

Diagnostyka funkcjonalna w chorobach wewnętrznych - course description

General information

Course name	Diagnostyka funkcjonalna w chorobach wewnętrznych
Course ID	12.6-WL-FIZJO-DFCHW
Faculty	Faculty of Medicine and Health Sciences
Field of study	Fizjoterapia
Education profile	practical
Level of studies	Long-cycle studies leading to MS degree
Beginning semester	winter term 2022/2023

Course information

Semester	6
ECTS credits to win	2
Course type	obligatory
Teaching language	polish
Author of syllabus	- lek. med. Agnieszka Twardochleb - dr n. med. Franciszek Pietraszkiewicz

Classes forms

The class form	Hours per semester (full-time)	Hours per week (full-time)	Hours per semester (part-time)	Hours per week (part-time)	Form of assignment
Lecture	15	1	-	-	Credit with grade
Zajęcia praktyczne	10	0,67	-	-	Credit with grade
Zajęcia kliniczne	10	0,67	-	-	Credit with grade

Aim of the course

Celem zajęć jest przekazanie studentom wiedzy i umiejętności z zakresu doboru, przeprowadzania oraz interpretowania testów diagnostycznych, niezbędnych dla zaplanowania i prowadzenia procesu rehabilitacji w przebiegu wybranych chorób wewnętrznych.

Prerequisites

Podstawowa wiedza z zakresu fizjologii i anatomii, propedeutyki chorób wewnętrznych

Scope

WYKŁADY:

1. Rehabilitacja- terminologia, pojęcie kalectwa, inwalidztwa, niepełnosprawności. Rys historyczny fizjoterapii. Organizacja rehabilitacji w Polsce, zespół rehabilitacyjny. Fizjoterapia jako proces kompleksowy.
2. Wpływ rehabilitacji na organizm człowieka, fizjologiczne podstawy fizjoterapii.
3. Podstawy diagnostyki funkcjonalnej w wybranych chorobach wewnętrznych z zakresu:

- kardiologii i kardiochirurgii
- pulmonologii,
- reumatologii,
- chirurgii
- geriatрії
- onkologii i medycynie paliatywnej
- pediatrii
- ginekologii i położnictwie
- psychiatrii

ZAJĘCIA PRAKTYCZNE I ZAJĘCIA KLINICZNE:

1. Zasady rozpoznawania, klasyfikacji oraz charakterystyka przebiegu wybranych chorób wewnętrznych.
2. Diagnostyka funkcjonalna w kardiologii – dobór, zasady przeprowadzenia, interpretacja wybranych testów diagnostycznych.
3. Diagnostyka funkcjonalna w chorobach naczyń obwodowych – dobór, zasady przeprowadzenia, interpretacja wybranych testów diagnostycznych.
4. Diagnostyka funkcjonalna w chorobach układu oddechowego – dobór, zasady przeprowadzenia, interpretacja wybranych testów diagnostycznych.
5. Diagnostyka funkcjonalna w reumatologii – dobór, zasady przeprowadzenia, interpretacja wybranych testów diagnostycznych.
6. Diagnostyka funkcjonalna w onkologii i medycynie paliatywnej – dobór, zasady przeprowadzenia, interpretacja wybranych testów diagnostycznych.
7. Diagnostyka funkcjonalna w chirurgii – dobór, zasady przeprowadzenia, interpretacja wybranych testów diagnostycznych.
8. Diagnostyka funkcjonalna w geriatрії – dobór, zasady przeprowadzenia, interpretacja wybranych testów diagnostycznych.
9. Diagnostyka funkcjonalna w pediatrii – dobór, zasady przeprowadzenia, interpretacja wybranych testów diagnostycznych.
10. Diagnostyka funkcjonalna w ginekologii i położnictwie – dobór, zasady przeprowadzenia, interpretacja wybranych testów diagnostycznych.

Teaching methods

Wykłady – prezentacje multimedialne, metoda podająca.

Zajęcia praktyczne i zajęcia kliniczne - metoda rozwiązywania problemów klinicznych opartych na przypadkach z oddziału i/lub poradni przyszpitalnej. Przygotowanie sprawozdań z przypadków klinicznych z uwzględnieniem odpowiednich metod diagnostyki funkcjonalnej w określonych chorobach wewnętrznych, dyskusja. Zajęcia realizowane w sali zajęć praktycznych oraz w oddziale klinicznym i w poradniach w grupach 5-6-osobowych. Zajęcia praktyczne poprzedzają zajęcia kliniczne. W trakcie zajęć praktycznych student nabywa umiejętności zgodne z praktycznymi efektami uczenia się wskazanymi w aktualnych standardach, które później są wykorzystywane podczas uczestnictwa w zajęciach klinicznych.

