

ĆWICZENIE IX
Układ pokarmowy cz. I

	EFEKTY KSZTAŁCENIA	Odniesienie do przedmiotowych efektów kształcenia	Odniesienie do kierunkowych efektów kształcenia
W1	Opisuje budowę histologiczną warg i ściany jamy ustnej. Charakteryzuje poszczególne typy brodawek języka z uwzględnieniem ich funkcji. Zna budowę kubka smakowego. Opisuje organizację histologiczną poszczególnych typów ślinianek z uwzględnieniem charakterystyki odcinków wydzielniczych i śródplacikowych przewodów wyprowadzających	P-W05	A.W1 A.W3
W2	Opisuje ogólny schemat cewy pokarmowej. Omawia budowę histologiczną ściany przełyku. Zna typy gruczołów występujących w ścianie przełyku	P-W05	A.W1 A.W3
W3	Opisuje budowę histologiczną ściany żołądka. Omawia rzeźbę ściany żołądka. Charakteryzuje gruczoły w poszczególnych częściach żołądka. Charakteryzuje typy komórek występujących w gruczole właściwym żołądka	P-W05	A.W1 A.W3
U1	Umiejętność powiązania cytofizjologii i roli poszczególnych typów komórek występujących w nabłonku wyścielającym błonę śluzową żołądka	P-U01 P-U02	A.U13 A.U14
U2	Umiejętność prawidłowego rozpoznania poszczególnych typów brodawek językowych, ślinianek i omawianych części przewodu pokarmowego na preparatach mikroskopowych oraz zobrazowania ich budowy histologicznej na rysunku w zeszycie przedmiotowym	P-U01 P-U02	A.U13 A.U14
K1	Znajomość terminologii dla percepcji informacji z zakresu fizjologii, anatomii, patomorfologii i patofizjologii	P-K01	A.K1

Nr efektu kształcenia	METODY WERYFIKACJI EFEKTÓW KSZTAŁCENIA	
	Formujące	Podsumowujące
W1	Wejściówka. Ocena wiedzy studenta w trakcie rozmowy związanej z tematyką ćwiczenia	Kolokwium teoretyczne Egzamin teoretyczny
W2	Wejściówka. Ocena wiedzy studenta w trakcie rozmowy związanej z tematyką ćwiczenia	Kolokwium teoretyczne Egzamin teoretyczny
W3	Wejściówka. 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 teoretyczne Egzamin teoretyczny
U2	Ocena poprawności rozpoznawania typów brodawek językowych, ślinianek i omawianych części przewodu pokarmowego na preparatach mikroskopowych. Ocena poprawności merytorycznej wykonywanych rysunków w zeszycie przedmiotowym.	Kolokwium praktyczne Egzamin praktyczny