

SYLABUS
dotyczy cyklu kształcenia 2023/2024–2026/2027
(skrajne daty)
 Rok akademicki 2025/26

1. Podstawowe informacje o przedmiocie

Nazwa przedmiotu	Podstawy ortoptyczno-optometrycznej terapii widzenia
Kod przedmiotu*	
Nazwa jednostki prowadzącej kierunek	Kolegium Nauk Przyrodniczych
Nazwa jednostki realizującej przedmiot	Kolegium Nauk Przyrodniczych
Kierunek studiów	Optometria
Poziom studiów	studia pierwszego stopnia, inż.
Profil	ogólnoakademicki
Forma studiów	niestacjonarne
Rok i semestr/y studiów	rok III, semestr 5
Rodzaj przedmiotu	kierunkowy do wyboru
Język wykładowy	polski
Koordynator	dr n. med. Mariusz Spyra
Imię i nazwisko osoby prowadzącej / osób prowadzących	dr n. med. Mariusz Spyra

* –opcjonalnie, zgodnie z ustaleniami w Jednostce

1.1. Formy zajęć dydaktycznych, wymiar godzin i punktów ECTS

Semestr (nr)	Wykł.	Ćw.	Konw.	Lab.	Sem.	ZP	Prakt.	Inne (jakie?)	Liczba pkt. ECTS
5	9								1

1.2. Sposób realizacji zajęć

- zajęcia w formie tradycyjnej
 zajęcia realizowane z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość

1.3. Forma zaliczenia przedmiotu (z toku) (egzamin, zaliczenie z oceną, zaliczenie bez oceny)

Wykład – zaliczenie bez oceny

2. Wymagania wstępne

Podstawy optyki geometrycznej. Budowa i fizjologia oka.

3. Cele, efekty uczenia się, treści programowe i stosowane metody dydaktyczne

3.1. Cele przedmiotu

C ₁	Zapoznanie się z podstawowymi procesami związanymi z ortoptyczno-optometryczną terapią widzenia
C ₂	Profilaktyka wzroku pod kątem propagowania zachowań mających na celu usprawnienia funkcjonalności narządu wzroku

3.2. Efekty uczenia się dla przedmiotu

EK (efekt uczenia się)	Treść efektu uczenia się zdefiniowanego dla przedmiotu	Odniesienie do efektów kierunkowych
EK_01	Student zna procesy związane z patologią widzenia oraz przebieg tych procesów	K_Wo3
EK_02	Student zna podstawowe testy oraz badania umożliwiające ocenę zaawansowania danego zaburzenia	K_U12
EK_03	Student korzystając z dostępnych narzędzi potrafi chronić i usprawniać wzrok człowieka, kierować do odpowiednich specjalistów	K_Ko2
EK_04	Student ma świadomość odpowiedzialności z jaką wiąże się prowadzenie terapii widzenia w gabinecie optometrycznym	K_Ko6

3.3. Treści programowe

A. Problematyka wykładu

Treści merytoryczne
1. Zaburzenia widzenia obuocznego
2. Zastosowanie terapii widzenia
3. Koordynacja wzrokowo-ruchowa
4. Omówienie wybranych przypadków w terapii widzenia
5. Podejmowanie działań z zakresu promocji zdrowia, profilaktyki oraz edukacji zdrowotnej

3.4. Metody dydaktyczne

Wykład: Wykład z prezentacją multimedialną

4. METODY I KRYTERIA OCENY

4.1. Sposoby weryfikacji efektów uczenia się

Symbol efektu	Metody oceny efektów uczenia się (np.: kolokwium, egzamin ustny, egzamin pisemny, projekt, sprawozdanie, obserwacja w trakcie zajęć)	Forma zajęć dydaktycznych (w., ćw., ...)
EK_01	obserwacja w trakcie zajęć	w.
EK_02	obserwacja w trakcie zajęć	w.
EK_03	obserwacja w trakcie zajęć	w.
EK_04	obserwacja w trakcie zajęć	w.

4.2. Warunki zaliczenia przedmiotu (kryteria oceniania)

Wykład: zaliczenie wykładu odbywa się na podstawie obecności studenta na zajęciach oraz zaliczenie testu końcowego. Test końcowy będzie miał formę pytań zamkniętych na platformie MS-Teams lub w formie wydrukowanych pytań przygotowanych wcześniej przez prowadzącego zajęcia. Aby go zaliczyć należy odpowiedzieć pozytywnie na minimum 51% pytań.

5. CAŁKOWITY NAKŁAD PRACY STUDENTA POTRZEBNY DO OSIĄGNIĘCIA ZAŁOŻONYCH EFEKTÓW W GODZINACH ORAZ PUNKTACH ECTS

Forma aktywności	Średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności
Godziny z harmonogramu studiów	9
Inne z udziałem nauczyciela akademickiego (udział w konsultacjach)	2
Godziny niekontaktowe – praca własna studenta (przygotowanie do zajęć)	14
SUMA GODZIN	25
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS	1

* Należy uwzględnić, że 1 pkt ECTS odpowiada 25–30 godzin całkowitego nakładu pracy studenta.

6. PRAKTYKI ZAWODOWE W RAMACH PRZEDMIOTU

wymiar godzinowy	n.d.
zasady i formy odbywania praktyk	n.d.

7. LITERATURA

Literatura podstawowa:

1. Grosvenor T., *Optometria*, Elsevier Urban & Partner, Wrocław 2011.

Literatura uzupełniająca:

1. Styszyński A., *Korekcja wad wzroku – procedury badania refrakcji*, AlfaMedica Press, Poznań 2009.

Akceptacja Kierownika Jednostki lub osoby upoważnionej