

Nazwa modułu (przedmiotu)		OKULISTYKA			Kod podmiotu	ZOK	
Kierunek studiów		lekarsko-dentystyczny					
Profil kształcenia		ogólnoakademicki					
Poziom studiów		jednolite studia magisterskie					
Specjalność		-					
Forma studiów		stacjonarne / niestacjonarne					
Semestr studiów		VII					
Zajęcia z zakresu nauk ogólnolekarskich niezabiegowych						TAK	
Tryb zaliczenia przedmiotu		Egzamin		Liczba punktów ECTS: 2		Sposób ustalania oceny z przedmiotu	
Formy zajęć i inne	Liczba godzin zajęć			Sposoby weryfikacji efektów kształcenia w ramach form zajęć		Waga w %	
	Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe				
Wykłady	10	5	5	Kolokwium ustne		60	
Seminaria	0	0	0				
Ćwiczenia praktyczne	40	30	10	Obserwacja ciągła		30	
Samokształcenie	10	10		Przygotowanie prezentacji		10	
Razem:		60	45	15	Razem:	100	
Kategoria efektów	Lp.	Efekty kształcenia dla modułu (przedmiotu)		Sposoby weryfikacji efektu kształcenia	Efekty kierunkowe	Efekty obszarowe	Uwagi
Wiedza	1.	zna zasady diagnostyki chorób oczu, w tym urazów oka		Kolokwium ustne	E.W13.		
	2.	zna rolę zakażeń odogniskowych w chorobach narządu wzroku		Kolokwium ustne	E.W14.		
	3.	wie, kiedy chorego należy skierować do szpitala		Kolokwium ustne	EW20.		
Umiejętności	1.	omawia i diagnozuje wybrane jednostki chorobowe układu optycznego i ochronnego oka		Kolokwium ustne	EU19.		
Kompetencje społeczne	1.	rozpoznaje swoje potrzeby edukacyjne, planuje aktywność edukacyjną		Ocenianie ciągłe przez nauczyciela (obserwacja), obserwacja pracy studenta			

Prowadzący

Forma zajęć	Prowadzący zajęcia (tytuł/stopień naukowy, imię i nazwisko)
Wykłady	prof. dr hab. n. med. Edward Wylęgała, dr n. med. Sławomir Teper, dr n.med Anna Nowińska
Ćwiczenia praktyczne	prof. dr hab. n. med. Edward Wylęgała, dr hab. n. med. Sławomir Teper, dr hab. n.med Anna Nowińska, dr n med. Dariusz Dobrowolski, lek Bogumił Wowra

Treści kształcenia

Wykłady		Semestr VII	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	Semestr VII	Metody dydaktyczne	Wprowadzenie teoretyczne i demonstracja prowadzącego zajęcia, ćwiczenia praktyczne z udziałem własnym studentów oraz wybranych pacjentów Poradni, Oddziału Okulistycznego oraz Izby Przyjęć.	
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 Przyjęć.			3
Razem liczba godzin:				10

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

Zgodnie z Regulaminem Studiów SUM w Katowicach 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:

1. Ocena **bardzo dobra (5)**: student zna, rozumie i wyjaśnia zakładane efekty kształcenia i potrafi je zastosować w praktyce w stopniu bardzo dobrym
2. Ocena **ponad dobra (4,5)**: student zna, rozumie i wyjaśnia zakładane efekty kształcenia i potrafi je zastosować w praktyce w stopniu ponad dobrym
3. Ocena **dobra (4)**: student zna, rozumie i wyjaśnia zakładane efekty kształcenia
4. i potrafi je zastosować w praktyce w stopniu dobrym
5. Ocena **dość dobra (3,5)**: student zna, rozumie i wyjaśnia zakładane efekty kształcenia i potrafi je zastosować w praktyce w stopniu dość dobrym
6. Ocena **dostateczna (3)**: student zna, rozumie i wyjaśnia zakładane efekty kształcenia i potrafi je zastosować w praktyce w stopniu dostatecznym

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

Literatura podstawowa:

1.	Okulistyka Vaughana i Asbury'ego, Redakcja naukowa wydania polskiego: Edward Wylęgała. Wydawnictwo Czelej 2012
2.	Zabiegi pielęgnacyjno-lecznicze w okulistyce Autorzy: Edward Wylęgała Mariola Bartusek Śląska Akademia Medyczna Katowice 2008, wyd.1
3.	Okulistyka - podstawy kliniczne - Maria Hanna Niżankowska, PZWL.2007

Literatura uzupełniająca:

1.	Kański JJ Okulistyka kliniczna Wydawnictwo U&P 2009 Wrocław
----	---