**Wewnętrzny regulamin dydaktyczny jednostki**

|  |  |
| --- | --- |
| obowiązujący w roku akademickim | 2022/2023 |
| pełna nazwa jednostki | Zakład Fizyki Medycznej |
| dane jednostki (e-mail, telefon) | [kzfizmed@pum.edu.pl](mailto:kzfizmed@pum.edu.pl), +91 441 45 20 |
| kierownik jednostki  (stopień/tytuł, imię i nazwisko) | dr hab. n. med. Wojciech Podraza |
| adiunkt dydaktyczny/osoba odpowiedzialna za dydaktykę w jednostce (stopień, imię i nazwisko, e-mail, telefon) | dr n.med. Karolina Jezierska, [karo@pum.edu.pl](mailto:karo@pum.edu.pl),  tel +914414520 |
| kierunek studiów | lekarski |
| rok studiów | I |
| **nazwa przedmiotu** | **biofizyka** |

**§1**

**Sposób prowadzenia zajęć**

1. Wykłady (17 h) w formie tradycyjnej, (8h) w firmie e-learningu – przy pomocy prezentacji multimedialnej.
2. Seminaria (10 h) – zajęcia aktywizujące studentów, samodzielne opracowanie i prezentacja części zagadnień przez studentów, dyskusja nad danym zagadnieniem.

**§2**

**Sposób i formy wyrównywania zaległości, w tym odrabiania zajęć**

**na skutek nieobecności**

1. Zaległości powstałe wskutek nieobecności należy odrobić jak najszybciej, po uprzednim umówieniu się z prowadzącym zajęcia.
2. Uzupełnienie zaległości na seminariach może nastąpić w formie udziału w zajęciach z inną grupą bądź indywidualnie w innym terminie, ustalonym z prowadzącym seminarium.
3. Nieobecności na wykładach należy wyrównać poprzez umówienie się z wykładowcą na zaliczenie ustne.

**§3**

**Warunki i sposoby dopuszczania studentów do zaliczeń i egzaminów**.

1. Warunkiem dopuszczenia do zaliczenia jest obecność na zajęciach i wykonanie wszystkich zaplanowanych w trakcie seminariów zadań (prezentacje własne, analiza problemu, zadania obliczeniowe itp.).
2. Dopuszczalna jest jedna nieobecność.
3. Przekroczenie dopuszczalnej liczby nieobecności może skutkować brakiem możliwości uzyskania zaliczenia.
4. Przypadki przekroczenia dopuszczalnej liczby nieobecności, np. z powodu dłuższej choroby studenta, będą rozpatrywane indywidulanie, a decyzję odnośnie możliwości ich odrobienia podejmuje Kierownik jednostki samodzielnie lub w porozumieniu z Dziekanem/Prodziekanem.

**§4**

**Zasady dopuszczające studenta do poszczególnych zajęć  
w danym roku akademickim\***

1. W trakcie jednego semestru każdy student przerabia obowiązkowo tematy zgodne z planem podanym na tablicy ogłoszeń w Zakładzie Fizyki Medycznej PUM oraz na stronie internetowej i jest zobowiązany do przygotowania się z podanej tematyki.
2. Sprawdzeniem przygotowania się do każdych ćwiczeń może być forma pisemna lub ustna (wejściówka).
3. Student nie zostanie dopuszczony do zajęć w przypadku spóźnienia na zajęcia przekraczającego 20 minut.

4. Student nie zostanie dopuszczony do zajęć lub zostanie z nich wyproszony w razie niewłaściwego zachowania sprzecznego z regulaminem studiów lub innymi obowiązującymi na Uczelni przepisami, zachowania zakłócającego prowadzenie zajęć, zagrażającego zdrowiu, życiu lub mieniu, a także w razie rażącego braku kultury osobistej w stosunku do prowadzącego zajęcia lub innych osób biorących i udział w zajęciach.

5. Niedopuszczenie do zajęć lub wyproszenie z nich w przypadkach, o których mowa powyżej równoznaczne jest z nieobecnością na zajęciach.

