

WYDZIAŁ PODSTAWOWYCH PROBLEMÓW TECHNIKI

KARTA PRZEDMIOTU

Nazwa w języku polskim Okulistyka
 Nazwa w języku angielskim Ophthalmology
 Kierunek studiów (jeśli dotyczy): OPTYKA
 Specjalność (jeśli dotyczy): OPTOMETRIA
 Stopień studiów i forma: I / II stopień*, stacjonarna / ~~niestacjonarna*~~
 Rodzaj przedmiotu: ~~obowiązkowy~~ / wybieralny / ~~ogólnouczelniany*~~
 Kod przedmiotu FTP003009W
 Grupa kursów TAK / NIE*

	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium
Liczba godzin zajęć zorganizowanych w Uczelni (ZZU)	45	-	-	-	-
Liczba godzin całkowitego nakładu pracy studenta (CNPS)	90	-	-	-	-
Forma zaliczenia	Egzamin / zaliczenie na ocenę*	Egzamin / zaliczenie na ocenę*	Egzamin / zaliczenie na ocenę*	Egzamin / zaliczenie na ocenę*	Egzamin / zaliczenie na ocenę*
Dla grupy kursów zaznaczyć kurs końcowy (X)					
Liczba punktów ECTS	3	-	-	-	-
w tym liczba punktów odpowiadająca zajęciom o charakterze praktycznym (P)	-	-	-	-	-
w tym liczba punktów ECTS odpowiadająca zajęciom wymagającym bezpośredniego kontaktu (BK)	2	-	-	-	-

*niepotrzebne skreślić

WYMAGANIA WSTĘPNE W ZAKRESIE WIEDZY, UMIEJĘTNOŚCI I INNYCH KOMPETENCJI

1. Znajomość anatomii i fizjologii ogólnej
2. Szczegółowa znajomość anatomii i fizjologii oka

CELE PRZEDMIOTU

- C1 Zapoznanie studentów z objawami klinicznymi najważniejszych schorzeń okulistycznych
 C2 Zapoznanie studentów z diagnostyką najważniejszych schorzeń okulistycznych
 C3 Zapoznanie studentów z metodami leczenia najważniejszych schorzeń okulistycznych

PRZEDMIOTOWE EFEKTY KSZTAŁCENIA

Z zakresu wiedzy:

PEK_W01 Absolwent zna objawy najważniejszych schorzeń okulistycznych

PEK_W02 Absolwent ma wiedzę na temat metod diagnostycznych stosowanych w okulistyce

PEK_W03 Absolwent wie, na czym polega leczenie najważniejszych schorzeń okulistycznych

Z zakresu umiejętności:

PEK_U01 Absolwent umie rozpoznać symptomy najważniejszych schorzeń okulistycznych

PEK_U02 Absolwent umie dobrać właściwą terapię w prostych przypadkach najczęściej spotykanych schorzeń okulistycznych

Z zakresu kompetencji społecznych:

PEK_K01 Absolwent potrafi nawiązywać kontakt z pacjentem

TREŚCI PROGRAMOWE

Forma zajęć - wykład		Liczba godzin
Wy1	Przypomnienie anatomii gałki ocznej. Diagnostyka schorzeń układu wzrokowego	2
Wy2	Objawy kliniczne schorzeń oczodołu. Oftalmopatia tarczycowa	2
Wy3	Objawy kliniczne i leczenie chorób powiek i chorób układu łzowego	2
Wy4	Objawy kliniczne i leczenie chorób spojówek	2
Wy5	Objawy kliniczne i leczenie chorób rogówki i twardówki. Soczewka	2
Wy6	Objawy kliniczne i leczenie chorób błony naczyniowej, cz. I	2
Wy7	Objawy kliniczne i leczenie chorób błony naczyniowej, cz. II	2
Wy8	Jaskra, cz. I	2
Wy9	Jaskra, cz. II	2
Wy10	Objawy kliniczne i leczenie chorób siatkówki, cz. I (choroby naczyniowe, zwyrodnieniowe, zapalne)	2
Wy11	Objawy kliniczne i leczenie chorób siatkówki, cz. II (retinopatia nadciśnieniowa, cukrzycowa, wcześniacza)	2
Wy12	Zmiany zwyrodnieniowe w plamce związane z wiekiem (AMD). Objawy kliniczne w chorobie Alzheimera oraz zatruciu ołowiem.	2
Wy13	Nowotwory układu wzrokowego, cz. I	2
Wy14	Nowotwory układu wzrokowego, cz. II	2
Wy15	Powtórzenie, uzupełnienie.	2
	Suma godzin	30

STOSOWANE NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE

N1. Wykład

N2. Prezentacje multimedialne

OCENA OSIĄGNIĘCIA PRZEDMIOTOWYCH EFEKTÓW KSZTAŁCENIA

Oceny (F – formująca (w trakcie semestru), P – podsumowująca (na koniec semestru))	Numer efektu kształcenia	Sposób oceny osiągnięcia efektu kształcenia
F1	-	-
P , wszystkie efekty kształcenia– egzamin pisemny (testowy) z całości materiału		

LITERATURA PODSTAWOWA I UZUPEŁNIAJĄCA

LITERATURA PODSTAWOWA:

[1] „Okulistyka.Podstawy kliniczne” Maria Hanna Niżankowska, PZWL, 2007

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA:

[1] „Okulistyka kliniczna” Jacek J.Kański , wyd.III polskie (red.J.Szaflik) Elsevier Urban &Partner,2009

OPIEKUN PRZEDMIOTU (IMIE, NAZWISKO, ADRES E-MAIL)

Dr med. Małgorzata Mulak (Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu)

**MACIERZ POWIĄZANIA EFEKTÓW KSZTAŁCENIA DLA PRZEDMIOTU
OKULISTYKA
Z EFEKTAMI KSZTAŁCENIA NA KIERUNKU OPTYKA
I SPECJALNOŚCI OPTOMETRIA**

Przedmiotowy efekt kształcenia	Odniesienie przedmiotowego efektu do efektów kształcenia zdefiniowanych dla kierunku studiów i specjalności (o ile dotyczy)	Cele przedmiotu	Treści programowe	Numer narzędzia dydaktycznego
PEK_W01 (wiedza)	K2OPT_W12_OPM	C1, C2, C3	Wy1 – Wy15	N1, N2
PEK_W02		C1, C2, C3	Wy1 – Wy15	N1, N2
PEK_W03		C1, C2, C3	Wy1 – Wy15	N1, N2
PEK_U01 (umiejętności)	K2OPT_U03	C1, C2, C3	Wy1 – Wy15	N1, N2
	K2OPT_U08_OPM			
PEK_U02	K2OPT_U13_OPM	C1, C2, C3	Wy1 – Wy15	N1, N2
PEK_K01 (kompetencje)	K2OPT_K08	C1, C2, C3	Wy1 – Wy15	N1, N2