

ZAJĘCIA I

	EFEKTY KSZTAŁCENIA	Odniesienie do przedmiotowych efektów kształcenia	Odniesienie do kierunkowych efektów kształcenia
W1	Znajomość zasad funkcjonowania aparatury w laboratorium histologicznym oraz zasad korzystania z drobnego sprzętu laboratoryjnego	P-W01	G.W2, H.W3, H.W9, H.W10, H.W11, H.W12
W2	Znajomość etapów wykonania preparatu mikroskopowego techniką parafinową. Znajomość warunków prawidłowego utrwalenia materiału. Znajomość podstawowych utrwalaczy, płynów pośrednich i barwników stosowanych w laboratorium histologicznym. Rozumienie celu przeprowadzania materiału przez płyny pośrednie	P-W02	G.W2, H.W3, H.W9, H.W10, H.W11, H.W12
U1	Umiejętność samodzielnego przygotowania szkiełek podstawowych. Umiejętność utrwalenia materiału oraz przeprowadzenia materiału do bloczków parafinowych. Umiejętność obsługi mikrotomu saneczkowego	P-U01 P-U02	A.U14
K1	Potrafi pracować w grupie, jest odpowiedzialny i dba o bezpieczeństwo własne i współpracowników	P-K01	E.K3.

Nr efektu kształcenia	METODY WERYFIKACJI EFEKTÓW KSZTAŁCENIA	
	Formujące	Podsumowujące
W1	Ocena wiedzy studenta w trakcie rozmowy związanej z tematyką zajęć	Zaliczenie zajęć fakultatywnych
U1	Ocena samodzielną pracy studenta	Zaliczenie zajęć fakultatywnych
K1	Ocena samodzielną pracy studenta	Zaliczenie zajęć fakultatywnych

ZAJĘCIA II

	EFEKTY KSZTAŁCENIA	Odniesienie do przedmiotowych efektów kształcenia	Odniesienie do kierunkowych efektów kształcenia
W1	Znajomość budowy i zastosowania mikroskopu świetlnego, kontrastowo-fazowego i elektronowego.	P-W01	G.W2, H.W3, H.W9, H.W10, H.W11, H.W12
W2	Znajomość etapów wykonania wymazu i rozmazu cytologicznego	P-W02	G.W2, H.W3, H.W9, H.W10, H.W11, H.W12
W3	Znajomość podstawowych metod barwień w histologii	P-W02	G.W2, H.W3, H.W9, H.W10, H.W11, H.W12
U1	Umiejętność samodzielnego wykonania wymazu i wybarwienia preparatu metodą H+E	P-U02	B.U4, B.U10 H.U5, H.U6
K1	Potrafi pracować w grupie, jest odpowiedzialny i dba o bezpieczeństwo własne i współpracowników	P-K01	E.K3.

Nr efektu kształcenia	METODY WERYFIKACJI EFEKTÓW KSZTAŁCENIA	
	Formujące	Podsumowujące
W1	Ocena wiedzy studenta w trakcie rozmowy związanej z tematyką zajęć	Zaliczenie zajęć fakultatywnych
W2	Ocena wiedzy studenta w trakcie rozmowy związanej z tematyką zajęć	Zaliczenie zajęć fakultatywnych
U1	Ocena samodzielnego wykonania wymazu i wybarwienia preparatu metodą H+E	Zaliczenie zajęć fakultatywnych
K1	Ocena samodzielnego wykonania wymazu i wybarwienia preparatu metodą H+E	Zaliczenie zajęć fakultatywnych

ZAJĘCIA III

	EFEKTY KSZTAŁCENIA	Odniesienie do przedmiotowych efektów kształcenia	Odniesienie do kierunkowych efektów kształcenia
W1	Znajomość przebiegu reakcji immunohistochemicznej. Znajomość różnic pomiędzy przeciwciałem monoklonalnym a poliklonalnym	P_W02	G.W2, H.W3, H.W9, H.W10, H.W11, H.W12
W2	Znajomość etapów barwienia immunohistochemicznego. Rozumienie zasadności wykonania reakcji negatywnej i pozytywnej	P_W02	G.W2, H.W3, H.W9, H.W10, H.W11, H.W12
U1	Umiejętność samodzielnego wykonania reakcji immunohistochemicznej	P_U02	B.U4, B.U10 H.U5, H.U6
K1	Potrafi pracować w grupie, jest odpowiedzialny i dba o bezpieczeństwo własne i współpracowników	P-K01	E.K3.

Nr efektu kształcenia	METODY WERYFIKACJI EFEKTÓW KSZTAŁCENIA	
	Formujące	Podsumowujące
W1	Ocena wiedzy studenta w trakcie rozmowy związanej z tematyką zajęć	Zaliczenie zajęć fakultatywnych
W2	Ocena wiedzy studenta w trakcie rozmowy związanej z tematyką zajęć	Zaliczenie zajęć fakultatywnych
U2	Ocena samodzielnego wykonania pracy studenta. Ocena wyniku barwienia immunohistochemicznego	Zaliczenie zajęć fakultatywnych
K1	Ocena samodzielnego wykonania pracy studenta	Zaliczenie zajęć fakultatywnych