Learning outcomes and methods of theirs verification

Outcome description	Outcome symbols	Methods of verification	The class form
wymienia i opisuje Międzynarodową Klasyfikację Funkcjonowania, Niepełnosprawności i Zdrowia (ICF)	• D.U39	• a discussion • a test • activity during the classes	• Lecture
zna zakres i zasady diagnostyki funkcjonalnej niezbędnej dla doboru metod, technik i środków fizjoterapeutycznych stosowanych w profilaktyce i w procesie usprawniania	• D.U1	• a discussion • a quiz • a test	• Lecture • Zajęcia praktyczne • Zajęcia kliniczne
dobiera i przeprowadza odpowiednie badania i testy funkcjonalne niezbędne dla doboru właściwych metod i środków fizjoterapeutycznych	• D.U49	• a quiz • a test	• Lecture • Zajęcia praktyczne • Zajęcia kliniczne

Assignment conditions

Zaliczenie wykładów - obowiązkowa obecność i ustne sprawdzenie wiedzy przed rozpoczęciem zajęć klinicznych. Brak przygotowania w zakresie wymagań wstępnych i wiedzy przekazanej na wykładach będzie skutkować niedopuszczeniem do zajęć praktycznych i klinicznych (niezbędna poprawa ustna u prowadzącego zajęcia w ciągu tygodnia).

Przygotowanie do zajęć praktycznych i klinicznych jest weryfikowane w formie ustnej przez prowadzącego.

Zaliczenie zajęć praktycznych i klinicznych student uzyskuje po prawidłowym wykonaniu zleconego zadania (ocena funkcjonalna, pomiar zakresu ruchów stawu, ułożenie programu rehabilitacji, określenie przeciwwskazań do fizykoterapii u wybranego pacjenta). Niezaliczenie zajęć praktycznych wymaga poprawy u prowadzącego zajęcia- po uprzednim uzgodnieniu terminu w nieprzekraczalnym terminie dwóch tygodni (maksymalnie 3 próby).

Szczególna aktywność podczas wykładów i zajęć klinicznych będzie nagrodzona doliczeniem od 1 do 3 punktów dodanych do testu końcowego.

Bezpośrednio po zakończeniu zajęć klinicznych zostanie przeprowadzony test końcowy (zaliczenie na ocenę) sprawdzający przyswojenie wiedzy z zakresu zakładanych efektów uczenia się.

Warunkiem przystąpienia do testu jest zaliczenie zajęć praktycznych i klinicznych u prowadzącego.

Test będzie obejmował zagadnienia z wszystkich form zajęć przewidzianych do realizacji przedmiotu i zostanie podzielony na dwie części: część wykładową (10 pytań jednokrotnego wyboru) oraz część sprawdzającą wiedzę z zajęć praktycznych i klinicznych (20 pytań jednokrotnego wyboru).

Do wyników testu (części klinicznej) zostaną doliczone punkty za aktywność. Uzyskanie 60% prawidłowych odpowiedzi z części wykładowej i 60% z części klinicznej, jest warunkiem zaliczenia testu.

Odsetek prawidłowych odpowiedzi zostanie przeliczony na stopnie (z części wykładowej oraz z części klinicznej) wg skali:

94-100% = 5,0

85-93% = 4,5

76-84% = 4,0

68-75% = 3,5

60-67% = 3,0

0-59% = 2,0

Niezaliczenie testu w pierwszym terminie wymaga poprawy (Pierwsza próba - nowy test, druga próba ustnie przed komisją w składzie koordynator przedmiotu i asystent prowadzący ćwiczenia)

Ocena końcowa to ocena wynikająca z wyniku testu i dodanych punktów za aktywność.

Regulacje dotyczące warunków zaliczenia odpowiadają warunkom zaliczania bezpośredniego, z zastrzeżeniem możliwości wprowadzenia zmian w przypadku konieczności przejścia na zaliczanie zdalne w czasie regulaminowym, przed rozpoczęciem sesji.

Nieobecności- usprawiedliwione nieobecności na wykładach (nie więcej niż 6 godzin) student powinien skonsultować z prowadzącym zajęcia i ustnie wykazać się znajomością przekazywanych treści podczas wyznaczonych godzin konsultacyjnych. Regulamin nie przewiduje nieobecności podczas zajęć praktycznych i klinicznych. Brak udziału w tych zajęciach skutkuje niezaliczeniem przedmiotu. W uzasadnionych przypadkach możliwe będzie odrobienie zajęć w innym umówionym terminie.

Regulacje dotyczące warunków zaliczenia odpowiadają warunkom zaliczania bezpośredniego, z zastrzeżeniem możliwości wprowadzenia zmian w przypadku konieczności przejścia na zaliczanie zdalne w czasie regulaminowym, przed rozpoczęciem sesji.

Pozostałe nie wymienione regulacje określa Regulamin Studiów na Uniwersytecie Zielonogórskim <https://www.uz.zgora.pl/index.php?regulamin-studiow>

Recommended reading

1. Ronikier A.: Diagnostyka funkcjonalna w fizjoterapii. PZWL Warszawa 2015.
2. Barinow-Wojewódzki A.: Fizjoterapia w chorobach wewnętrznych. PZWL Warszawa 2013

Further reading

1. Olszewski J., Fizjoterapia w wybranych dziedzinach medycyny, PZWL Warszawa 2021
2. Kasprzak W: Fizjoterapia kliniczna, PZWL Warszawa 2011
3. Kiwierski J. E.; Włodarczyk K.; Fizjoterapia Ogólma, PZWL Warszawa 2012

Notes

PROGRAM OPRACOWALI: dr n. med. Franciszek Pietraszkiewicz, lek. Agnieszka Twardochleb, mgr Agata Babska

Modified by mgr Beata Wojciechowska (last modification: 22-04-2022 12:37)

Generated automatically from SylabUZ computer system