



UNIwersytet WArmińsko-MAzurski W Olsztynie
Szkół Zdrowia Publicznego

Sylabus przedmiotu – część A

Kod USOS: 39S1P-PATOL
ECTS: 2,00
Cykl: 2026L

Patologia Pathology

TREŚCI MERYTORYCZNE:

Samokształcenie – .

Seminarium – SEMINARIA: 1. Zapalenia ziarniniakowe – definicja, zmiany morfologiczne, przykłady (gruźlica, sarkoidoza, reakcja typu wokół ciała obcego, choroba kociego pazura, kiła). 2. Podstawowe choroby wieloukładowe - toczень rumieniowaty układowy, twardzina układowa, reumatoidalne zapalenie stawów, cukrzyca, amyloidoza. 3. Choroby restrykcyjne i obturacyjne płuc – definicje, przykłady (POCHP, astma, zapalenie płuc, pylice płuc). 4. Nowotwory płuc oraz ślinianek - hamartoma płuc, rak płuca, gruczolak wielopostaciowy ślinianki, guz Warthina, rak śluzowonaskórkowy ślinianki. 5. Patologia układu dokrewnego – nadczynność i niedoczynność tarczycy (obraz kliniczny, przykłady), nowotwory tarczycy, zespół Cushinga, gruczolaki przysadki. 6. Nowotwory skóry (rak płaskonabłonkowy, rak podstawnokomórkowy, znamiona skórne, czerniak). 7. Nowotwory piersi oraz narządu rodne – gruczolakowłókniak, rak piersi, rak szyjki macicy, rak endometrium, mięśniaki gładkokomórkowe macicy. 8. Patologia gruczołu krokowego i nerki - łagodny rozrost prostaty, rak prostaty, rak nerki, rak pęcherza moczowego. 9. Patologia układu krwiotwórczego - niedokrwistości i skazy krwotoczne (klasyfikacja, patogenezę, obraz kliniczny), ostra białaczka szpikowa, przewlekła białaczka szpikowa. 10. Patologia węzłów chłonnych – limfadenopatia (przyczyny nowotworowe i nienowotworowe), chłoniak Hodgkina, DLBCL, przewlekła białaczka limfocytowa, szpiczak plazmatycznokomórkowy.

Wykład – Wprowadzenie do patologii. Uszkodzenie i śmierć komórek, zmiany adaptacyjne. Podstawy zapaleń. Zaburzenia w krążeniu. Wprowadzenie do nowotworów. Patologia serca, naczyń i układu oddechowego. Patologia układu moczowo-płciowego. Patologia sutka i żeńskiego narządu rodne. Patologia układu pokarmowego, dokrewnego i skóry.

Ćwiczenia – Wprowadzenie do patologii. Podstawowe pojęcia z zakresu nowotworów. Patologia płuc, serca i naczyń. Patologia wieku dziecięcego. Patologia narządu rodne żeńskiego, męskiego i sutka. Patologia układu pokarmowego, wątroby i trzustki. Patologia skóry, układu endokrynnego oraz układu nerwowego.

Akty prawne określające efekty uczenia się:
51/2025;

Dyscyplina: Nauki medyczne

Status przedmiotu: Obligatoryjny

Grupa przedmiotów: A - przedmioty podstawowe

Kod ISCED: 0913

Kierunek studiów: Pielęgniarstwo

Zakres: Pielęgniarstwo - studia pierwszego stopnia-licencjackie stacjonarne

Profil kształcenia: Praktyczny

Forma studiów: Stacjonarne

Poziom studiów: Pierwszego stopnia

Rok/Semestr: Pielęgniarstwo pierwszy rok semestr drugi

Rodzaje zajęć: Wykład; Seminarium; Ćwiczenia; Samokształcenie;

Zajęcia: Wykład (15h); Seminarium (10h); Ćwiczenia (15h); Samokształcenie (25h);

Język wykładowy: POL

Przedmioty wprowadzające: anatomia prawidłowa, biochemia, fizjologia

Wymagania wstępne: znajomość anatomii prawidłowej, biochemii, fizjologii, patofizjologii

Nazwa jednostki organizacyjnej realizującej przedmiot: Katedra Patomorfologii i Medycyny Sądowej

Osoby odpowiedzialne za realizację przedmiotu:

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

Krzysztof Golon, krzysztof.golon@uwm.edu.pl

CEL KSZTAŁCENIA:

Wyjaśnienie podstaw etiopatogenezy najważniejszych jednostek chorobowych ze zwróceniem szczególnej uwagi na ich patomechanizmy; ułatwienie holistycznego pojmowania zjawisk patologicznych. Poznanie patologii w zakresie układów i narządów oraz odpowiadających im obrazów makroskopowych i mikroskopowych, umiejętność interpretacji wybranych obrazów mikroskopowych.

