

Kliniczne podstawy fizjoterapii w chirurgii - course description

General information	
Course name	Kliniczne podstawy fizjoterapii w chirurgii
Course ID	12.6-WL-FIZJO-KPFCH
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	3
ECTS credits to win	1
Course type	obligatory
Teaching language	polish
Author of syllabus	dr hab. n. med. Dawid Murawa, prof. UZ

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	10	0,67	-	-	Credit with grade
Zajęcia praktyczne	2	0,13	-	-	Credit with grade
Zajęcia kliniczne	3	0,2	-	-	Credit with grade

Aim of the course

Celem realizowanego przedmiotu jest zapoznanie studentów z charakterystyką funkcjonowania Oddziału Chirurgii Ogólnej oraz związanej z tym praktyką kliniczną. wykorzystanie podstaw anatomii, patofizjologii, diagnostyki oraz procedur leczniczych najczęstszych jednostek chorobowych w zakresie Chirurgii Ogólnej, umożliwiające kompleksowe wdrażanie rehabilitacji u chorych przed i po operacjach chirurgicznych ze szczególnym uwzględnieniem chirurgii jamy brzusznej oraz chirurgii piersi.

Prerequisites

Znajomość podstaw anatomii, fizjologii, znajomość patofizjologii najczęstszych jednostek chorobowych w zakresie Chirurgii Ogólnej

Scope

Wykłady

1. Podstawy zbierania wywiadu, badania fizykalnego jamy brzusznej. Rany – klasyfikacja, sposoby postępowania, leczenie
2. Ostry brzuch chirurgiczny – najczęstsze jednostki chorobowe w zakresie chirurgii jamy brzusznej
3. Ostry brzuch chirurgiczny cz. 2 – najczęstsze jednostki chorobowe w zakresie chirurgii jamy brzusznej
4. Nowotwory przewodu pokarmowego – rak przełyku, rak żołądka, rak pęcherzyka żółciowego, rak wątroby, rak trzustki, rak jelita grubego
5. Nowotwory piersi – diagnostyka, leczenie, postępowanie pooperacyjne
6. Proces rehabilitacji przed- i pooperacyjny w chirurgii jamy brzusznej.
7. Amputacja kończyn górnych i dolnych - rodzaje amputacji.
8. Fizjoterapia, pielęgnacja, hartowanie kikutu - amputacja kończyn.
9. Wskazania i przeciwwskazania względne i bezwzględne w procesie rehabilitacji.
10. Zaopatrzenie ortopedyczne i protezowanie w przypadku amputacji kończyn.
11. Fizjoterapia w leczeniu ran i blizn.
12. Odleżyny – profilaktyka, leczenie.

Zajęcia praktyczne i kliniczne

- badanie podmiotowe i przedmiotowe pacjenta,
- uczestniczenie w przygotowaniu pacjenta do zabiegu operacyjnego, opieki w okresie pooperacyjnym,
- interpretacja badań diagnostycznych,
- ocena stanu ogólnego pacjenta, funkcjonalności dla potrzeb fizjoterapii,
- nabywanie umiejętności komunikacji z pacjentem, opiekunami pacjenta, zespołem medycznym,
- racjonalne stosowanie środków fizjoterapii

Teaching methods

Wykłady - prezentacje multimedialne - metoda podająca, dyskusja.

Zajęcia praktyczne i kliniczne - zajęcia realizowane w sali zajęć praktycznych oraz w oddziale klinicznym i w poradni chirurgicznej w grupach 5-6-osobowych. Zajęcia praktyczne poprzedzają zajęcia w oddziale chirurgii (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. Zajęcia kliniczne - czynny udział w procesie leczenia pacjentów z uwzględnieniem odpowiednich metod rehabilitacji w okresie przed- i pooperacyjnym, pod nadzorem specjalistów; dyskusja.

