

# KARTA MODUŁU 2021/2022

| I. OGÓLNE INFORMACJE O MODULE                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                        |              |           |            |                                     |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|------------|-------------------------------------|---------------------|
| PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA IM. WITELONA W LEGNICY<br>WYDZIAŁ NAUK O ZDROWIU I KULTURZE FIZYCZNEJ                                                                                                                   |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                        |              |           |            |                                     |                     |
| Kierunek studiów:                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                     | Pielęgniarstwo                                                                                                                                         |              |           |            |                                     |                     |
| Poziom studiów:                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                     | II stopień                                                                                                                                             |              |           |            |                                     |                     |
| Profil studiów:                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                     | praktyczny                                                                                                                                             |              |           |            |                                     |                     |
| Forma studiów:                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                     | stacjonarne                                                                                                                                            |              |           |            |                                     |                     |
| Nazwa modułu:                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                     | Podstawy okulistyki i pielęgniarstwa okulistycznego                                                                                                    |              |           |            |                                     |                     |
| Rodzaj modułu:                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                     | Fakultatywny                                                                                                                                           |              |           |            |                                     |                     |
| Język wykładowy:                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                     | Język polski*                                                                                                                                          |              |           |            |                                     |                     |
| Rok studiów:                                                                                                                                                                                                             | 2                                                                                                                                                                   | Formy prowadzenia zajęć wraz z liczbą godzin dydaktycznych:                                                                                            |              |           |            |                                     |                     |
| Semestr:                                                                                                                                                                                                                 | 3                                                                                                                                                                   | Wykład                                                                                                                                                 | Laboratorium | Ćwiczenia | Seminarium | Zajęcia praktyczne                  | Praktyki zawodowe   |
| Liczba punktów ECTS ogółem:                                                                                                                                                                                              | 2                                                                                                                                                                   | 15                                                                                                                                                     | -            | -         | -          | 10                                  | -                   |
| Forma zaliczenia:                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                     | Zaliczenie na ocenę                                                                                                                                    |              |           |            |                                     |                     |
| Wymagania wstępne:                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                     | Wiedza z zakresu anatomii i fizjologii człowieka ,patologii, podstaw pielęgniarstwa ogólnego jak i specjalistycznego na poziomie studiów licencjackich |              |           |            |                                     |                     |
| II. CELE KSZTAŁCENIA                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                        |              |           |            |                                     |                     |
| Cele kształcenia:                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                        |              |           |            |                                     |                     |
| Cel 1.: Zapoznanie studenta z obrazem klinicznym chorób oczu ,metodami diagnostyki i terapii.<br>Cel 2: Nabycie wiedzy z zakresu sprawowania profesjonalnej opieki pielęgniarzkiej nad pacjentem ze schorzeniami wzroku. |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                        |              |           |            |                                     |                     |
| III. EFEKTY UCZENIA SIĘ WRAZ Z ODNIESIENIEM DO EFEKTÓW KIERUNKOWYCH ORAZ METODY WERYFIKACJI EFEKTÓW                                                                                                                      |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                        |              |           |            |                                     |                     |
| Efekt                                                                                                                                                                                                                    | Student, który zaliczył moduł w zakresie:                                                                                                                           |                                                                                                                                                        |              |           |            | Odniesienie do efektów kierunkowych | Metody weryfikacji  |
| wiedzy:                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                        |              |           |            |                                     |                     |
| 1                                                                                                                                                                                                                        | Student zna i rozumie zasady postępowania terapeutycznego w przypadku najczęstszych problemów zdrowotnych                                                           |                                                                                                                                                        |              |           |            | B.W14                               | zaliczenie na ocenę |
| 2                                                                                                                                                                                                                        | Student zna i rozumie przyczyny i zasady postępowania diagnostyczno-terapeutycznego oraz opieki nad pacjentami z niewydolnością narządową                           |                                                                                                                                                        |              |           |            | B.W30                               | zaliczenie na ocenę |
| 3                                                                                                                                                                                                                        | Student zna i rozumie wpływ choroby przewlekłej na funkcjonowanie psychofizyczne człowieka i kształtowanie więzi międzyludzkich                                     |                                                                                                                                                        |              |           |            | B.W48                               | zaliczenie na ocenę |
| umiejętności:                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                        |              |           |            |                                     |                     |
| 1                                                                                                                                                                                                                        | Student potrafi diagnozować zagrożenia zdrowotne pacjenta z chorobą przewlekłą                                                                                      |                                                                                                                                                        |              |           |            | B.U11                               | Kolokwia pisemne    |
| 2                                                                                                                                                                                                                        | Student potrafi oceniać adaptację pacjenta do choroby przewlekłej                                                                                                   |                                                                                                                                                        |              |           |            | B.U12                               | Kolokwia pisemne    |
| 3                                                                                                                                                                                                                        | Student potrafi w ramach posiadanych uprawnień wdrażać działanie terapeutyczne w zależności od oceny stanu pacjenta w ramach zawodowych                             |                                                                                                                                                        |              |           |            | B.U18                               | Kolokwia pisemne    |
| 4                                                                                                                                                                                                                        | Student potrafi rozpoznawać sytuację psychologiczną pacjenta i jego reakcje na chorobę oraz proces leczenia, a także udzielać mu wsparcia motywacyjno-edukacyjnego; |                                                                                                                                                        |              |           |            | B.U39                               | Kolokwia pisemne    |
| kompetencji społecznych:                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                        |              |           |            |                                     |                     |
| 1                                                                                                                                                                                                                        | Student jest gotów do formułowania opinii dotyczących różnych                                                                                                       |                                                                                                                                                        |              |           |            | K2                                  | Obserwacja zachowań |

