

REGULAMIN ZAJĘĆ

1. INFORMACJE OGÓLNE

Kurs obejmuje wykłady (20 godzin), seminaria (24 godzin) oraz ćwiczeń (6 godzin). Wykłady realizowane są w formie e-learningu - całość, natomiast seminaria w formie e-learningu (6 godzin) oraz w formie stacjonarnej (18 godzin).

W przypadku wystąpienia obostrzeń natury epidemiologicznej, związanych z pandemią COVID19, zajęcia seminaryjne mogą odbywać się w formie nauczania zdalnego, w zgodzie z aktualnymi regulacjami UMP.

Jednostka odpowiedzialna za prowadzenie zajęć: Zakład Patofizjologii Starzenia i Chorób Cywilizacyjnych (ul. Świącickiego 4, 60- 781 Poznań)

Kierownik Zakładu: Prof. dr hab. Krzysztof Książek

Koordynator i egzaminator przedmiotu: prof. dr hab. Justyna Mikuła-Pietrasik

Dane kontaktowe: e-mail: jmikula@ump.edu.pl

Miejsce odbywania zajęć: w przypadku zajęć stacjonarnych, sale dydaktyczne wskazane przez Uniwersyteckie Biuro Obsługi Studenta.

2. TEMATYKA ZAJĘĆ

Wykłady – fizjologia ogólna

Wprowadzenie do fizjologii, Fizjologia komórki, Fizjologia błon komórkowych, Fizjologia gospodarki kwasowo-zasadowej; Fizjologia gospodarki wodno-elektrolitowej; Fizjologia termoregulacji; Fizjologia układu odpornościowego; Fizjologia reakcji zapalnej; Fizjologia odżywiania i przemiany materii; Fizjologia procesu starzenia

Seminaria – fizjologia narządowa

Fizjologia przewodu pokarmowego, wątroby i trzustki; Fizjologia układu hormonalnego; Fizjologia układu moczowo-płciowego; Fizjologia układu krążenia; Fizjologia układu nerwowego; Fizjologia układu oddechowego; Fizjologia narządów zmysłów i mięśni; Fizjologia krwinek i układu krzepnięcia

Ćwiczenia :

Blok 1 Metabolizm

1. Pomiar składu ciała
2. BMI, stosunek talia/biodro, fałd skórny, wzrost do masy ciała
3. Glikemia przygodna
4. Badanie moczu

5. Badania układu krążenia (tętno, ciśnienie, próby wysiłkowe, osłuchiwanie)
6. Badanie układu oddechowego (typy oddechów)

Blok 2 Układ nerwowo-mięśniowy oraz narządy zmysłów

1. Typy skurczów mięśni
2. Badanie siły mięśniowej
3. Narządy zmysłów: wzrok, słuch, węch, smak, dotyk
4. Objawy oponowe
5. Nerwy czaszkowe (pozostałe)

3. ORGANIZACJA ZAJĘĆ

- a) Obecność na zajęciach niezależnie od ich formy jest obowiązkowa. W przypadku zajęć seminaryjnych realizowanych w trybie stacjonarnym, dopuszcza się 1 nieobecność na zajęciach. Każda następna nieobecność będzie się wiązała z obowiązkiem zaliczenia opuszczonego materiału w ustalonej formie u osoby prowadzącej zajęcia.
- b) Studenci zobowiązani są do przygotowywania się do zajęć seminaryjnych z podanego zakresu tematycznego, z wykorzystaniem literatury podanej w sylabusie.
- c) Zakres tematyczny zajęć wraz z datami ich odbywania się jest udostępniony na stronie internetowej jednostki: www.zpscc.ump.edu.pl
- d) Materiały dydaktyczne do zajęć (prezentacje) udostępniane są poprzez WISUS.

4. ZALICZENIE ZAJĘĆ

Treści obowiązujące do zaliczenia przedmiotu zawarte są w udostępnionych prezentacjach, a wiążąca jest literatura podana w Sylabusie.

Treści obowiązujące do zaliczenia przedmiotu zawarte są w udostępnionej prezentacji, a wiążąca jest literatura podana w Sylabusie (sekcja Literatura podstawowa i uzupełniająca)

- a) Opanowanie materiału z seminariów będzie weryfikowane poprzez 2 kolokwia częściowe, realizowane w formie testu jednokrotnego wyboru. Pierwsze z nich odbędzie się podczas 4tych zajęć seminaryjnych i obejmować będzie zagadnienia z seminariów 1,2,3 oraz seminarium 7 (E-learning). Drugie seminarium częściowe obejmować będzie zagadnienia z seminariów 4,5,6 i 8 (E-learning).
- b) Aby uzyskać zaliczenie z części seminaryjnej, Student musi zdobyć co najmniej 60% punktów łącznie z dwóch kolokwiów częściowych (punkty z obu kolokwiów sumują się). W przypadku braku uzyskania niezbędnej liczby punktów, Studentowi przysługuje prawo do zaliczeń poprawkowych w formie testowej.
- c) zaliczenie ćwiczeń odbywa się na podstawie poprawność wykonanych zadań podczas zajęć
- d) Egzamin z przedmiotu odbywa się w formie testowej (test wielokrotnego wyboru) i obejmuje pytania z wykładów i seminariów. Warunkiem uzyskania oceny pozytywnej

jest udzielenie co najmniej 60% prawidłowych odpowiedzi. W przypadku niezdania egzaminu, Studentowi przysługuje prawo do jego poprawienia zgodnie z aktualnym regulaminem studiów.

- e) Studenci, którzy podczas kolokwiiów cząstkowych z części seminaryjnej uzyskają co najmniej 95% punktów mają prawo do przystąpienia do egzaminu z przedmiotu w terminie 0. W takiej sytuacji egzamin odbywał się będzie w formie ustnej i obejmował wyłącznie zagadnienia z wykładów.
- f) Studenci, którzy podczas kolokwiiów cząstkowych z części seminaryjnej uzyskają od 90 do 94% punktów, otrzymają dodatkowe 5 pkt. podczas testu egzaminacyjnego.

Zakres ocen:

Bardzo dobry – znakomita wiedza, umiejętności, kompetencje (91-100% opanowania W,U,K)

Ponad dobry – bardzo dobra wiedza, umiejętności, kompetencje (84-90% opanowania W,U,K)

Dobry – dobra wiedza, umiejętności, kompetencje (76-83% opanowania W,U,K)

Dość dobry – zadowalająca wiedza, umiejętności, kompetencje, ale ze znacznymi niedociągnięciami (68-75 % opanowania W,U,K)

Dostateczny – zadowalająca wiedza, umiejętności, kompetencje, z licznymi błędami (60-67 % opanowania W,U,K)

Niedostateczny – niezadowalająca wiedza, umiejętności, kompetencje (0-59% opanowania W,U,K)

- g) Ćwiczenia – każda nieobecność na ćwiczeniach winna zostać odrobiona z inna podgrupą