

# Wybrany przedmiot kliniczny - Okulistyka - opis przedmiotu

| Informacje ogólne   |                                          |
|---------------------|------------------------------------------|
| Nazwa przedmiotu    | Wybrany przedmiot kliniczny - Okulistyka |
| Kod przedmiotu      | 12.0-WL-Lek2M-WPKOK                      |
| Wydział             | Wydział Lekarski i Nauk o Zdrowiu        |
| Kierunek            | Lekarski                                 |
| Profil              | ogólnoakademicki                         |
| Rodzaj studiów      | jednolite magisterskie sześcioletnie     |
| Semestr rozpoczęcia | semestr zimowy 2017/2018                 |

| Informacje o przedmiocie        |                                                                                |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Semestr                         | 11                                                                             |
| Liczba punktów ECTS do zdobycia | 5                                                                              |
| Typ przedmiotu                  | obowiązkowy                                                                    |
| Język nauczania                 | polski                                                                         |
| Sylabus opracował               | <ul style="list-style-type: none"><li>dr n. med. Krzysztof Szmatłoch</li></ul> |

| Formy zajęć       |                                         |                                        |                                            |                                           |                  |
|-------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------|
| Forma zajęć       | Liczba godzin w semestrze (stacjonarne) | Liczba godzin w tygodniu (stacjonarne) | Liczba godzin w semestrze (niestacjonarne) | Liczba godzin w tygodniu (niestacjonarne) | Forma zaliczenia |
| Zajęcia kliniczne | 90                                      | 6                                      | 90                                         | 6                                         | Egzamin          |

## Cel przedmiotu

Celem przedmiotu jest zaznajomienie studenta z pełnym zakresem czynności związanych z pracą w wybranym przez studenta oddziale oraz utrwalenie zdobytej w wcześniej wiedzy i umiejętności praktycznych z okulistyki.

## Wymagania wstępne

Wykorzystanie wiedzy teoretycznej i umiejętności praktycznych zdobytych w poprzednich latach kształcenia z danego przedmiotu

## Zakres tematyczny

Praktyczne aspekty pracy w wybranym przez studenta oddziale oraz powtórzenie i utrwalenie wiedzy teoretycznej z wybranego przedmiotu

## Metody kształcenia

Udział w badaniu pacjentów, wizytach lekarskich, odprawach. Omawianie historii chorób pacjentów z oddziału

## Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

| Opis efektu                                                                                                                | Symbole efektów                                       | Metody weryfikacji                                                                                                                          | Forma zajęć                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| potrafi asystować przy typowym zabiegu operacyjnym, przygotowywać pole operacyjne i znieczulać miejscowo okolicę operowaną | <ul style="list-style-type: none"><li>E.U01</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>aktywność w trakcie zajęć</li><li>bieżąca kontrola na zajęciach</li></ul>                             | <ul style="list-style-type: none"><li>Zajęcia kliniczne</li></ul> |
| przeprowadza wywiad lekarski z pacjentem dorosłym                                                                          | <ul style="list-style-type: none"><li>E.U01</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>aktywność w trakcie zajęć</li><li>bieżąca kontrola na zajęciach</li></ul>                             | <ul style="list-style-type: none"><li>Zajęcia kliniczne</li></ul> |
| planuje postępowanie diagnostyczne, terapeutyczne i profilaktyczne                                                         | <ul style="list-style-type: none"><li>E.U16</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>aktywność w trakcie zajęć</li><li>dyskusja</li><li>egzamin - ustny, opisowy, testowy i inne</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>Zajęcia kliniczne</li></ul> |
| posługuje się podstawowymi narzędziami chirurgicznymi                                                                      | <ul style="list-style-type: none"><li>E.U02</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>aktywność w trakcie zajęć</li></ul>                                                                   | <ul style="list-style-type: none"><li>Zajęcia kliniczne</li></ul> |

