



UNIWERSYTET WARMIŃSKO-MAZURSKI W OLSZTYNIE
Szkoła Zdrowia Publicznego

Sylabus przedmiotu – część A

Kod USOS: 85S1P-PATO

ECTS: 2,00

Cykl: 2026L

Patologia

TREŚCI MERYTORYCZNE:

Wykład – Wprowadzenie do patologii. Uszkodzenie i śmierć komórek, zmiany adaptacyjne. Podstawy zapaleń. Zaburzenia w krążeniu. Wprowadzenie do nowotworów. Patologia wieku dziecięcego. Patologia piersi, żeńskich narządów płciowych i łożyska. Patologia serca, naczyń, układu oddechowego i pokarmowego. Patologia układu moczowego, dokrewnego, skóry i OUN.

Ćwiczenia – Wprowadzenie do patologii – zajęcia praktyczne na terenie laboratorium zakładpatomorfologii. Podstawowe pojęcia z zakresu nowotworów. Patologia płuc, serca i naczyń. Patologia narządu rodowego żeńskiego, łożyska i sutka. Patologia układu moczowego i nerki. Patologia skóry.

Samokształcenie – Samodzielna praca studenta

Seminarium – 1. Zapalenia ziarniniakowe i zakaźne– definicja, zmiany morfologiczne, przykłady 1. Zapalenia ziarniniakowe i zakaźne– definicja, zmiany morfologiczne, przykłady(gruźlica, sarkoidoza, reakcja typu wokół ciała obcego, choroba kociego pazura, kiła, HIV, AIDS, HSV, TORCH) 2. Patologia wieku dziecięcego – wrodzone wady serca i układu nerwowego, aberracje chromosomowe (zespół Downa, Turnera, Klinefeltera) 3. Fenylketonuria, galaktozemia, choroba Hirschsprunga, nowotwory wieku dziecięcego. 4. Patologia serca i naczyń – choroba niedokrwienna serca, niewydolność serca, miażdżyca, zapalenia naczyń 5. Choroby płuc – POCHP, astma, zapalenia płuc, rak płuca 6. Patologia układu pokarmowego – zapalenia żołądka, choroba refluksowa przełyku, choroba wrzodowa, celiakia, IBD, rak żołądka i jelita grubego 7. Patologia wątroby, trzustki i dróg żółciowych– marskość wątroby, zapalenia ostre i przewlekłe trzustki, rak trzustki, kamica pęcherzyka żółciowego 8. Patologia układu dokrewnego – nadczynność i niedoczynność tarczycy (obraz kliniczny, przykłady), nowotwory tarczycy, zespół Cushinga, gruczolaki przysadki 9. Nowotwory skóry (rak płaskonabłonkowy, rak podstawnokomórkowy, znamiona skórne, czerniak). 10. Patologia węzłów chłonnych – limfadenopatia (przyczyny nowotworowe i nienowotworowe), chłoniak Hodgkina, DLBCL, przewlekła białaczka limfocytowa, szpiczak plazmatycznokomórkowy.

Akty prawne określające efekty uczenia się:
52/2025;

Dyscyplina: Nauki medyczne

Status przedmiotu: Obligatoryjny

Grupa przedmiotów: A - przedmioty podstawowe

Kod ISCED: 0913

Kierunek studiów: Położnictwo

Zakres: Położnictwo - studia pierwszego stopnia - licencjackie stacjonarne

Profil kształcenia: Praktyczny

Forma studiów: Stacjonarne

Poziom studiów: Pierwszego stopnia

Rok/Semestr: Położnictwo pierwszy rok semestr drugi

Rodzaje zajęć: Wykład; Seminarium; Ćwiczenia; Samokształcenie;

Zajęcia: Wykład (20h); Seminarium (10h); Ćwiczenia (10h); Samokształcenie (20h);

Język wykładowy: -

Przedmioty wprowadzające: anatomia, fizjologia, embriologia i genetyka

Wymagania wstępne: znajomość anatomii prawidłowej, fizjologii, embriologii i genetyki, patofizjologii

Nazwa jednostki organizacyjnej realizującej przedmiot: Katedra Patomorfologii i Medycyny Sądowej

Osoby odpowiedzialne za realizację przedmiotu:

