

Nazwa modułu (przedmiotu)		OKULISTYKA					
Kierunek studiów		lekarsko-dentystyczny					
Profil kształcenia		ogólnoakademicki					
Poziom studiów		jednolite studia magisterskie					
Forma studiów		stacjonarne / niestacjonarne					
Rok studiów		IV					
Forma zakończenia przedmiotu		Egzamin		Liczba punktów ECTS: 2		Sposób ustalania oceny z przedmiotu	
Formy zajęć i inne	Liczba godzin zajęć			Sposoby weryfikacji efektów uczenia się w ramach form zajęć	Waga w %		
	Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe				
Wykłady	10	5	5	Ocena aktywności na ćwiczeniach, ocena przygotowania do zajęć, obserwacja ciągła, zaliczenia częściowe, ustne, pisemne, zaliczenie praktyczne, egzamin ustny	60		
Seminaria	0	0	0		30		
Ćwiczenia praktyczne	40	30	10				
Samokształcenie	10	10	-	Przygotowanie prezentacji	10		
Razem:		60	45	15	Razem:	100 %	
Kategoria efektów	Lp.	Efekty uczenia się dla modułu (przedmiotu)			Sposoby weryfikacji efektu uczenia się	Efekty kierunkowe	Uwagi
Wiedza	1.	Zna i rozumie zasady diagnostyki chorób oczu, w tym urazów oka			<u>Metody formujące:</u> ocena aktywności na ćwiczeniach, ocena przygotowania do zajęć, zaliczenia częściowe, ustne, pisemne Przygotowanie materiałów, prezentacji, zaliczenie praktyczne	E.W13	
	2.	Zna i rozumie rolę zakażeń odogniskowych w chorobach narządu wzroku				E.W14	
	3.	Zna i rozumie przypadki, w których pacjenta należy skierować do szpitala				EW20	
Umiejętności	1.	Potrafi omawiać i diagnozować wybrane jednostki chorobowe układu optycznego i ochronnego oka			<u>Metody podsumowujące:</u> egzamin ustny	EU19	
Kompetencje społeczne	1.	Potrafi pracować w zespole profesjonalistów, w środowisku wielokulturowym i wielonarodowościowym				D.U10	
	2.	Potrafi przestrzegać wzorców etycznych w działaniach zawodowych				D.U11	
	3.	Potrafi wykorzystywać i przetwarzać informacje, stosując narzędzia informatyczne i korzystając z nowoczesnych źródeł wiedzy medycznej			D.U13		

**Treści programowe zapewniające uzyskanie efektów uczenia się  
z przedmiotu OKULISTYKA**

Wykłady		Rok IV	Metody dydaktyczne	Omówienie tematu wykładu w oparciu o prezentację Multimedialną.
L.p.	Tematyka zajęć			Liczba godzin
1.	Diagnostyka i postępowanie w nagłych stanach okulistycznych. Urazy, oparzenia, nagłe zaniewidzenie.			3
2.	Zabiegi okulistyczne. Problematyka profilaktyki przed i pooperacyjnej. Współpraca okulisty ze stomatologiem.			2
Razem liczba godzin:				5

