

Patologia - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Patologia
Kod przedmiotu	12.0-WL-PielP-PATO
Wydział	Wydział Lekarski i Nauk o Zdrowiu
Kierunek	Pielęgniarstwo
Profil	praktyczny
Rodzaj studiów	pierwszego stopnia z tyt. licencjata pielęgniarstwa
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2021/2022

Informacje o przedmiocie	
Semestr	2
Liczba punktów ECTS do zdobycia	3
Typ przedmiotu	obowiązkowy
Język nauczania	polski
Sylabus opracował	• dr n. med. Adam Haliński

Formy zajęć					
Forma zajęć	Liczba godzin w semestrze (stacjonarne)	Liczba godzin w tygodniu (stacjonarne)	Liczba godzin w semestrze (niestacjonarne)	Liczba godzin w tygodniu (niestacjonarne)	Forma zaliczenia
Wykład	15	1	-	-	Egzamin
Ćwiczenia	45	3	-	-	Zaliczenie na ocenę
Samokształcenie	15	1	-	-	Zaliczenie

Cel przedmiotu

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

Wymagania wstępne

Wiedza z zakresu anatomii, biochemii i fizjologii człowieka.

Zakres tematyczny

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 chłōnki – 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 osierdza
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

Metody kształcenia

Wykład - metoda podająca, wykład informacyjny z wykorzystaniem prezentacji multimedialnych

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

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągania efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Absolwent zna, rozumie podstawowe pojęcia z zakresu patologii ogólnej i patologii poszczególnych układów organizmu;	• A.W06.	• kolokwium	• Wykład
Absolwent potrafi łączyć obrazy uszkodzeń tkankowych i narządowych z objawami klinicznymi choroby, wywiadem i wynikami badań diagnostycznych;	• A.U02.	• egzamin - ustny, opisowy, testowy i inne • kolokwium	• Ćwiczenia • Samokształcenie
Absolwent zna, rozumie czynniki chorobotwórcze zewnętrzne i wewnętrzne, modyfikowalne i niemodyfikowalne;	• A.W08.	• egzamin - ustny, opisowy, testowy i inne	• Wykład • Ćwiczenia • Samokształcenie
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.	• bieżąca kontrola na zajęciach • kolokwium	• Wykład • Ćwiczenia • Samokształcenie

Warunki zaliczenia

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

Literatura podstawowa

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

Literatura uzupełniająca

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/>

Uwagi

Przedmiot opracowała:

dr n. med. Edyta Wolny-Rokicka

Zmodyfikowane przez dr n. med. Joanna Hoffmann-Aulich (ostatnia modyfikacja: 10-07-2021 21:42)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