Uwagi dodatkowe:

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/NZP_P6S_KO+, M/NZP_P6S_KK+, M/NMP_P6S_UW+++, M/NMP_P6S_WG+++++

Symbole efektów kierunkowych:

KP6_KO01+, KP6_KK01+, A.U3.+, A.U4.+, A.U8.+, A.W7.+, A.W2.+, A.W4.+, A.W10.+, A.W12.+

EFEKTY UCZENIA SIĘ:

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

Wiedza (W2) – neurohormonalną regulację procesów fizjologicznych i elektrofizjologicznych zachodzących w organizmie człowieka

Wiedza (W3) – udział układów i narządów organizmu człowieka w utrzymaniu jego homeostazy oraz zmiany w funkcjonowaniu organizmu człowieka jako całości w przypadku zaburzenia jego homeostazy

Wiedza (W4) – podstawy zaburzeń w funkcjonowaniu układu immunologicznego: alergie, choroby autoimmunologiczne, immunologia nowotworów

Wiedza (W5) – problematykę chorób uwarunkowanych genetycznie

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) – współuczestniczyć w zapobieganiu błędom przedlaboratoryjnym

Kompetencje społeczne (K1) – kierowania się dobrem pacjenta, poszanowania godności i autonomii osób powierzonych opiece, okazywania zrozumienia dla różnic światopoglądowych i kulturowych oraz empatii w relacji z pacjentem, jego rodziną lub opiekunem

Kompetencje społeczne (K2) – dostrzegania i rozpoznawania własnych ograniczeń w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych oraz dokonywania samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych

FORMY I METODY DYDAKTYCZNE:

Samokształcenie – ['K1', 'K2', 'U1', 'U2', 'W1', 'W2', 'U3', 'W3', 'W4', 'W5'] – Samodzielne uaktualnianie wiedzy i umiejętności.

Seminarium – ['K1', 'K2', 'U1', 'U2', 'W1', 'W2', 'U3', 'W3', 'W4', 'W5'] – 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.

Wykład – ['K1', 'K2', 'U1', 'U2', 'W1', 'W2', 'U3', 'W3', 'W4', 'W5'] – Metody nauczania: podające (wykład, prelekcja, opis, wyjaśnienia).

Ćwiczenia – ['K1', 'K2', 'U1', 'U2', 'W1', 'W2', 'U3', 'W3', 'W4', 'W5'] – Ćwiczenia realizowane w formie prezentacji o tematyce objętej harmonogramem oraz dyskusji nad prezentowanymi przypadkami klinicznopatologicznymi z omówieniem patogenezy, morfologii i cech klinicznych chorób.

FORMA I WARUNKI WERYFIKACJI:

Wykład (Test kompetencyjny) – ['K1', 'K2', 'U1', 'U2', 'W1', 'W2', 'U3', 'W3', 'W4', 'W5'] – 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. Student uzyskuje zaliczenie przedmiotu 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.

Ćwiczenia (Udział w dyskusji) – ['K1', 'K2', 'U1', 'U2', 'W1', 'W2', 'U3', 'W3', 'W4', 'W5'] – Ćwiczenia są obowiązkowe. Nieobecność na ćwiczeniach należy usprawiedliwić. W celu uzyskania zaliczenia nieobecności należy ustalić jego formę z asystentem prowadzącym zajęcia.

Seminarium (Prezentacja) – ['K1', 'K2', 'U1', 'U2', 'W1', 'W2', 'U3', 'W3', 'W4', 'W5'] – Seminarium 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.

LITERATURA PODSTAWOWA:

1. Podstawy Patologii

Domagała W, Chosia M, Uraśńska E; Wydawnictwo Lekarskie PZWL; 2014; Strony: ; Tom: ;

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA:

1. Patologia Robbinsa

Kumar V, Abbas AK, Aster J; red. wyd. pol. Włodzimierz T. Olszewski, wyd. X, Elsevier Urban & Partner; 2019; Strony: ; Tom: ;



UNIWERSYTET WARMIŃSKO-MAZURSKI W OLSZTYNIE
Szkoła Zdrowia Publicznego

Szczegółowy opis przyznanej punktacji ECTS – część B

Kod USOS: 39S1P-PATOL

ECTS: 2,00

Cykl: 2026L

Patologia
Pathology

1. Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim:

- udział w: Wykład	15 h
- udział w: Seminarium	10 h
- udział w: Ćwiczenia	15 h
- udział w: Samokształcenie	25 h
- konsultacje	2 h
Ogółem:	67 h

2. Godziny samodzielnej pracy studenta:

Ogółem: 0 h

godziny kontaktowe + samodzielna praca studenta Ogółem: 67 h

1 punkt ECTS = 25-30 h pracy przeciętnego studenta

Liczba punktów ECTS = 67 h : 30 h/ECTS = 2,00 ECTS

Średnio: 2,00 ECTS

- w tym liczba punktów ECTS za godziny kontaktowe z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego - 2.00 pkt ECTS

- w tym liczba punktów ECTS za godziny realizowane w formie samodzielnej pracy studenta - 0.00 pkt ECTS