Ćwiczenia praktyczne	Rok IV	Metody dydaktyczne	Wprowadzenie teoretyczne i demonstracja prowadzącego zajęcia, ćwiczenia praktyczne z udziałem własnym studentów oraz wybranych pacjentów Poradni, Oddziału Okulistycznego oraz Izby Przyjąć.	
Lp.	Tematyka zajęć			Liczba godzin
1.	WSTĘP: Anatomia narządu wzroku ze szczególnym uwzględnieniem warunków topograficznych twarzoczaszki. Układ refrakcji oka. Metody diagnostyczne w okulistyce. POKAZ: Badanie ostrości wzroku, autorefraktometria, badanie przedniego i tylnego odcinka oka. PRACA STUDENTA: Badanie ostrości wzroku do dali i bliży, przeprowadzenie badania autorefraktometrii z interpretacją wyniku, badanie przedniego i tylnego odcinka oka.			4
2.	WSTĘP: Diagnostyka i postępowanie w nagłych stanach okulistycznych. Omówienie współpracy okulisty z chirurgiem szczękowo-twarzowym w przypadku pacjentów po urazach oczodołu. Zasady udzielania pierwszej pomocy okulistycznej w przypadku urazów, ciała obcego, oparzeń powierzchni oka. POKAZ: Badanie ustawienia i ruchomości gałek ocznych oraz metody pomiaru wytrzeszczu. Badanie przedniego odcinka oka, odwracanie powieki, barwienie diagnostyczne rogówki. Zestaw pierwszej pomocy w nagłych stanach okulistycznych. PRACA STUDENTA: Badanie ruchomości i ustawienia gałek ocznych oraz pomiar wytrzeszczu. Badanie przedniego odcinka gałki ocznej z odwróceniem powieki i barwieniem diagnostycznym.			3
3.	WSTĘP: Zagadnienie czerwonego oka. Rola zakażeń odogniskowych w chorobach narządu wzroku. Objawy okulistyczne w chorobach układowych. Metody diagnostyczne najczęstszych chorób odogniskowych. POKAZ: Badanie przedniego i tylnego odcinka oka. Interpretacja wyników badań dodatkowych w chorobach odogniskowych. PRACA STUDENTA: Badanie okulistyczne oraz przedstawienie wybranych przypadków pacjentów Poradni, Oddziału Okulistycznego oraz Izby Przyjąć.			3
Razem liczba godzin:				10

<b>Samokształcenie</b>	<b>Metody dydaktyczne</b>	Poszerzenie wiedzy poprzez zapoznanie się z aktualnymi informacjami dotyczącymi tematyki przedmiotu (źródła – czasopisma naukowe, bazy medyczne).
------------------------	---------------------------	---

Zgodnie z Regulaminem Studiów SUM przy zaliczeniu na ocenę i egzaminach stosuje się następującą skalę ocen:

OCENA	SŁOWNIE
5	bardzo dobry
4,5	ponad dobry
4	dobry
3,5	dość dobry
3	dostateczny
2	niedostateczny

#### KRYTERIA OCENIANIA:

- Ocena **bardzo dobra (5)**: student zna, rozumie i wyjaśnia zakładane efekty uczenia się i potrafi je zastosować w praktyce w stopniu bardzo dobrym
- Ocena **ponad dobra (4,5)**: student zna, rozumie i wyjaśnia zakładane efekty uczenia się i potrafi je zastosować w praktyce w stopniu ponad dobrym
- Ocena **dobra (4)**: student zna, rozumie i wyjaśnia zakładane efekty uczenia się i potrafi je zastosować w praktyce w stopniu dobrym
- Ocena **dość dobra (3,5)**: student zna, rozumie i wyjaśnia zakładane efekty uczenia się i potrafi je zastosować w praktyce w stopniu dość dobrym
- Ocena **dostateczna (3)**: student zna, rozumie i wyjaśnia zakładane efekty uczenia się i potrafi je zastosować w praktyce w stopniu dostatecznym

**ZALICZENIE** - student zna, rozumie i wyjaśnia zakładane efekty uczenia się i potrafi je zastosować w praktyce.

Zasady przeprowadzania egzaminów/zaliczeń testowych w Śląskim Uniwersytecie Medycznym w Katowicach – zgodnie z Zarządzeniem Nr 75/2016 Rektora SUM z późn.zm.

Warunki zaliczenia umiejętności praktycznych – zgodnie z procedurą/instrukcją określoną w regulaminie zajęć Jednostki.

**Literatura podstawowa:**

Okulistyka Vaughana i Asbury’ego, Redakcja naukowa wydania polskiego: Edward Wylęgała. Wydawnictwo Czelej 2012

Zabiegi pielęgnacyjno-lecznicze w okulistyce

Autorzy: Edward Wylęgała Mariola Bartusek Śląska Akademia Medyczna  
Katowice 2008, wyd.1

*Okulistyka* - podstawy kliniczne - Maria Hanna *Niżankowska*, PZWL.2007

**Literatura uzupełniająca:**

Kański JJ Okulistyka kliniczna Wydawnictwo U&P 2009 Wrocław