**§5**

**Warunki i sposoby przeprowadzania zaliczeń przedmiotu i egzaminów**

1. Zaliczenie końcowe na ocenę składa się z testu (30 pytań) jednokrotnego wyboru oraz 2 zadań obliczeniowych.
2. Warunkiem uzyskania zaliczenia przedmiotu jest pozytywny wynik zaliczenia końcowego (minimum 60% poprawnych odpowiedzi z testu i poprawna odpowiedź na przynajmniej 1 z 2 zadań obliczeniowych).
3. Zakres pytań na zaliczeniu końcowym dotyczy materiału przerobionego na wykładach i seminariach.

4. Podczas zaliczenia obowiązuje zakaz posiadania urządzeń elektronicznych umożliwiających porozumiewanie się z innymi osobami na odległość (Zarządzenie Rektora PUM nr 72/2012

**§6**

**Warunki zwalniania z niektórych zaliczeń lub egzaminów**

1. nie dotyczy

**§7**

**Warunki dopuszczenia studenta do egzaminu w tzw. przedterminie,  
o którym mowa w § 32 ust. 8 regulaminu Studiów**

1. nie dotyczy

**§8**

**Kryteria oceniania**

1. Przedmiot kończy się zaliczeniem na ocenę.
2. Za wyróżniającą się aktywność na zajęciach każdy student może uzyskać premię w postaci dodatkowych punktów uwzględnianych przy punktacji wyników zaliczenia z biofizyki o ile spełni następujące warunki: jest bardzo dobrze przygotowany do zajęć oraz w wyróżniający sposób pracuje na zajęciach.
3. Ocena końcowa wystawiana jest jedynie na podstawie wyników testu. Część obliczeniową należy zaliczyć odpowiadając na minimum 1 z 2 zadań obliczeniowych.
4. Wyniki testu pisemnego z uwzględnieniem dodatkowych punktów w przeliczeniu na oceny:

|  |  |
| --- | --- |
| **kryteria** | **ocena** |
| **Poniżej 60 %** | **2,0 (niedostateczna)** |
| **60% - 67%** | **3,0 (dostateczna)** |
| **68% - 75%** | **3,5 (dość dobra)** |
| **76% - 83%** | **4,0 (dobra)** |
| **84% - 91%** | **4,5 (ponad dobra)** |
| **92%-100%** | **5,0 (bardzo dobra)** |

1. Student ma prawo do dwóch zaliczeń poprawkowych.
2. Zaliczenie poprawkowe, na ocenę, składa się z testu (30 pytań) jednokrotnego wyboru oraz 2 zadań obliczeniowych.
3. Warunkiem uzyskania zaliczenia jest pozytywny wynik zaliczenia poprawkowego (minimum 60% poprawnych odpowiedzi z testu i poprawna odpowiedź na przynajmniej 1 z 2 zadań obliczeniowych).
4. Zakres materiału obowiązujący na zaliczeniu poprawkowym dotyczy materiału przerobionego na wykładach i ćwiczeniach.
5. Ocena uzyskana w wyniku zaliczenia poprawkowego będzie średnią z ocen z uzyskanych przez studenta w trakcie zaliczeń, z zastrzeżeniem, że w przypadku uzyskania pozytywnego wyniki testu poprawkowego (minimum 60% poprawnych odpowiedzi) ocena końcowa nie może być niższa niż 3.0.

**§9**

**Inne**

(jeżeli specyfika przedmiotu wymaga zamieszczenia w regulaminie dodatkowych informacji proszę zapisanie ich w kolejnych punktach regulaminu)

1. nie dotyczy

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ……………………………………….…..……  pieczątka jednostki | ………..……………………………………  pieczątka i podpis Kierownika jednostki | |
| Opinia:  Pozytywna / Negatywna\*\* | | Zatwierdzam: |
| ………………………………………………..  pieczątka i podpis  Samorządu Studentów | | ………………………………………………….  pieczątka i podpis Dziekana |