

## Sylabus przedmiotu

Przedmiot:	<b>Anatomia, fizjologia i patologia wzroku</b>
Kierunek:	Pedagogika specjalna, I stopień [6 sem], niestacjonarny, ogólnoakademicki, rozpoczęty w: 2012
Specjalność:	tyflopedagogika
Rok/Semestr:	I/2
Liczba godzin:	8,0
Nauczyciel:	<b>Ćwikła Sylwia, mgr</b>
Forma zajęć:	ćwiczenia
Rodzaj zaliczenia:	zaliczenie na ocenę
Metody dydaktyczne:	<ul style="list-style-type: none"><li>• dyskusja dydaktyczna</li><li>• konsultacje</li><li>• objaśnienie lub wyjaśnienie</li><li>• opis</li><li>• pokaz</li><li>• wykład informacyjny</li></ul>
Zakres tematów:	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Rozwój układu wzrokowego w okresie prenatalnym; zaburzenia rozwojowe i zespoły neurooftalmologiczne.</li><li>2. Anatomia układu wzrokowego: budowa oka; unaczynienie i unerwienie oka.</li><li>3. Elementy i przebieg drogi wzrokowej; ubytki w polu widzenia w zależności od miejsca uszkodzenia drogi wzrokowej; korowa organizacja procesu widzenia.</li><li>4. Podstawowe wiadomości z optyki - układ optyczny oka i wady refrakcji (pojęcie oka miarowego i niemiarewego; nadwzroczność, krótkowzroczność, astygmatyzm).</li><li>5. Fizjologia procesu widzenia: budowa i czynność siatkówki, jednostka fizjologiczna widzenia, pole recepcyjne, siatkówka jako narząd dwuzmysłowy.</li><li>6. Higiena układu wzrokowego: czynniki szkodliwe dla oczu, higiena pracy wzrokowej, ochrona narządu wzroku przed czynnikami szkodliwymi.</li></ol>
Forma oceniania:	<ul style="list-style-type: none"><li>• końcowe zaliczenie pisemne</li><li>• obecność na zajęciach</li><li>• ocena ciągła (bieżące przygotowanie do zajęć i aktywność)</li></ul>
Literatura:	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Zofia Trzcińska- Dąbrowska „Okulistyka praktyczna”; PZWL; Warszawa 1995</li><li>2. „Okulistyka” pod redakcją Zofii Trzcińskiej- Dąbrowskiej; Warszawa 1986</li><li>3. Władysław Traczyk „Fizjologia człowieka w zarysie”; PZWL; Warszawa 2003</li><li>4. Stanisław Konturek - Fizjologia człowieka t.IV- Neurofizjologia</li><li>5. James Kalat „Biologiczne podstawy psychologii” rozdz. 6 str. 143-183; PWN; Warszawa 2006</li></ol>
Dodatkowe informacje:	Kontakt do prowadzącego: s.cwikla@poczta.onet.pl