Learning outcomes and methods of theirs verification

Outcome description	Outcome symbols	Methods of verification	The class form
Zna etiologię, patomechanizm, objawy i przebieg najczęstszych chorób w zakresie chirurgii ogólnej w stopniu umożliwiającym racjonalne stosowanie środków fizjoterapii	• D.W3	• a discussion • a test • an evaluation test	• Lecture • Zajęcia kliniczne
Zna zasady diagnozowania oraz podstawy leczenia najczęstszych chorób z zakresu chirurgii ogólnej w stopniu umożliwiającym racjonalne stosowanie środków fizjoterapii	• D.W4	• a discussion • a test • an evaluation test	• Lecture • Zajęcia kliniczne
Zna zasady kwalifikacji do zabiegów chirurgicznych	• D.W10	• a discussion • a test • an evaluation test	• Lecture • Zajęcia kliniczne
Potrafi przeprowadzić szczegółowe badanie dla potrzeb fizjoterapii i testy funkcjonalne układu ruchu oraz zapisać i zinterpretować jego wyniki;	• D.U1	• an observation and evaluation of the student's practical skills • an oral response	• Zajęcia praktyczne • Zajęcia kliniczne
Potrafi dobierać – w zależności od stanu klinicznego i funkcjonalnego pacjenta – i wykonywać zabiegi z zakresu fizjoterapii osób po amputacjach planowanych (postępowanie przed- i pooperacyjne) oraz urazowych, prowadzić naukę chodzenia w protezie oraz postępowanie po amputacjach kończyn górnych, w tym instruktaż w zakresie posługiwania się protezą	• D.U5	• an observation and evaluation of activities during the classes • an oral response	• Zajęcia praktyczne • Zajęcia kliniczne
Potrafi instruować pacjentów oraz opiekunów w zakresie wykonywanych ćwiczeń, treningu medycznego w domu, sposobu posługiwania się wyrobami medycznymi oraz wykorzystywania przedmiotów użytku codziennego w celach terapeutycznych	• D.U7	• an observation and evaluation of activities during the classes • an oral response	• Zajęcia praktyczne • Zajęcia kliniczne
Potrafi wdrażać strategię wczesnego uruchamiania pacjenta po zabiegu na jamie brzusznej, wykonywać zabiegi fizjoterapeutyczne rozprężające płuca i ułatwiające oczyszczanie oskrzeli, instruować w zakresie profilaktyki wczesnych i późnych powikłań pooperacyjnych oraz udzielać zaleceń dotyczących pooperacyjnej fizjoterapii ambulatoryjnej	• D.U38	• an observation and evaluation of activities during the classes • an oral response	• Zajęcia praktyczne • Zajęcia kliniczne
Potrafi planować i dobierać – w zależności od stanu klinicznego i funkcjonalnego pacjenta – i wykonywanie zabiegów z zakresu fizjoterapii kobiet po mastektomii, w tym postępowanie w przypadku obrzęku limfatycznego i upośledzenia funkcji kończyny górnej;	• D.U46	• an observation and evaluation of activities during the classes • an oral response	• Zajęcia praktyczne • Zajęcia kliniczne
Stosuje zasady prawidłowej komunikacji z pacjentem oraz komunikowanie się z innymi członkami zespołu terapeutycznego;	• D.U47	• an observation and evaluation of activities during the classes	• Zajęcia praktyczne • Zajęcia kliniczne
Potrafi podejmować działania mające na celu poprawę jakości życia pacjenta, w tym pacjenta w okresie terminalnym, z zastosowaniem sprzętu rehabilitacyjnego	• D.U48	• an observation and evaluation of activities during the classes • an oral response	• Zajęcia praktyczne • Zajęcia kliniczne
Potrafi planować, dobierać – w zależności od stanu klinicznego i funkcjonalnego pacjenta – i wykonywać zabiegi fizjoterapeutyczne u pacjentów z czynnościowymi i organicznymi chorobami naczyń obwodowych oraz pacjentów po amputacji z przyczyn naczyniowych	• D.U37	• an observation and evaluation of activities during the classes • an oral response	• Zajęcia praktyczne • Zajęcia kliniczne

Assignment conditions

Uzyskanie pozytywnych ocen ze wszystkich zajęć przewidzianych do realizacji przedmiotu w ramach programu zajęć jest podstawą do ich zaliczenia.

Zaliczenie wykładów: w formie pisemnej (pytania otwarte i/lub test jednokrotnego wyboru). Uzyskanie 60% punktów możliwych do zdobycia jest warunkiem zaliczenia wykładów.

Odsetek prawidłowych odpowiedzi zostanie przeliczony na stopnie 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

W przypadku braku uzyskania zaliczenia – poprawa w formie odpowiedzi ustnej lub pisemnej. Zaliczenie zajęć praktycznych i klinicznych: kolokwium w formie ustnej lub pisemnej; praktyczne efekty uczenia się sprawdzane są poprzez obserwację studenta i bieżącą kontrolę w trakcie zajęć.

Ocena końcowa to średnia arytmetyczna wszystkich form przewidzianych do realizacji przedmiotu. Wyniki średniej arytmetycznej ustala się zgodnie z zasadą: średnia 3,25 stanowi ocenę końcową 3,5; średnia 3,75 stanowi ocenę końcową 4,0; średnia 4,25 stanowi ocenę końcową 4,5; średnia 4,75 stanowi ocenę końcową 5,0.

Nieobecności - dopuszcza się 1 usprawiedliwioną nieobecność, którą Student jest zobowiązany odrobić z inną grupą lub w godzinach konsultacyjnych u prowadzącego zajęcia. Godziny konsultacyjne są podane do wiadomości studentów z początkiem roku akademickiego.

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.

Recommended reading

WOŹNIEWSKI M.: FIZJOTERAPIA W CHIRURGII. WYDANIE II PZWL. WARSZAWA 2020.

NOSZCZYK W. CHIRURGIA T.1, PZWL, WARSZAWA 2015

ZBIGNIEW ŚLIWIŃSKI, ALEKSANDER SIEROŃ: WIELKA FIZJOTERAPIA . TOM I-III. EDRA URBAN & PARTNER, 2015

WOŹNIEWSKI M.: FIZJOTERAPIA W ONKOLOGII. WYDANIE II PZWL. WARSZAWA 2020.

BRINGELAND N.E. BOEGER D.: TERAPIA BLIZN. METODY STYMULUJĄCE GOJENIE SIĘ RAN I USPRAWNIAJĄCE FUNKCJONOWANIE UKŁADU POWIĘZIOWEGO. MEDPHARM. WROCŁAW 2020.

Further reading

Nielubowicz L.: Ostre schorzenia jamy brzusznej. Wydawnictwo Lekarskie PZWL. Warszawa 1988.

Garden J.: Chirurgia: podręcznik dla studentów. Edra Urban & Partner. Wrocław 2015.

Fuchs R.: Nowotwory przewodu pokarmowego- diagnostyka i leczenie. Wydawnictwo Czelej. Lublin 2012.

Domaniecki J.: Diagnostyka funkcjonalna w fizjoterapii. PZWL. Warszawa 2013.

Peckenpaugh, Nancy J. red. Gajewska D.: Podstawy żywienia i dietoterapii, Urban&Partner. Wrocław 2014.

Ciborowski D. Testy kliniczne w fizjoterapii. 2021

Notes

Sylabus opracowali: lek. Jakub Migoń i mgr Zbigniew Guzek

Modified by dr hab. n. med. Magdalena Gibas-Dorna, prof. UZ (last modification: 14-04-2022 19:13)

Generated automatically from SylabUZ computer system