

<b>KARTA OPISU MODUŁU KSZTAŁCENIA</b>				
Nazwa modułu/przedmiotu: <b>Higiena pracy układu wzrokowego</b>				Kod: <b>MK_33/3/4</b>
Kierunek studiów <b>KOSMETOLOGIA</b>		Profil kształcenia: <b>praktyczny</b>		Rok/semestr <b>III/VI</b>
Specjalność: <b>Wizaż i stylizacja</b>		Język wykładowy: <b>polski</b>		Status modułu: <b>obieralny</b>
Godziny: <b>20/13</b>				Liczba punktów ECTS: <b>2</b>
Wykłady <b>10/7</b>	Ćwiczenia/Laboratoria <b>-</b>	Projekty/seminaria <b>10/6</b>		
Stopień studiów <b>I</b>	Forma studiów <b>stacjonarne/niestacjonarne</b>	Obszary kształcenia <b>OM_1</b>	Podział ECTS* <b>100%</b>	
Rodzaj modułu w programie studiów: <b>specjalnościowy</b>				
<b>Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności, kompetencji społecznych:</b> Ma wiedzę zakresu anatomii i fizjologii twarzy człowieka				
<b>Cele kształcenia</b>				
<p>C1. Zapoznanie studentów z podstawowymi mechanizmami percepcji wzrokowej.</p> <p>C2. Zapoznanie studentów z problematyką chorób układu wzrokowego i wad refrakcji oraz zasadami higieny narządu wzroku.</p> <p>C3. Uwrażliwienie studentów kosmetologii na higienę pracy w gabinecie kosmetycznym niezbędną w profilaktyce chorób brzegów powiek (dezynfekcja narzędzi do zabiegu farbowania rzęs, pędzli i szczoteczek do makijażu oka)</p>				
<b>Treści kształcenia</b>				
<p><b>Wykłady</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Podstawy anatomii i fizjologii narządu wzroku i procesów widzenia</li> <li>2. Patofizjologia brzegów powiek. Higiena brzegów powiek</li> <li>3. Alergia a narząd wzroku.</li> <li>4. Starzenie się narządu wzroku ze szczególnym uwzględnieniem skóry powiek. Współpraca kosmetologa z okulistą w działaniach ukierunkowanych na edukację zdrowotną</li> </ol> <p><b>Seminaria</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Współpraca kosmetologa z okulistą w działaniach ukierunkowanych na edukację zdrowotną zabiegi higieniczne wokół szpary powiek)</li> <li>2. Wady refrakcji oka: krótkowzroczność, nadwzroczność, astygmatyzm.</li> <li>3. Proces widzenia. Ostrość wzroku. Oświetlenie. Akomodacja oka. Presbyopia</li> <li>4. Widzenie obuoczne, widzenie przestrzenne (stereoskopowe). Badania przesiewowe.</li> <li>5. Widzenie barw: rodzaje czopków, zasada percepcji barw, zaburzenia postrzegania barw.</li> <li>6. Soczewki korekcyjne: dodatnie, ujemne, o zredukowanej grubości, sferyczne, dwuogniskowe, progresywne, półprogresywne.</li> <li>7. Soczewki kontaktowe: rodzaje, zastosowanie, zalety i wady.</li> </ol>				

8. Oprawy okularowe: zasady dopasowania, okulary do makijażu

**Piśmiennictwo podstawowe:**

Oczodół, powieki i układ łzowy. wyd. I polskie, red. K. Pecold, M. Krawczyński, red. serii J. Szaflik. Elsevier Urban&Partner. Wrocław 2005. (Seria Basic and Clinical Science Course (BCSC 7)

American Optometric Association: Care of the Patient with Ocular Surface Disorders. 2011.

Bochenek A., Reicher M.: Anatomia człowieka. T. V. PZWL, Warszawa 1989, 558-568.

Gipson I.K.: The Ocular Surface: The Challenge to Enable and Protect Vision. Invest Ophthalmol Vis Sci. 2007, 48 (10), 4390–4398.

Tseng S.C.G.: A Practical Treatment Algorithm for Managing Ocular Surface and Tear Disorders. Cornea 2001, 30 ( 10), Suppl. 1, 8-14.

L.A. Webb, Pierwsza pomoc okulistyczna. Red. K. Pecold. Elsevier Urban&Partner. Wrocław 2005

**Końcowa forma zaliczenia modułu: zaliczenie pisemne**