| Opis efektu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Symbole efektów         | Metody weryfikacji                                                                                                                                                                             | Forma zajęć         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| zna zagadnienia z zakresu chorób narządu wzroku                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | • <a href="#">E.W11</a> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• aktywność w trakcie zajęć</li> <li>• bieżąca kontrola na zajęciach</li> <li>• egzamin - ustny, opisowy, testowy i inne</li> </ul>                     | • Zajęcia kliniczne |
| wykonuje podstawowe procedury i zabiegi lekarskie, w tym: a) pomiar temperatury ciała, pomiar tętna, nieinwazyjny pomiar ciśnienia tętniczego, b) monitorowanie parametrów życiowych przy pomocy kardiomonitora, pulsoksymetrię, c) wprowadzenie rurki ustno-gardłowej, d) wstrzyknięcia dożylnie, domięśniowe i podskórne, kaniulację żył obwodowych, pobieranie obwodowej krwi żyłnej, pobieranie posiewów krwi, pobieranie krwi tętniczej, pobieranie arterializowanej krwi włóśniczkowej, e) pobieranie wymazów z nosa, gardła i skóry, nakłucie jamy opłucnowej, f) cewnikowanie pęcherza moczowego u kobiet i mężczyzn, zgłębnikowanie żołądka, enemę, g) standardowy elektrokardiogram spoczynkowy wraz z interpretacją, h) proste testy paskowe i pomiar stężenia glukozy we krwi; E.U20 | • <a href="#">E.U29</a> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• aktywność w trakcie zajęć</li> <li>• bieżąca kontrola na zajęciach</li> <li>• egzamin - ustny, opisowy, testowy i inne</li> </ul>                     | • Zajęcia kliniczne |
| przeprowadza pełne i ukierunkowane badanie fizykalne pacjenta dorosłego                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | • <a href="#">E.U03</a> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• aktywność w trakcie zajęć</li> <li>• bieżąca kontrola na zajęciach</li> </ul>                                                                         | • Zajęcia kliniczne |
| ocenia i opisuje stan somatyczny i psychiczny pacjenta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | • <a href="#">E.U13</a> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• aktywność w trakcie zajęć</li> <li>• bieżąca kontrola na zajęciach</li> </ul>                                                                         | • Zajęcia kliniczne |
| stosuje się do zasad aseptyki i antyseptyki                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | • <a href="#">E.U03</a> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• aktywność w trakcie zajęć</li> <li>• bieżąca kontrola na zajęciach</li> </ul>                                                                         | • Zajęcia kliniczne |
| zna i rozumie zasady kwalifikacji do podstawowych zabiegów operacyjnych i inwazyjnych procedur diagnostyczno-leczniczych, zasady ich wykonywania i najczęstsze powikłania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | • <a href="#">E.W03</a> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• aktywność w trakcie zajęć</li> <li>• dyskusja</li> <li>• egzamin - ustny, opisowy, testowy i inne</li> </ul>                                          | • Zajęcia kliniczne |
| prowadzi dokumentację medyczną pacjenta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | • <a href="#">E.U38</a> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• aktywność w trakcie zajęć</li> </ul>                                                                                                                  | • Zajęcia kliniczne |
| zna choroby narządu wzroku, w szczególności: a) zna i wyjaśnia przyczyny, objawy, zasady diagnozowania oraz postępowania terapeutycznego w najczęstszych chorobach okulistycznych, b) zna okulistyczne powikłania chorób ogólnoustrojowych wraz z ich okulistyczną symptomatologią oraz prawidłowe metody postępowania w tych przypadkach, c) postępowanie chirurgiczne w poszczególnych chorobach oka, d) zna podstawowe grupy leków stosowanych w okulistyce, ich działania niepożądane i interakcje, e) zna grupy leków stosowanych ogólnie, z którymi wiązą się powikłania i przeciwwskazania okulistyczne oraz wyjaśnia ich mechanizm;                                                                                                                                                      | • <a href="#">E.W11</a> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• aktywność w trakcie zajęć</li> <li>• bieżąca kontrola na zajęciach</li> <li>• dyskusja</li> <li>• egzamin - ustny, opisowy, testowy i inne</li> </ul> | • Zajęcia kliniczne |
| zna problematykę współcześnie wykorzystywanych badań obrazowych, w szczególności: a) symptomatologię radiologiczną podstawowych chorób, b) metody instrumentalne i techniki obrazowe wykorzystywane do wykonywania zabiegów leczniczych, c) wskazania, przeciwwskazania i przygotowanie pacjentów do poszczególnych rodzajów badań obrazowych oraz przeciwwskazania do stosowania środków kontrastujących                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | • <a href="#">E.W10</a> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• aktywność w trakcie zajęć</li> <li>• dyskusja</li> <li>• egzamin - ustny, opisowy, testowy i inne</li> </ul>                                          | • Zajęcia kliniczne |

