

KARTA PRZEDMIOTU

Wydział Lekarski i Nauk o Zdrowiu
Kierunek studiów: Fizjoterapia
Forma studiów: Stacjonarne
Stopień studiów: Magisterskie, jednolite
Specjalności: Bez specjalności
2023/2024

NAZWA PRZEDMIOTU	
NAZWA PRZEDMIOTU	Patologia ogólna
LICZBA PUNKTÓW ECTS	2
JĘZYK WYKŁADOWY	polski
PROWADZĄCY	
OSOBA ODPOWIEDZIALNA	
LICZBA GODZIN:	
WYKŁADY:	15, sem. III
ĆWICZENIA:	19, sem. III
CELE PRZEDMIOTU	
CEL 1:	Celem przedmiotu jest zapoznanie Studentów z etiologią, patomechanizmem, objawami i przebiegiem najczęstszych chorób człowieka.
EFEKTY UCZENIA SIĘ	
A.W17.	W zakresie wiedzy student zna i rozumie mechanizmy rozwoju zaburzeń czynnościowych oraz patofizjologiczne podłoże rozwoju chorób;
A.W18.	W zakresie wiedzy student zna i rozumie metody ogólnej oceny stanu zdrowia oraz objawy podstawowych zaburzeń i zmian chorobowych;
A.W20.	W zakresie wiedzy student zna i rozumie uwarunkowania genetyczne rozwoju chorób w populacji ludzkiej;
A.U14.	W zakresie umiejętności student potrafi przeprowadzić wywiad i analizować zebrane informacje w zakresie potrzebnym dla prowadzenia fizjoterapii;

NAZWA PRZEDMIOTU	
K.2:	W zakresie kompetencji społecznych absolwent jest gotów do dostrzegania czynników wpływających na reakcje własne i pacjenta;
K.4:	W zakresie kompetencji społecznych absolwent jest gotów do organizowania pracy własnej i współpracy w zespole specjalistów, w tym z przedstawicielami innych zawodów medycznych, także w środowisku wielokulturowym i wielonarodowościowym;
WYMAGANIA WSTĘPNE	
	Student zna zagadnienia związane z fizjologią człowieka.
TREŚCI PROGRAMOWE	
WYKŁAD 1: 3h	Podstawowe pojęcia definiujące patologię ogólną – definicja zdrowia i choroby, cechy wspólne stanów chorobowych.
WYKŁAD 2: 2h	Zagadnienia związane z chorobami nowotworowymi; zespoły paraneoplastyczne.
WYKŁAD 3: 2h	Schorzenia układu oddechowego o charakterze restrykcyjnym i obturacyjnym: astma, POChP, obturacyjny bezdech senny, mukowiscydoza, idiopatyczne włóknienie płuc, sarkoidoza, gruźlica. Choroby atopowe: atopowe zapalenie skóry, alergiczny nieżyt nosa, alergiczne zapalenie spojówek, pokrzywka.
WYKŁAD 4: 2h	Choroby układu krążenia: choroba niedokrwienna serca (dusznica bolesna), ostre zespoły wieńcowe (niestabilna dławica piersiowa, zawał mięśnia sercowego), kardiomiopatie, nadciśnienie tętnicze.
WYKŁAD 5: 2h	Choroby układu pokarmowego: refluks żołądkowo-przełykowy i choroba refluksowa przełyku, dyspepsja czynnościowa, zapalenie błony śluzowej żołądka – ostra gastropatia krwotoczna, choroba wrzodowa żołądka i dwunastnicy, nieswoiste choroby zapalne jelit – choroba Leśniowskiego i Crohna i wrzodziejące zapalenie jelita grubego (colitis ulcerosa), ostre zapalenie wyrostka robaczkowego, ostre zapalenie trzustki, ostra niewydolność wątroby, marskość wątroby.
WYKŁAD 6: 2h	Choroby układu wydalniczego: kamica moczowa, zakażenia układu moczowego (zapalenie pęcherza moczowego, odmiedniczkowe zapalenie nerek), kłębuszkowe zapalenie nerek, cewkowo-śródmiąższowe zapalenie nerek, ostra niewydolność nerek, przewlekła choroba nerek.
WYKŁAD 7: 2h	Choroby układu nerwowego: udar mózgu (udar niedokrwienny mózgu, krwotok śródmózgowy), choroby neurodegeneracyjne (choroba Alzheimera, zespół parkinsonowski). Podsumowanie tematów.

