Kierunek: FIZJOTERAPIA II rok I stopień, studia stacjonarne

Warunki zaliczenia przedmiotu Fizjologia (ogólna, wysiłku fizycznego, bólu, diagnostyka fizjologiczna)

1. **Celem przedmiotu jest:**

- zapoznanie studentów z podstawowymi mechanizmami prawidłowego funkcjonowania organizmu człowieka w warunkach spoczynkowych oraz wysiłkowych
- nabycie przez studentów umiejętności pomiaru podstawowych parametrów fizjologicznych oraz interpretacji uzyskanych wyników
- przygotowanie studentów do przeprowadzania oceny funkcjonowania wybranych układów oraz wydolności fizycznej organizmu

2. **Efekty kształcenia dla przedmiotu**

Po zrealizowaniu przedmiotu student:

- zna podstawowe mechanizmy prawidłowego funkcjonowania organizmu człowieka w warunkach spoczynkowych oraz wysiłkowych
- mierzy (bada) podstawowe wskaźniki fizjologiczne oceniające funkcje różnych układów organizmu oraz interpretuje uzyskane wyni**k**i
- stosuje podstawowe testy fizjologiczne do oceny funkcjonowania wybranych układów oraz oceny wydolności fizycznej
- posiada świadomość poziomu własnej wiedzy i umiejętności oraz rozumie potrzebę ciągłego doskonalenia zawodowego

3. Przedmiot realizowany jest na II i III semestrze studiów i kończy się egzaminem obejmującym wiadomości z ćwiczeń i wykładów.
4. Każdy semestr kończy się zaliczeniem. Zaliczenie ćwiczeń następuje na podstawie liczby uzyskanych punktów.
5. W przypadku nie uzyskania zaliczenia w pierwszym terminie, studentowi przysługuje prawo dwukrotnego zaliczania przedmiotu w trybie poprawkowym do końca sesji poprawkowej danego semestru. Jeśli przedmiot kończy się egzaminem, studentowi przysługują dwa terminy poprawkowe najpóźniej do dnia poprzedzającego pierwszy termin egzaminu (regulamin studiów §15 ust. 6).
6. Zaliczenie ćwiczeń w dowolnym terminie, do dnia egzaminu, umożliwia studentowi podejście do I terminu egzaminu. Brak zaliczenia ćwiczeń do dnia egzaminu powoduje automatycznie ocenę niedostateczną w I terminie egzaminu.
7. Student traci prawo do zaliczenia zajęć, na których obecność jest obowiązkowa, jeśli liczba jego nieobecności przekracza 30%. Do limitu tego nie wlicza się nieobecności usprawiedliwionych przez rektora i dziekanów (§ 15 ust.5).
8. Studenci, którym przyznano Indywidualną Organizację Studiów na podstawie ust. 2
   - pkt. 1 - są członkami sportowej kadry narodowej lub jej rezerwy bądź członkami kadry uniwersjadowej – bez względu na przynależność klubową;
   - pkt. 2 - posiadają aktualną klasę mistrzowską lub I klasę w sportach indywidualnych;
   - pkt. 3 - są czynnymi zawodnikami klubów ekstraklasy lub I ligi w zespołowych grach sportowych;
   - pkt. 6 – są studentami niepełnosprawnymi;
   - pkt. 11 – są kobietami w ciąży lub rodzicami wychowującymi dzieci;
   - pkt.12 - są przewodniczącymi lub zastępcami przewodniczącego rady uczelnianej lub wydziałowej samorządu studenckiego

   mają prawo do przekroczenia limitu opuszczonych zajęć do 50% zajęć obowiązkowych. Zaliczenie przedmiotu następuje po odrobieniu zajęć na zasadach ustalonych przez prowadzącego. Dla osób czynnie uprawiających sport na najwyższym poziomie dopuszcza się formę odrobienia bez konieczności czynnego uczestnictwa w zajęciach (§ 6 ust.3).
9. Student ma obowiązek zapoznać się z planem ćwiczeń na dany semestr i przychodzić na zajęcia przygotowany z materiału, który będzie omawiany na danych zajęciach.
10. Na poszczególnych zajęciach (z wyłączeniem czterech ćwiczeń z kolokwium) student może uzyskać 1 punkt:
    - nieobecność lub ocena negatywna – 0 pkt.

