

**ĆWICZENIE IV****Światło w etiologii i patogenezie chorób skóry**

	EFEKTY KSZTAŁCENIA	Odniesienie do przedmiotowych efektów kształcenia	Odniesienie do kierunkowych efektów kształcenia
W1	Zna różnice pomiędzy reakcją fototoksyczną a fotoalergiczną z uwzględnieniem patogenety, przebiegu reakcji oraz zmian w obrazie histologicznym skóry. Wymienia przykłady reakcji fototoksycznych oraz fotoalergicznych	P-W03	K2-A.W01 K2-A.W03 K2-A.W05
W2	Omawia przebieg procesu melanogenezy z uwzględnieniem czynników regulujących ten proces. Rozumie wpływ światła na etiologię i patogenetę chorób skóry (odczyny fotoalergiczne i fototoksyczne). Opisuje zmiany w obrazie histologicznym w omawianych zaburzeniach barwnikowych skóry. Zna różnice w obrazie histologicznym piegów i plam soczewicowatych	P-W03	K2-A.W01 K2-A.W03 K2-A.W05
U1	Umiejętność scharakteryzowania nieprawidłowości przebiegu procesu melanogenezy w wybranych zaburzeniach barwnikowych w skórze	P-U01	K2-A.U11
U2	Umiejętność rozpoznania makroskopowego i histologicznego obrazu omawianych zaburzeń barwnikowych skóry. Rozróżnia prawidłowe znamiona barwnikowe od znamion z podejrzeniem zmian nowotworowych. Taktownie sugeruje konsultację z dermatologiem w sytuacji spostrzeżenia podejrzenie wyglądających znamion barwnikowych skóry	P-U02	K2-A.U12

Nr efektu kształcenia	METODY WERYFIKACJI EFEKTÓW KSZTAŁCENIA	
	Formujące	Podsumowujące
W1	Wejściówka. Ocena wyciąganych wniosków w trakcie rozmowy związanej z tematyką ćwiczenia	Kolokwium zaliczeniowe
W2	Wejściówka. Ocena wyciąganych wniosków w trakcie rozmowy związanej z tematyką ćwiczenia	Kolokwium zaliczeniowe
U1	Ocena wyciąganych wniosków w trakcie rozmowy związanej z tematyką ćwiczenia.	Kolokwium zaliczeniowe
U2	Ocena poprawności rozpoznawania obrazu makroskopowego i histologicznego omawianych zaburzeń barwnikowych skóry. Ocena poprawności sprawozdań z wykonywanych zadań w zeszycie przedmiotowym	Kolokwium praktyczne