadzi co najmniej 60% możliwych do uzyskania w trakcie zajęć punktów.
4. Zaliczenie ćwiczeń, w przypadku zgromadzenia przez studenta podczas ćwiczeń liczby punktów mniejszej niż 60%, wymaga zaliczenia sprawdzianu pisemnego z całości materiału objętego ćwiczeniami. Próg jego zaliczenia wynosi 60% sumy możliwych do uzyskania na sprawdzianie punktów. Student ma prawo do jednokrotnego poprawienia tego sprawdzianu.
5. Po każdym sprawdzianie, na prośbę zainteresowanych studentów, następuje omówienie jego wyników.

III. Zaliczanie wykładów

1. Po zaliczeniu ćwiczeń z biofizyki medycznej studenci przystępują do zaliczenia wykładów z tego przedmiotu.
2. Zaliczenie wykładów odbywa się w formie sprawdzianu testowego z materiału wykładowego. Próg jego zaliczenia wynosi 60% sumy punktów możliwych do uzyskania na sprawdzianie. Osoby, które nie zaliczą sprawdzianu w pierwszym terminie mają prawo do dwóch terminów poprawkowych. Sprawdziany odbywają się w terminach uzgodnionych z zainteresowanymi studentami.
3. Po każdym pisemnym sprawdzianie, na prośbę zainteresowanych studentów, następuje omówienie wyników, wyjaśnienie wątpliwości studentów dotyczących merytorycznej strony pytań, kryteriów ich oceniania.

IV. Zaliczenie przedmiotu

1. Ocena wpisywana do indeksu jako zaliczenie przedmiotu jest średnią ważoną z końcowych ocen, wyrażonych w procentach, uzyskach podczas zaliczania ćwiczeń (waga 2/3) i wykładów (waga 1/3) i jest obliczana wg schematu:
≥ 60% i ≤ 67% dst, > 68% i ≤ 75% dst+, > 76% i ≤ 83% db, > 84% i ≤ 90% db+, > 91% bdb.
2. Student, który nie uzyskał zaliczenia ćwiczeń i/lub wykładów na wyżej opisanych zasadach otrzymuje ocenę niedostateczną w pierwszym terminie zaliczenia przedmiotu. Student taki ma prawo do napisania sprawdzianu testowego z całości materiału objętego ćwiczeniami i wykładami. Próg jego zaliczenia wynosi 60% sumy możliwych do uzyskania na sprawdzianie punktów. Student ma prawo do jednokrotnego poprawienia tego sprawdzianu. Ocena, jaką uzyska w tym przypadku student obliczana jest wg schematu podanego w p.1. IV. części niniejszego regulaminu.
3. Studentowi, który nie uzyskał zaliczenia przedmiotu i wykorzystał możliwości przewidziane w częściach II, III i p.2 części IV niniejszego regulaminu, przysługuje prawo odwołania się na zasadach opisanych w § 31-33 Regulaminu Studiów Uniwersytetu Medycznego Im. Karola Marcinkowskiego dnia 24 kwietnia 2019 r.

V. Zasady organizacyjno-porządkowe

1. Kolejność ćwiczeń oraz zakres zagadnień, jakie należy przygotować na poszczególne ćwiczenie, podana jest na stronie internetowej Katedry www.biofizyka.ump.edu.pl/analityka-medyczna.
2. Na każdym ćwiczeniu laboratoryjnym obowiązuje znajomość materiału zawartego w rozdziale „Uwagi o pomiarach" podręcznika pt. „Wybrane ćwiczenia laboratoryjne z biofizyki" pod red P. Piskunowicza i M. Tuliszki.
3. Na każde ćwiczenie laboratoryjne student opracowuje zagadnienia właściwe dla danego ćwiczenia, przynosi właściwy protokół, zeszyt, przybory do pisania i elementarne przybory do kreślenia.

4. Na zajęciach przed rozpoczęciem wykonywania ćwiczenia studenci piszą sprawdzian ze znajomości podstaw teoretycznych związanych z danym ćwiczeniem, stosowanych metod pomiarowych związanych z danym ćwiczeniem.
5. Po zajęciu miejsca przy wyznaczonym ćwiczeniu ćwiczący czekają na uruchomienie ćwiczenia przez właściwego nauczyciela.
6. Studentom nie wolno samodzielnie rozpoczynać ćwiczenia laboratoryjnego, a w szczególności podłączać przyrządów pomiarowych do źródła prądu.
7. W pracowni dydaktycznej należy przestrzegać zasad współżycia społecznego, w szczególności nie należy bez uzasadnienia chodzić po pracowni, prowadzić głośnych rozmów, porozumiewać się z ćwiczącymi przy innych stołach laboratoryjnych.
8. Studentów ponadto obowiązuje:
(a) poszanowanie postanowień Regulaminu Studiów,
(b) poszanowanie sprzętu i aparatury pomiarowej na zajęciach,
(c) uporządkowanie stanowiska ćwiczeń po zakończeniu zajęć,
(d) przestrzeganie ogólnie przyjętych form zachowania,
(e) uczciwość i rzetelność w pracy - nieuczciwość może spowodować wykluczenie ćwiczącego z zajęć kontrolowanych,
(f) przestrzeganie wszystkich bieżących, związanych z zajęciami zarządzeń kierownika Katedry i osób prowadzących zajęcia dydaktyczne,
(g) przechowywanie odzieży wierzchniej w szatni i nie przynoszenie jej do sal ćwiczeniowych,
(h) noszenie identyfikatorów z widocznym imieniem i nazwiskiem.
VI. Kierownik Katedry Biofizyki rozstrzyga inne kwestie nieujęte w niniejszym regulaminie.