Aleksandra Sejda, aleksandra.sejda@uwm.edu.pl

Marta Ruskań-Bakun,
marta.ruskan@uwm.edu.pl

CEL KSZTAŁCENIA:

Przekazanie wiedzy o chorobach i procesach chorobowych szczególnie często występujących. Zapoznanie z mechanizmami powstawania chorób, procesami, objawami klinicznymi, patogenezą oraz możliwościami profilaktyki. Poznanie i zrozumienie podstawowych patomechanizmów chorób leczonych na oddziałach szpitalnych i w klinikach. Poznanie patologii w zakresie układów i narządów oraz odpowiadających im obrazów makroskopowych i mikroskopowych.

OPIS EFEKTÓW UCZENIA SIĘ PRZEDMIOTU W ODNIESIENIU DO OPISU CHARAKTERYSTYK DRUGIEGO STOPNIA EFEKTÓW UCZENIA SIĘ DLA KWALIFIKACJI NA POZIOMACH 6-8 POLSKIEJ RAMY KWALIFIKACJI W ODNIESIENIU DO DYSCYPLIN NAUKOWYCH I EFEKTÓW KIERUNKOWYCH

Symbole efektów dyscyplinowych:

M/NMP_P6S_KO01+, M/NMP_P6S_KO02+, M/NMP_P6S_KR01+, M/NMP_P6S_KO03+, M/NMP_P6S_KK01+, M/NMP_P6S_KR02+, M/NMP_P6S_KK02+, M/NMP_P6S_UW+, M/NMP_P6S_UO+, M/NMP_P6S_WG++++

Symbole efektów kierunkowych:

M/NMP_P6S_KO01+, A.U2.+, A.U4.+, A.U5.+, A.W9.+, A.W11.+, A.W10.+, A.W6.+

EFEKTY UCZENIA SIĘ:

Wiedza (W1) – podstawowe pojęcia z zakresu patologii organizmu człowieka

Wiedza (W2) – zagadnienia z zakresu patologii szczegółowej układu kostno-stawowo-mięśniowego, układu krążenia, układu krwiotwórczego, układu oddechowego, układu pokarmowego, układu moczowo-płciowego, układu nerwowego, narządów zmysłów, układu hormonalnego, układu immunologicznego oraz zaburzeń metabolicznych, gospodarki wodno-elektrolitowej i kwasowo-zasadowej

Wiedza (W3) – czynniki chorobotwórcze zewnętrzne i wewnętrzne, modyfikowalne i niemodyfikowalne oraz ich wpływ na organizm człowieka

Wiedza (W4) – udział układów i narządów organizmu człowieka w utrzymaniu jego homeostazy oraz zmiany w funkcjonowaniu organizmu jako całości w przypadku zaburzenia jego homeostazy

Umiejętności (U1) – opisywać zmiany w funkcjonowaniu organizmu człowieka jako całości w sytuacji zaburzenia jego homeostazy

Umiejętności (U2) – łączyć zmiany morfologiczno-czynnościowe w obrębie tkanek, narządów i układów z objawami klinicznymi i wynikami badań diagnostycznych oraz wskazywać konsekwencje rozwijających się zmian patologicznych dla organizmu człowieka

Umiejętności (U3) – szacować ryzyko ujawnienia się danej choroby w oparciu o zasady dziedziczenia i wpływ czynników środowiskowych

Uwagi dodatkowe:

Kompetencje społeczne (K1) – kierowania się dobrem pacjentki, poszanowania godności i autonomii osób powierzonych opiece, okazywania zrozumienia dla różnic światopoglądowych i kulturowych oraz empatii w relacji z pacjentką, jej rodziną lub opiekunem w ramach uprawnień zawodowych położnej

FORMY I METODY DYDAKTYCZNE:

Wykład – ['K1', 'U1', 'W1', 'W2', 'W3', 'W4', 'U2', 'U3'] – Metody nauczania: podające (wykład, prelekcja, opis, wyjaśnienia).

Ćwiczenia – ['K1', 'U1', 'W1', 'W2', 'W3', 'W4', 'U2', 'U3'] – Ćwiczenia realizowane w formie prezentacji o tematyce objętej harmonogramem oraz dyskusji nad prezentowanymi przypadkami klinicznopatologicznymi z omówieniem patogenezy, morfologii i cech klinicznych chorób.

