

Patology - course description

General information	
Course name	Patology
Course ID	12.0-WL-PielP-PATO
Faculty	Faculty of Medicine and Health Sciences
Field of study	Nursing
Education profile	practical
Level of studies	First-cycle studies leading to Bachelor's degree in nursing
Beginning semester	winter term 2022/2023

Course information	
Semester	2
ECTS credits to win	3
Course type	obligatory
Teaching language	polish
Author of syllabus	dr n. med. Adam Haliński

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	-	-	Exam
Class	45	3	-	-	Credit with grade
Samokształcenie	15	1	-	-	Credit

Aim of the course

Zapoznanie studenta z zagadnieniem patogenezy i morfologii w odniesieniu do obrazu klinicznego. Wykorzystanie wiedzy w praktyce klinicznej.

Prerequisites

Wiedza z zakresu anatomii, biochemii i fizjologii człowieka.

Scope

Wykłady

1. Podstawowe pojęcia patologii: zdrowie i choroba, homeostaza i adaptacja, etiologia i patogeneza
2. Objawy i przebieg choroby; Zasady i sposoby leczenia chorób
3. Zaburzenia krążenia krwi i chłonki – zawał, limfotok i zatorowość
4. Patofizjologia i patomorfologia zapalenia ostrego i przewlekłego
5. Odczynowość fizjologiczna i patologiczna
6. Zmiany wsteczne; wady rozwojowe, zanik, zwyrodnienie
7. Zmiany postępowe; przerost, rozrost i odrost, gojenie się tkanek i ran
8. Nowotwory; morfologia, rodzaje, stopnie kliniczne, etiopatogeneza cz.I
9. Nowotwory; morfologia, rodzaje, stopnie kliniczne, etiopatogeneza cz.II
10. Patofizjologia przewodu pokarmowego
11. Patofizjologia chorób wątroby, pęcherzyka i dróg żółciowych
12. Patofizjologia trzustki
13. Patofizjologia narządów płciowych męskich
14. Patofizjologia narządów płciowych żeńskich i piersi
15. Patofizjologia układu oddechowego

Ćwiczenia

1. Patologia chorób ogólnozakaźnych; czynniki chorobotwórcze
2. Choroby zapalne wielonarządowe; gruźlica i AIDS
3. Przyczyny i następstwa krwotoku
4. Zatorowość i zakrzepica – przyczyny i następstwa
5. Nadciśnienie tętnicze krwi, choroba niedokrwienna serca, choroby osierdzia
6. Ostra i przewlekła niewydolność oddechowa, choroby obturacyjne i restrykcyjne płuc, obrzęk płuc, raki i rakowiaki
7. Terminologia, epidemiologia, kancerogeneza
8. Kliniczne cechy nowotworów
9. Patofizjologia chorób przewodu pokarmowego; choroby zapalne, niedrożności górnego przewodu pokarmowego
10. Patofizjologia chorób przewodu pokarmowego; choroby zapalne, niedrożności dolnego przewodu pokarmowego
11. Zespoły kliniczne, zapalenia chorób wątroby i choroby pęcherzyka żółciowego
12. Zapalenia i nowotwory trzustki

13. Zapalenia i nowotwory narządów płciowych męskich
14. Zapalenia i nowotwory narządów płciowych żeńskich i piersi
15. Patologia OUN: choroby metaboliczne, obrzęki, choroby neurodegeneracyjne, nowotwory

Teaching methods

Wykład - metoda podająca, wykład informacyjny z wykorzystaniem prezentacji multimedialnych

Ćwiczenia - metoda rozwiązywania problemów klinicznych, przygotowanie sprawozdań z przypadków klinicznych, dyskusja

Learning outcomes and methods of theirs verification

Outcome description	Outcome symbols	Methods of verification	The class form
Absolwent zna, rozumie podstawowe pojęcia z zakresu patologii ogólnej i patologii poszczególnych układów organizmu;	• A.W06.	• an evaluation test	• Lecture
Absolwent zna, rozumie wybrane zagadnienia z zakresu patologii narządowej układu krążenia, układu oddechowego, układu trawiennego, układu hormonalnego, układu metabolicznego, układu moczowo-płciowego i układu nerwowego;	• A.W07.	• an evaluation test • an ongoing monitoring during classes	• Lecture • Class • Samokształcenie
Absolwent zna, rozumie czynniki chorobotwórcze zewnętrzne i wewnętrzne, modyfikowalne i niemodyfikowalne;	• A.W08.	• an exam - oral, descriptive, test and other	• Lecture • Class • Samokształcenie
Absolwent potrafi łączyć obrazy uszkodzeń tkankowych i narządowych z objawami klinicznymi choroby, wywiadem i wynikami badań diagnostycznych;	• A.U02.	• an evaluation test • an ongoing monitoring during classes	• Class • Samokształcenie
Jest gotów do zasięgania opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązywaniem problemu;	• K.S5.	• an observation and evaluation of activities during the classes	• Lecture • Class • Samokształcenie

Assignment conditions

Wykład – egzamin przeprowadzony w formie pisemnej, zawiera 80 pytań zamkniętych i 5 pytań otwartych. Uzyskanie 60 pkt (60%) na 100 pkt. możliwych do zdobycia jest warunkiem zdania egzaminu. **Do egzaminu student jest dopuszczany na podstawie zaliczenia ćwiczeń.**

Ćwiczenia - warunkiem zaliczenia jest uzyskanie pozytywnych ocen ze wszystkich zajęć, przewidzianych do realizacji w ramach programu ćwiczeń. Ocenie podlegają sprawdziany wprowadzające do zajęć/tematu, kolokwia sprawdzające wiedzę po każdym bloku tematycznym – ocena pozytywna powyżej 50% uzyskanych punktów. W przypadkach nieobecności, Student powinien uzupełnić braki w terminie uzgodnionym z prowadzącym zajęcia.

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.

Samokształcenie - warunkiem zaliczenia jest przygotowanie pracy pisemnej (objętość 500 słów) - opis przypadku chorób nowotworowych

Recommended reading

1. Guzek JW. Patofizjologia człowieka w zarysie. Wyd. PZWŁ Warszawa 2005, 2008, 2015
2. Zahorska-Markiewicz B i wsp. Patofizjologia kliniczna : podręcznik dla studentów medycyny. Edra Urban & Partner Wrocław 2017

Further reading

1. Kumar V i wsp. (red. pol. Olszewki W). Robbins Patologia. Wyd. Elsevier Urban & Partner Wrocław 2014.
2. Czasopisma i e-booki dostępne w Bibliotece Uniwersyteckiej UZ, cyfrowe bazy danych – nauki medyczne i nauki o zdrowiu; <http://www.bu.uz.zgora.pl/>

Notes

Przedmiot opracowała:

dr n. med. Edyta Wolny-Rokicka

Modified by dr n. med. Joanna Hoffmann-Aulich (last modification: 17-09-2022 21:56)

Generated automatically from SylabUZ computer system