

Grupa A – wykład 30 godz.

Higiena i prewencja w produkcji zwierzęcej

Koordinator: prof. dr hab. Tadeusz Żarski

Prowadzący zajęcia: pracownicy Zakładu Higieny Zwierząt

Opis przedmiotu:

Celem przedmiotu jest zapoznanie studentów zainteresowanych uzupełnieniem swojej wiedzy zdobytej w semestrze wcześniejszym z teoretycznymi i praktycznymi wiadomościami z wybranych zagadnień z higieny zwierząt i prewencji weterynaryjnej, w stopniu poszerzonym w stosunku do informacji przekazywanych w ramach przedmiotu Higiena.

Aktualny stan epidemiologiczny dotyczący chorób zwierząt podlegających obowiązkowi zgłaszania. Stan epidemiologiczny chorób odzwierzęcych. Transgeneza: metody modyfikacji genetycznych, GMO- drobnoustroje, rośliny, zwierzęta, argumenty za i przeciw, potencjalne zagrożenia ekologiczne i zdrowotne. Schorzenia ludzi zwierząt wynikające ze skażeń środowiska. Metaboliczne podstawy schorzeń z niedoboru składników żywieniowych: białek, węglowodanów, tłuszczów i składników mineralnych. Makro- i mikroelementy w łańcuchu troficznym, choroby z niedoboru i nadmiaru, pierwiastki ultraśladowe, skażenie metalami ciężkimi, dioksyny-zagrożenie dla zwierząt i człowieka. Choroby zwierząt wolno żyjących, etiologia, objawy, zapobieganie.

Zaliczenie: zaliczenie pisemne