Samokształcenie – ['K1', 'U1', 'W1', 'W2', 'W3', 'W4', 'U2', 'U3'] –

Seminarium – ['K1', 'U1', 'W1', 'W2', 'W3', 'W4', 'U2', 'U3'] – Na każdym seminarium studenci przygotowują 30-40 minutowe wystąpienia na tematy podane w harmonogramie seminariów na podstawie wiedzy zaczerpniętej z literatury podstawowej, uzupełniającej oraz doniesień opublikowanych w renomowanych czasopismach naukowych.

FORMA I WARUNKI WERYFIKACJI:

Seminarium (Prezentacja) – ['K1', 'U1', 'W1', 'W2', 'W3', 'W4', 'U2', 'U3'] – SeminaRIA są obowiązkowe. Warunkiem zaliczenia seminariów jest przygotowanie i przedstawienie prezentacji multimedialnej na jednym z seminariów (tematy wg harmonogramu zamieszczonego na stronie internetowej Katedry oraz w jej siedzibie). Nieobecność na seminarium należy usprawiedliwić. W celu uzyskania zaliczenia nieobecności należy ustalić jego formę z asystentem prowadzącym zajęcia.

Ćwiczenia (Sprawdzian pisemny) – ['K1', 'U1', 'W1', 'W2', 'W3', 'W4', 'U2', 'U3'] – Ćwiczenia są obowiązkowe. Nieobecność na ćwiczeniach należy usprawiedliwić. W celu uzyskania zaliczenia nieobecności należy ustalić jego formę z asystentem prowadzącym zajęcia. Student uzyskuje zaliczenie na podstawie pisemnego zaliczenia końcowego (test jednokrotnego wyboru 20 pytań). W przypadku uzyskania oceny niedostatecznej odbędzie się zaliczenie poprawkowe w formie pisemnej (test 20 pytań). W przypadku uzyskania oceny niedostatecznej z zaliczenia poprawkowego odbędzie się zaliczenie ustne u kierownika Katedry.

Wykład (Udział w dyskusji) – ['K1', 'U1', 'W1', 'W2', 'W3', 'W4', 'U2', 'U3'] – Wykłady są obowiązkowe. Warunkiem zaliczenia jest obecność i aktywność na wykładach. Nieobecność na wykładzie należy usprawiedliwić. W celu uzyskania zaliczenia nieobecności należy ustalić jego formę z asystentem prowadzącym zajęcia.

LITERATURA PODSTAWOWA:

1. Patologia Robinsa

Kumar V, Abbas AK, Aster J; Elsevier Urban & Partner,
Wrocław; red. wyd. pol. Włodzimierz T. Olszewski, wyd.
X; -; Strony: -; Tom: -;

2. Podstawy Patologii,

Domagała W, Chosia M, Uraśńska E,; Wyd.
Wydawnictwo Lekarskie PZWL, R. 2014; -; Strony: -;
Tom: -;

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA:



UNIwersytet WARMIŃSKO-MAZURSKI W OLSZTYNIE
Szkoła Zdrowia Publicznego

Szczegółowy opis przyznanej punktacji ECTS – część B

Kod USOS: 85S1P-PATO

ECTS: 2,00

Cykl: 2026L

Patologia

1. Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim:

- udział w: Wykład	20 h
- udział w: Seminarium	10 h
- udział w: Ćwiczenia	10 h
- udział w: Samokształcenie	20 h
- konsultacje	2 h
Ogółem:	62 h

2. Godziny samodzielnej pracy studenta:

- .	0.25 h
Ogółem:	0,25 h

godziny kontaktowe + samodzielna praca studenta Ogółem: 62,25 h

1 punkt ECTS = 25-30 h pracy przeciętnego studenta

Liczba punktów ECTS = 62,25 h : 30 h/ECTS = 2,00 ECTS

Średnio: 2,00 ECTS

- w tym liczba punktów ECTS za godziny kontaktowe z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego - 1.99 pkt ECTS

- w tym liczba punktów ECTS za godziny realizowane w formie samodzielnej pracy studenta - 0.01 pkt ECTS