

WSPÓŁPRACA Z INSPEKCJĄ WETERYNARYJNĄ WOJEWÓDZKIEGO INSPEKTORATU WETERYNARII W SZCZECINIE (PRACOWNIA SEROLOGII)

<http://bip.wiw.szczecin.pl/>

Kontakt: Anna Mizgier

Pracownia Serologii wykonuje badania z zakresu diagnostyki serologicznej chorób zakaźnych zwierząt na potrzeby Inspekcji Weterynaryjnej oraz klientów prywatnych. Materiał diagnostyczny do badań stanowi surowica krwi zwierząt. Do podstawowych technik badawczych, które wykonywane są przez wykwalifikowaną kadrę należą:

- Badania techniką immunoenzymatyczną ELISA (badania serologiczne w zakresie diagnostyki enzoptycznej białaczki bydła, badania serologiczne w kierunku choroby niebieskiego języka, badania serologiczne w kierunku choroby Aujeszkyego, diagnostyka IBR/IPV, diagnostyka gorączki Q, diagnostyka klasycznego pomoru świń, diagnostyka paratuberkulozy, diagnostyka BVD-MDBadania techniką odczynu wiązania dopełniacza (OWD), aglutynacji (OKAP, OA),
- Badania serologiczne w zakresie diagnostyki brucelozy bydła, owiec, kóz (diagnostyka nosaczyny koniowatych, diagnostyka zarazy stadniczej koniowatych, diagnostyka mykoplazmozy drobiu - *Mycoplasma gallisepticum*, *Mycoplasma synoviae*, diagnostyka *Salmonella pullorum* i *Salmonella gallinarum* drobiu),
- Badania techniką immunodyszki w żelu (AGID) (badania diagnostyczne w kierunku niedokrwistości zakaźnej koniowatych),
- Badanie techniką real-time PCR (wykrywanie materiału genetycznego bakterii z grupy *Borrelia burgdorferi* u kleszczy, wykrywanie materiału genetycznego kleszczowego zapalenia mózgu u kleszczy, wykrywanie materiału genetycznego bakterii z rodzaju *Anaplasma* i *Ehrlichia* u kleszczy, wykrywanie materiału genetycznego pierwotniaków *Babesia* u kleszczy).

Większość metod objęta jest systemem zarządzania według normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02 i posiada akredytację Polskiego Centrum Akredytacji.

Wydział Nauk Ścisłych i Przyrodniczych Uniwersytetu Szczecińskiego realizuje założenia współpracy z Inspekcją Weterynaryjną Wojewódzkiego Inspektoratu Weterynarii w Szczecinie (pracownia serologii) poprzez:

- Organizacja bezpłatnych praktyk dla studentów.
- Spotkania ze studentami (wystąpienia, wykłady czy prezentacja Spółki) na terenie Uczelni podczas zajęć (wybranych przez Uczelnię).
- Konsultowanie programów studiów i programu studenckich praktyk zawodowych wybranych kierunków studiów realizowanych przez Wydział Nauk Ścisłych i Przyrodniczych Uniwersytetu Szczecińskiego.
- Konsultowanie dostosowania do potrzeb praktycznego przygotowania zawodowego infrastruktury dydaktycznej.
- Konsultowanie sposobów weryfikacji efektów uczenia się oraz ich zasadności w kontekście późniejszej pracy zawodowej.
- Propagowanie wspólnych działań korzystając z logotypów i nazw jednostek.