|                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                         |                    |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------|
|                                                                                                                                                                                      | aspektów działalności zawodowej i zasięgania porad ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu;                |                    |                     |
| 2                                                                                                                                                                                    | Student jest gotów do ponoszenia odpowiedzialności za realizowane świadczenia zdrowotne;                                                | K5                 | Obserwacja zachowań |
| IV. TREŚCI PROGRAMOWE                                                                                                                                                                |                                                                                                                                         |                    |                     |
| Treści programowe (tematyka zajęć, zaprezentowana z podziałem na poszczególne formy zajęć z określeniem liczby godzin potrzebnych na ich realizację)                                 |                                                                                                                                         |                    |                     |
| Wykład                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                         |                    |                     |
| Kod                                                                                                                                                                                  | Tematyka zajęć                                                                                                                          | Liczba godzin<br>S |                     |
| Wykład 1                                                                                                                                                                             | Rozwój i fizjologia widzenia                                                                                                            | 2                  |                     |
| Wykład 2                                                                                                                                                                             | Podstawy diagnostyki chorób oczu. Badania i procedury stosowane w okulistyce.                                                           | 2                  |                     |
| Wykład 3                                                                                                                                                                             | Choroby narządu wzroku.                                                                                                                 | 3                  |                     |
| Wykład 4                                                                                                                                                                             | Podstawowe zabiegi operacyjne w okulistyce.                                                                                             | 3                  |                     |
| Wykład 5                                                                                                                                                                             | Kompleksowa opieka pielęgniarstwa nad pacjentem w trakcie diagnozowania, terapii i rehabilitacji schorzeń narządu wzroku                | 3                  |                     |
| Wykład 6                                                                                                                                                                             | Edukacja pacjenta i rodziny w zakresie profilaktyki chorób oczu                                                                         | 2                  |                     |
|                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                         |                    |                     |
|                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                         |                    |                     |
| Zajęcia praktyczne                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                         |                    |                     |
| Kod                                                                                                                                                                                  | Tematyka zajęć                                                                                                                          | Liczba godzin<br>S |                     |
| Zajęcia praktyczne 1                                                                                                                                                                 | Przygotowanie pacjentów do zabiegów ambulatoryjnych i laserowych w obrębie narządu wzroku.                                              | 3                  |                     |
| Zajęcia praktyczne 2                                                                                                                                                                 | Opieka pielęgniarstwa nad pacjentem w okresie przed i pooperacyjnym.                                                                    | 2                  |                     |
| Zajęcia praktyczne 3                                                                                                                                                                 | Opieka nad osobami słabowidzącymi. Sposób prowadzenia osoby niewidomej.                                                                 | 2                  |                     |
| Zajęcia praktyczne 4                                                                                                                                                                 | Badania przesiewowe i profilaktyka w chorobach narządu wzroku: dzieci w wieku przedszkolnym i szkolnym, chorych na cukrzycę, w jaskrze. | 3                  |                     |
|                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                         |                    |                     |
| V. METODY KSZTAŁCENIA, NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE                                                                                                                                         |                                                                                                                                         |                    |                     |
| 1. Metody kształcenia: <ul style="list-style-type: none"><li>Wykład multimedialny</li><li>Ćwiczenia praktyczne</li><li>Studium przypadku</li><li>Dyskusja, praca w zespole</li></ul> |                                                                                                                                         |                    |                     |
| 2. Narzędzia (środki) dydaktyczne: <ul style="list-style-type: none"><li>Projektor/tablica multimedialna</li><li>Tablica</li></ul>                                                   |                                                                                                                                         |                    |                     |
| VI. FORMA I KRYTERIA ZALICZENIA MODUŁU                                                                                                                                               |                                                                                                                                         |                    |                     |

**Forma zaliczenia modułu.**  
**Zaliczenie na ocenę**

**Kryteria oceny formującej\*\*\*:**

- Aktywność na zajęciach
- Kolokwium
- Obserwacja
- Proces pielęgnowania

**Kryteria oceny podsumowującej\*\*\***

**5,0** – student aktywnie uczestniczy w zajęciach, planuje i wykonuje zadania. Przestrzega zasad etycznych w pielęgniarstwie. Uczęszcza na wszystkie zajęcia, do których jest przygotowany i uzyskuje najwyższe oceny z treści programowych realizowanych w poszczególnych blokach tematycznych.

