

ĆWICZENIE I
Techniki histologiczne

	EFEKTY KSZTAŁCENIA	Odniesienie do przedmiotowych efektów kształcenia	Odniesienie do kierunkowych efektów kształcenia
W1	Wymienia etapy wykonania preparatu mikroskopowego techniką parafinową. Zna warunki prawidłowego utrwalenia materiału. Zna podstawowe utrwalacze, płyny pośrednie i barwniki stosowane w laboratorium histologicznym. Rozumie cel przeprowadzania materiału przez płyny pośrednie		
W2	Zna zalety i wady techniki parafinowej oraz mroźniowej. Wymienia etapy wykonania rozmazu cytologicznego.		
W3	Zna podstawowe metody barwienia w histologii oraz przebieg reakcji immunohistochemicznej		
U1	Umiejętność wykorzystania wiedzy dotyczącej barwników używanych w podstawowych metodach barwienia do opisu cech morfologicznych oglądanych komórek i tkanek oraz opisu budowy histologicznej omawianych narządów	P-U02	A.U13 A.U14

Nr efektu kształcenia	METODY WERYFIKACJI EFEKTÓW KSZTAŁCENIA	
	Formujące	Podsumowujące
W1	Ocena wiedzy studenta w trakcie rozmowy związanej z tematyką ćwiczenia	Kolokwium teoretyczne Egzamin teoretyczny
W2	Ocena wiedzy studenta w trakcie rozmowy związanej z tematyką ćwiczenia	Kolokwium teoretyczne Egzamin teoretyczny
W3	Ocena wiedzy studenta w trakcie rozmowy związanej z tematyką ćwiczenia	Kolokwium teoretyczne Egzamin teoretyczny
U1	Ocena wyciąganych wniosków w trakcie rozmowy związanej z tematyką ćwiczenia	Kolokwium praktyczne Egzamin praktyczny