| Opis efektu                                                                                                                                                       | Symbole efektów         | Metody weryfikacji                                                                                                                                        | Forma zajęć         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| planuje konsultacje specjalistyczne                                                                                                                               | • <a href="#">E.U32</a> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• aktywność w trakcie zajęć</li> <li>• bieżąca kontrola na zajęciach</li> </ul>                                    | • Zajęcia kliniczne |
| proponuje indywidualizację obowiązujących wytycznych terapeutycznych oraz inne metody leczenia wobec nie-skuteczności albo przeciwwskazań do terapii standardowej | • <a href="#">E.U18</a> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• aktywność w trakcie zajęć</li> <li>• bieżąca kontrola na zajęciach</li> <li>• dyskusja</li> </ul>                | • Zajęcia kliniczne |
| zakłada włączenie obwodowe F.U5                                                                                                                                   | • <a href="#">E.U05</a> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• aktywność w trakcie zajęć</li> </ul>                                                                             | • Zajęcia kliniczne |
| zna uwarunkowania środowiskowe i epidemiologiczne najczęstszych chorób oka                                                                                        | • <a href="#">E.W01</a> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• bieżąca kontrola na zajęciach</li> <li>• dyskusja</li> <li>• egzamin - ustny, opisowy, testowy i inne</li> </ul> | • Zajęcia kliniczne |

## Warunki zaliczenia

Celem realizacji przedmiotu klinicznego do wyboru jest pogłębienie wiedzy i umiejętności studenta w wybranym przez Nią/Niego obszarze klinicznym. Obowiązkiem Studenta jest merytoryczne przygotowanie do zajęć. Wiedza i umiejętności analityczne Studenta są na bieżąco kontrolowane podczas zajęć (ustnie lub pisemnie). Zajęcia kliniczne z każdego z przedmiotów klinicznych do wyboru kończą się sprawdzianem/egzaminem praktycznym.

O szczegółach warunków zaliczenia poszczególnych zajęć, jak i całości materiału informuje studentów osoba prowadząca zajęcia w czasie pierwszych zajęć.

Warunkiem przystąpienia do egzaminu jest wykazanie przez studenta znajomości pełnego zakresu czynności związanych z pracą w Oddziale i zaliczenie wszystkich zajęć klinicznych oraz osiągnięcie przez studenta założonych efektów uczenia się

Egzamin w formie ustnej lub pisemnej pytania zamknięte i/lub otwarte. W przypadku pytań zamkniętych - 60% prawidłowych odpowiedzi stanowi próg zaliczenia egzaminu. Egzamin może również obejmować weryfikację umiejętności praktycznych studenta.

W przypadku nie uzyskania zaliczenia egzaminu w pierwszym podejściu student ma prawo do egzaminu poprawkowego w formie opisanej powyżej.

Brak uzyskania zaliczenia ćwiczeń przed I terminem egzaminu jest równoznaczny z uzyskaniem oceny niedostatecznej z egzaminu.

Regulacje dotyczące warunków zaliczenia odpowiadają warunkom zaliczania bezpośredniego, z zastrzeżeniem możliwości wprowadzenia zmian w przypadku konieczności przejścia na zaliczanie zdalne w czasie regulaminowym, przed rozpoczęciem sesji.

Nieobecności usprawiedliwione odpowiednim dokumentem poświadczającym chorobę (zwolnienie lekarskie) lub wypadek losowy student musi odrobić w terminie i w sposób uzgodniony z prowadzącym zajęcia. Usprawiedliwienie należy przedstawić prowadzącemu zajęcia w ciągu 3 dni roboczych od zdarzenia. Nieobecności nieusprawiedliwione oznaczają brak możliwości zaliczenia przedmiotu.

Pozostałe warunki określa Regulamin Studiów Uniwersytetu Zielonogórskiego <https://www.uz.zgora.pl/index.php?regulamin-studiow>

## Literatura podstawowa

Grzybowski A. Okulistyka. Edra Urban & Partner, Wrocław 2018

## Literatura uzupełniająca

## Uwagi

Zmodyfikowane przez dr hab. n. med. Magdalena Gibas-Dorna, prof. UZ (ostatnia modyfikacja: 03-09-2022 20:52)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