**4,5** – student aktywnie uczestniczy w zajęciach, planuje i wykonuje zadania. Przestrzega zasad etycznych w pielęgniarstwie. Uczęszcza na wszystkie zajęcia, do których jest przygotowany i uzyskuje 80% najwyższych oceny z treści programowych realizowanych w poszczególnych blokach tematycznych.

**4,0** – student aktywnie uczestniczy w zajęciach, planuje i wykonuje zadania. Przestrzega zasad etycznych w pielęgniarstwie. Uczęszcza na wszystkie zajęcia, do których jest przygotowany i uzyskuje 60% najwyższych oceny z treści programowych realizowanych w poszczególnych blokach tematycznych.

**3,5** – student biernie uczestniczy w zajęciach, wykonuje podstawowe zadania, wymagające korekty ze strony prowadzącego. Przestrzega zasad etycznych w pielęgniarstwie. Uczęszcza na wszystkie zajęcia, do których jest przygotowany i uzyskuje poprawne oceny z treści programowych realizowanych w poszczególnych blokach tematycznych.

**3,0** – student biernie uczestniczy w zajęciach, wykonuje podstawowe zadania, wymagające korekty ze strony prowadzącego. Przestrzega zasad etycznych w pielęgniarstwie. Uczęszcza na zajęcia, do których jest przygotowany i uzyskuje pozytywne oceny z treści programowych realizowanych w poszczególnych blokach tematycznych.

**2,0** – student biernie uczestniczy w zajęciach, wykonane zadania są nieprawidłowe, większość wymaga korekty ze strony prowadzącego, brak samodzielności w wykonaniu czynności i zadań, nie przestrzega zasad bezpieczeństwa oraz zasad etycznych w pielęgniarstwie. Uczestniczy nieregularnie na zajęcia, nie jest do nich przygotowany i uzyskuje negatywne oceny z treści programowych realizowanych w poszczególnych blokach tematycznych.

**Ocena podsumowująca\*\*\*:**

Średnia arytmetyczna ocen formujących.

**VII. BILANS PUNKTÓW ECTS - NAKŁAD PRACY STUDENTA**

| Kategoria                                                                                                        | Obciążenie studenta |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| <b><i>Liczba godzin realizowanych przy bezpośrednim udziale nauczyciela (godziny kontaktowe)</i></b>             | 25                  |
| Udział w wykładach                                                                                               | 15                  |
| Udział w innych formach zajęć                                                                                    | 10                  |
| Inne (-)                                                                                                         | -                   |
| <b><i>Samodzielna praca studenta (godziny niekontaktowe)</i></b>                                                 |                     |
| Przygotowanie do wykładu                                                                                         | 5                   |
| Przygotowanie do innych form zajęć                                                                               | 5                   |
| Przygotowanie do egzaminu                                                                                        | 10                  |
| Przygotowanie do zaliczenia innych zajęć                                                                         | 5                   |
| Inne (np. gromadzenie materiałów do projektu, kwerenda internetowa, opracowanie prezentacji multimedialnej itp.) | -                   |
| <b><i>Łączna liczba godzin</i></b>                                                                               | 50                  |
| <b><i>Punkty ECTS za moduł</i></b>                                                                               | 2                   |

**VIII. ZALECANA LITERATURA**

**Literatura podstawowa:**

1. Derek Y. Kunitmoto Kunol D. Kunitkar Mary S. Makar „Okulistyka „ Wyd. Medipage Warszawa 2007 . Wydanie polskie pod redakcją profesora Andrzeja Stankiewicza
2. Bovling „ Okulisyka Kliniczna Kanski „ Wyd. Edra Urban + Partner 2017.
3. Paul Biordan – Ewa John P. Wither „ Okulistyka Wyd. Czelej 2011 pod redakcją polską Edward Wylęgała
4. DuBois L. Badania okulistyczne, Górnicki Wydawnictwo Medyczne, 2010
5. Literatura podana przez prowadzącego

**Literatura uzupełniająca:**

1. Kózka M., Płaszewska-Żywko L. Procedury pielęgniarские, Wyd. PZWL Warszawa 2015
2. Kański J. J. Okulistyka kliniczna, Wyd. Elsevier Urban & Partner, Wrocław 2016
3. Kuhn F., Urazy oka, Wyd. Czelej Lubli n 2011