



Okulistyka – medycyna ratunkowa w okulistyce

| 1. METRYCZKA | |
|--|--|
| Rok akademicki | 2024/2025 |
| Wydział | Wydział Nauk o Zdrowiu |
| Kierunek studiów | Ratownictwo Medyczne |
| Dyscyplina wiodąca | Okulistyka |
| Profil studiów | Praktyczny |
| Poziom kształcenia | Studia I stopnia |
| Forma studiów | Stacjonarne |
| Typ modułu/przedmiotu | Obowiązkowy |
| Forma weryfikacji efektów uczenia się | Zaliczenie |
| Jednostka prowadząca | Katedra i Klinika Okulistyki Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego ul. Lindleya 4, 02-005 Warszawa, tel.: 22 5021554 e-mail: okulistyka@wum.edu.pl |

| | |
|---|--|
| Kierownik jednostki/kierownicy jednostek | prof. dr hab. n. med. Dariusz Kęcik |
| Koordynator przedmiotu | dr n. med. Piotr Maciejewicz mail: piotr.maciejewicz@wum.edu.pl |
| Osoba odpowiedzialna za sylabus | dr n. med. Piotr Maciejewicz |
| Prowadzący zajęcia | prof. dr hab. n. med. Dariusz Kęcik dr hab. n. med. Joanna Brydak-Godowska dr n. med. Dorota Kopacz dr n. med. Piotr Maciejewicz dr n. med. Iwona Świtka-Więcławska lek. Agnieszka Lach lek. Dorota Białas-Niedziela lek. Katarzyna Mianowska |

2. INFORMACJE PODSTAWOWE

| | | | |
|--|--------|----------------------------|--------------------------------|
| Rok i semestr studiów | III/VI | Liczba punktów ECTS | 1.00 |
| FORMA PROWADZENIA ZAJĘĆ | | Liczba godzin | Kalkulacja punktów ECTS |
| Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim | | | |
| wykład (W) | | 5 | 0,2 |
| seminarium (S) | | | |
| ćwiczenia (C) | | 15 | 0,6 |
| e-learning (e-L) | | | |
| zajęcia praktyczne (ZP) | | | |
| praktyka zawodowa (PZ) | | | |
| Samodzielna praca studenta | | | |
| Przygotowanie do zajęć i zaliczeń | | 5 | 0,2 |

3. CELE KSZTAŁCENIA

| | |
|----|---|
| C1 | Powinien poznać elementy podmiotowego i przedmiotowego badania okulistycznego oraz możliwości korekcji wad wzroku |
| C2 | Powinien poznać wybrane metody diagnostyczne w okulistyce |

| | |
|----|--|
| C3 | Powinien poznać patofizjologię, objawy i leczenie wybranych chorób oczu oraz zasady postępowania w przypadku urazów narządu wzroku |
|----|--|

4. EFEKTY UCZENIA SIĘ

| Numer efektu uczenia się | Efekty w zakresie |
|--------------------------|-------------------|
|--------------------------|-------------------|

Wiedzy – Absolwent zna i rozumie:

| | |
|-------|--|
| E.W13 | Zna i rozumie zasady diagnostyki chorób oczu, w tym urazów oka |
| E.W14 | Zna i rozumie rolę zakażeń odogniskowych w chorobach narządu wzroku |
| E.W20 | Zna i rozumie przypadki, w których pacjenta należy skierować do szpitala |
| C.W4 | Zna i rozumie gatunki bakterii, wirusów i grzybów będących najczęstszymi czynnikami etiologicznymi zarażeń, zakażeń i infekcji |

Umiejętności – Absolwent potrafi:

| | |
|-------|---|
| D.U10 | Potrafi pracować w zespole wielospecjalistycznym, w środowisku wielokulturowym i wielonarodowościowym |
| E.U4 | Potrafi interpretować wyniki badań laboratoryjnych |
| E.U19 | Potrafi omawiać i diagnozować wybrane choroby układu optycznego i ochronnego oka |
| F.U6 | Potrafi interpretować wyniki badań dodatkowych i konsultacji |

Kompetencji społecznych – Absolwent jest gotów do:

| | |
|----|--|
| K1 | |
| K2 | |

5. ZAJĘCIA

| Forma zajęć | Treści programowe | Efekty uczenia się |
|-------------|---|----------------------------------|
| wykłady | Anatomia i fizjologia narządu wzroku Układ optyczny oka Wybrane choroby oczu Stany nagłe w okulistyce Farmakoterapia w okulistyce | E.U19 E.W13 E.W14 E.W20 |
| ćwiczenia | Elementy badania okulistycznego | E.U19 E.W13 E.W14 |

| | | |
|--|--|--|
| | Wady wzroku i możliwości korekcji Perymetria Ciśnienie wewnątrzgałkowe Pierwsza pomoc w urazach narządu wzroku Choroby układowe Zagadnienia interdyscyplinarne Zezy Laseroterapia i BHP promieniowania laserowego | E.W20 C.W4 D.U10 E.U4 F.U6 |
|--|--|--|

6. LITERATURA

Obowiązkowa

1. Materiał omawiany na wykładach i ćwiczeniach w Klinice Okulistyki
2. Okulistyka. Podstawy kliniczne red. H.Niżankowska PZWL - wybrane zagadnienia

Uzupełniająca

1. Stany nagłe – okulistyka. M.Figurska, M.Rękas Medical Tribune Polska 2019
2. Urazy oka. F.Kuhn Czelej 2011

7. SPOSOBY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

| Symbol przedmiotowego efektu uczenia się | Sposoby weryfikacji efektu uczenia się | Kryterium zaliczenia |
|---|--|---|
| E.W13 E.W14 E.W20 C.W4 E.U4 E.U19 D.U10 F.U6 | Warunkiem dopuszczenia do TESTU ZALICZENIOWEGO jest obecność i aktywny udział na ćwiczeniach. Usprawiedliwioną nieobecność na ćwiczeniach trzeba odrobić z inną grupą studentów w terminie uzgodnionym z koordynatorem zajęć. <u>Zaliczenie przedmiotu w formie testowej 25 PYTAŃ</u> ostatniego dnia ćwiczeń każdej grupy. | <u>Oceny zaliczenia:</u> 5.0 bardzo dobry 25 -24 pkt 4.5 ponad dobry 23 – 22 4.0 dobry 21 – 20 3.5 dość dobry 19 – 18 3.0 dostateczny 17–16 2.0 <u>brak zaliczenia poniżej 16</u> |

8. INFORMACJE DODATKOWE

Wykłady zgodnie z planem. Ćwiczenia rozpoczynają się o godz: 8.30 w sali seminaryjnej Kliniki Okulistyki, ul. Lindleya 4
 Wymagane: identyfikator, fartuch i obuwie na zmianę
Kontakt w sprawach studenckich
 Sekretariat Kliniki tel: 22 5021554 mail: okulistyka@wum.edu.pl
 dr Piotr Maciejewicz tel: 22 5021414 mail: pmaciejewicz@wum.edu.pl