- obecność lub ocena pozytywna – 1 pkt.
- w przypadku odwołania zajęć (ogłoszenie godzin rektorskich itp.) – 1 pkt.
- nieobecność usprawiedliwiona urlopem dziekańskim – 0,5 pkt.

11. Kolokwia – w semestrze przewidziane są 4 kolokwia (po 3 pytania, oceniane od 0 do 3 pkt. Łącznie z każdego kolokwium można uzyskać 9 pkt.).
    W wypadku nieobecności na kolokwium, po uprzednim usprawiedliwieniu zajęć, można je poprawić pisemnie, na dyżurze wykładowcy prowadzącego kolokwium, w ciągu 7 dni od daty kolokwium, lub po zakończeniu zwolnienia lekarskiego.
    W wypadku nieobecności nieusprawiedliwionej na kolokwium, lub upływu czasu na zaliczenie kolokwium na dyżurach, student otrzymuje za kolokwium 0 pkt.
12. Kolokwia można oglądać przez 2 tygodnie od momentu ogłoszenia oceny.
13. W trakcie semestru należy przygotować jedną prezentację ustną, za którą można uzyskać maksymalnie 5 pkt.
14. Kryteria zaliczenia ćwiczeń:
    - 0,00 – 25,75 pkt ndst
    - 26,00 – 31,00 pkt dst
    - 31,25 – 36,25 pkt dst +
    - 36,50 – 41,50 pkt db
    - 41,75 – 46,75 pkt db +
    - 47,00 – 52,00 pkt bdb

15. Student ma prawo do trzykrotnego zdawania egzaminu (jeden tryb zwykły, dwa tryby poprawkowe) (§16 ust.2).
16. Szczegółowe terminy egzaminów ustalają starostowie roku z egzaminatorami i przekazują je do Działu Obsługi Studenta w celu podania ich do wiadomości studentów (§16 ust.3).
17. O nieobecności na egzaminie/zaliczeniu student zobowiązany jest zawiadomić egzaminatora najpóźniej w dniu egzaminu/zaliczenia. Uznanie nieobecności za usprawiedliwioną egzaminator odnotowuje w protokole. Nieobecność na egzaminie/zaliczeniu z powodu choroby lub nieszczęśliwego wypadku wymaga przedstawienia usprawiedliwienia w ciągu 4 dni roboczych od pierwszego dnia choroby lub w ciągu 4 dni roboczych od dnia wypisania ze szpitala. W przypadku wysłania zwolnienia lekarskiego drogą pocztową lub elektroniczną, decyduje data wysłania. **W pierwszym dniu po upływie zwolnienia lekarskiego student zobowiązany jest skontaktować się z egzaminatorem, w celu przystąpienia do egzaminu lub uzyskania zgody egzaminatora na inny termin** (§16 ust.4).
18. Student, który nie stawił się na egzamin/zaliczenie w wyznaczonym terminie i nie usprawiedliwił tej nieobecności, otrzymuje ocenę niedostateczną (*per absentiam*) i ma prawo przystąpić do egzaminu w trybie poprawkowym (§16 ust.5).

Wykaz literatury

1. Górski J.: Fizjologiczne podstawy wysiłku fizycznego. Wydawnictwo lekarskie PZWL, Warszawa 2006
2. Kozłowski S., Nazar K.: Wprowadzenie do fizjologii klinicznej. Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa 1999
3. Traczyk W., Trzebski A.: Fizjologia człowieka z elementami fizjologii stosowanej i klinicznej. Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa 2007
4. Adach Z.: Ćwiczenia z fizjologii ogólnej i fizjologii wysiłku fizycznego. Wydawnictwo AWF Poznań, 2009
5. Jaskólski A., Jaskólska A.: Podstawy fizjologii wysiłku fizycznego z zarysem fizjologii człowieka. Wydawnictwo AWF Wrocław, 2005
6. Traczyk W.Z.: Fizjologia człowieka w zarysie. Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa 2005
7. Ganong W.F.: Fizjologia. Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa 2007