

KARTA OPISU MODUŁU KSZTAŁCENIA				
Nazwa modułu/przedmiotu: Higiena pracy układu wzrokowego				Kod: MK_33/1/5
Kierunek studiów KOSMETOLOGIA		Profil kształcenia: praktyczny		Rok/semestr III/VI
Specjalność: Kosmetologia praktyczna z elementami metodyki kształcenia zawodowego.		Język wykładowy: polski		Status modułu: obieralny
Godziny: 20/13				Liczba punktów ECTS: 2
Wykłady 10/7	Ćwiczenia/Laboratoria -	Projekty/seminaria 10/6		
Stopień studiów I	Forma studiów stacjonarne/niestacjonarne	Obszary kształcenia OM_1	Podział ECTS* 100%	
Rodzaj modułu w programie studiów: specjalnościowy				
Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności, kompetencji społecznych: Ma wiedzę zakresu anatomii i fizjologii twarzy człowieka				
Cele kształcenia				
<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>				
Treści kształcenia				
<p>Wykłady</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Podstawy anatomii i fizjologii narządu wzroku i procesów widzenia 2. Patofizjologia brzegów powiek. Higiena brzegów powiek 3. Alergia a narząd wzroku. 4. Starzenie się narządu wzroku ze szczególnym uwzględnieniem skóry powiek. Współpraca kosmetologa z okulistą w działaniach ukierunkowanych na edukację zdrowotną <p>Seminaria</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Współpraca kosmetologa z okulistą w działaniach ukierunkowanych na edukację zdrowotną zabiegi higieniczne wokół szpary powiek) 2. Wady refrakcji oka: krótkowzroczność, nadwzroczność, astygmatyzm. 3. Proces widzenia. Ostrość wzroku. Oświetlenie. Akomodacja oka. Presbyopia 4. Widzenie obuoczne, widzenie przestrzenne (stereoskopowe). Badania przesiewowe. 5. Widzenie barw: rodzaje czopków, zasada percepcji barw, zaburzenia postrzegania barw. 				

6. Soczewki korekcyjne: dodatnie, ujemne, o zredukowanej grubości, sferyczne, dwuogniskowe, progresywne, półprogresywne.
7. Soczewki kontaktowe: rodzaje, zastosowanie, zalety i wady.
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