NAZWA PRZEDMIOTU	
ĆWICZENIE 1 3h	Schorzenia metaboliczne: cukrzyca, insulinooporność, otyłość.
ĆWICZENIE 2 4h	Choroby zakaźne: choroby wieku dziecięcego (ospa wietrzna, odra, różyczka, świnka, rumień zakaźny – choroba piąta, rumień nagły – gorączka trzypniowa), choroby bakteryjne (tężec, krztusiec, błonica, botulizm, zakażenie H. influenzae t. B).
ĆWICZENIE 3 4h	Choroby układu dokrewnego: nadczynność przysadki mózgowej (gigantyzm, akromegalia), nadczynność i niedoczynność tarczycy - przewlekłe limfocytowe zapalenie tarczycy (choroba Hashimoto, choroba Gravesa i Basedowa), nadczynność i niedoczynność przytarczyc, nadczynność i niedoczynność kory nadnerczy - choroba Addisona, zespół Cushinga, nadczynność rdzenia nadnerczy - guz chromochłonny (pheochromocytoma).
ĆWICZENIE 4 4h	Choroby autoimmunizacyjne : choroby układowe tkanki łącznej - kolagenozy (toczeń rumieniowaty układowy, twardzina układowa, reumatoidalne zapalenie stawów), stwardnienie rozsiane, miastenia rzekomoporaźna; fibromialgia.
ĆWICZENIE 5 4h	Choroby hematologiczne: niedokrwistości (mikrocytowe, normocytowe - chorób przewlekłych, makrocytowe), nadkrwistości (czerwienica prawdziwa), skazy krwotoczne płytkowe (wtórna małopłytkowość immunologiczna w przebiegu kolagenoz), osoczowe (choroba von Willebranda, hemofilia) i naczyńniowe (plamica związana z nadmiarem glikokortykosteroidów w przebiegu zespołu Cushinga), stany nadkrzepliwości (trombofilie) wrodzone i nabyte. Podsumowanie wiadomości. Uzupełnienie nieobecności.
METODY DYDAKTYCZNE	
	Wykład Dyskusja Prezentacja multimedialna Burza mózgów Metody e-learningowe
NAKŁAD PRACY STUDENTA:	
GODZINY KONTAKTOWE Z NAUCZYCIELEM AKADEMICKIM	34
GODZINY BEZ UDZIAŁU NAUCZYCIELA AKADEMICKIEGO	Przygotowanie do zajęć 5 Przygotowanie raportu, prezentacji, historii choroby 5 Przygotowanie do egzaminu i zaliczenia 6
SUMARYCZNA LICZBA GODZIN DLA PRZEDMIOTU	50
REGULAMIN ZAJĘĆ I WARUNKI ZALICZENIA	

NAZWA PRZEDMIOTU	
	<p>Obecność na zajęciach - możliwa jest jedna nieobecność nieusprawiedliwiona na ćwiczeniach.</p> <p>Wygłoszenie wystąpienia na temat wybranej jednostki chorobowej.</p> <p>Zaliczenie egzaminu końcowego w formie testu wielokrotnego wyboru.</p> <p>Wykład – EGZ</p> <p>Ćwiczenia - ZAL</p>
METODY OCENY POSTĘPU STUDENTÓW:	
W ZAKRESIE WIEDZY:	Kolokwium pisemne
W ZAKRESIE UMIEJĘTNOŚCI:	Demonstracja
W ZAKRESIE KOMPETENCJI SPOŁECZNYCH:	Aktywność na zajęciach. Obserwacja zachowania wobec kolegów.
SPRAWDZIANY KSZTAŁTUJĄCE:	Przygotowanie i wygłoszenie wystąpienia na temat wybranej jednostki chorobowej.
SPRAWDZIANY PODSUMOWUJĄCE (I i II termin)	Termin I: Test wielokrotnego wyboru, 45 pytań. Termin II: Test wielokrotnego wyboru, 45 pytań.
KRYTERIA EGZAMINU/ ZALICZENIA Z OCENĄ	
NA OCENĘ 3,0	27-30 p
NA OCENĘ 3,5	31-34 p
NA OCENĘ 4,0	35-38 p
NA OCENĘ 4,5	39-42 p
NA OCENĘ 5,0	43-45 p
LITERATURA OBOWIĄZKOWA	
	1. Thor P. – <i>Podstawy patofizjologii człowieka</i> , Kraków 2009 r., wyd. Vesalius
	2. J. W. Guzek – <i>Patofizjologia człowieka w zarysie</i> , Warszawa 2015, Wydawnictwo lekarskie PZWL
LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA	
	1. A. Szczeklik, P. Gajewski - <i>Interna Szczeklika</i> , Kraków 2020, wyd. Medycyna Praktyczna