

PRZEDMIOT: Parazytologia i inwazjologia - wykłady

ROK AKADEMICKI: 2024/2025 – VI sem. letni

I.p.	Data	Temat	Liczba godzin	Prowadzący
1.	03.03.2025	Epizootiologia i patogeneza inwazji nicieni żołądkowo-jelitowych (Trichostrongylidae) u przeżuwaczy i koni. Charakterystyka hemonchozy, ostertagiozy, kuperiozy, nematodirozy u dużych i małych przeżuwaczy - diagnostyka, terapia, zwalczanie.	2 godz.	Dr hab. n. wet. Maciej Klockiewicz
2.	10.03. 2025	Charakterystyka (epizootiologia i patogeneza) inwazji: Inwazje nicieni płucnych (płucników) u zwierząt gospodarskich, towarzyszących i ptaków: Dictyocaulidae, Metastrongylidae, Protostrongylidae i Syngamidae; Specyfika inwazji, epizootiologia i zasady zwalczania inwazji <i>Angiostrongylus vasorum</i> u psów.	2 godz.	
3.	17.03.2025	Epizootiologia, patogeneza i zwalczanie inwazji <i>Dirofilaria</i> spp. u zwierząt i ludzi. Charakterystyka zarażeń wywołanych przez <i>Capillaria</i> spp. i <i>Spirocerca lupi</i> u psów.	2 godz.	
4.	24.03.2025	<i>Trichinella spiralis</i> (et consortes) – charakterystyka nicieni z rodzaju <i>Trichinella</i> . Epizootiologia i epidemiologia włośnicy u zwierząt i ludzi. Rozpoznawanie, postępowanie i profilaktyka zarażeń u ludzi i zwierząt.	2 godz.	
5.	31.03. 2025	Wprowadzenie do inwazji pasożytniczych wywołanych przez stawonogi u zwierząt i ludzi. Biologia, epizootiologia i patogeneza inwazji stawonogów. Specyfika gasterofilozy i hypodermozy. Konsekwencje inwazji wywołanych przez pasożytnicze owady. Epizootiologia i patogeneza inwazji komarów, kuczmanów, meszek, much, pcheł, pluskiew, wszołów, wszy, i in. pasożytniczych owadów u zwierząt gospodarskich, towarzyszących i ludzi. Znaczenie inwazji owadów o potencjale zoonotycznym.	2 godz.	
6.	7.04. 2025	Konsekwencje inwazji wywołanych przez pasożytnicze roztocze. Epizootiologia i patogeneza inwazji świerzbowców (chorioptoza, notoedroza, psoroptoza sarkoptoza), cheyletielli, nużeńców u zwierząt gospodarskich i towarzyszących. Znaczenie inwazji roztoczy o potencjale zoonotycznym.	2 godz.	
7.	14.04. 2025	Charakterystyka inwazji kleszczy u zwierząt gospodarskich i towarzyszących. Patogeneza inwazji kleszczy – szkodliwe działanie bezpośrednie i pośrednie. Kleszcze jako wektory chorób transmisyjnych u ludzi i zwierząt.	2 godz.	
8.	28.04. 2025	Zwalczanie zarażeń pasożytniczych cz. 1. – chemioterapia inwazji pierwotniaków, owadów i roztoczy u zwierząt. Przegląd leków stosowanych w praktyce weterynaryjnej.	2 godz.	
9.	5.05. 2025	Zwalczanie zarażeń pasożytniczych cz. 2. – chemioterapia inwazji przywr, tasiemców i nicieni u zwierząt. Przegląd leków stosowanych w praktyce weterynaryjnej.	2 godz.	

10.	12.05. 2025	Zjawisko lekooporności pasożytów – przyczyny powstawania, podstawy molekularne lekooporności. Alternatywne sposoby zwalczania inwazji pasożytniczych. Zdrowie publiczne a odrobaczanie zwierząt – nowe rozwiązania.	2 godz.	
11.	19.05. 2025	Relacje wzajemne pomiędzy pasożytem i żywicielem. Znaczenie antygenów pasożytniczych. Mechanizmy obronne żywicieli wobec inwazji pasożytów. Sposoby unikania przez pasożyty odpowiedzi żywiciela na zarażenie.	2 godz.	
12.	26.05.2025	Unikanie odpowiedzi żywiciela cd. Możliwości zastosowania szczepionek do zwalczania inwazji pasożytniczych. Zarażenia pasożytami a występowanie alergii u zwierząt i ludzi.	2 godz.	
13.	2.06. 2025	Propedeutyka i metodologia zwalczania inwazji pasożytniczych – analiza źródeł. Programy odrobaczania zwierząt w praktyce weterynaryjnej – wykład seminaryjny cz. 1.	2 godz.	
14.	9.06. 2025	Przegląd inwazji pasożytniczych – analiza przypadków klinicznych – wykład seminaryjny cz. 2.	2 godz.	
15.	16.06.2025	Przegląd inwazji pasożytniczych – analiza przypadków klinicznych – wykład seminaryjny cz. 3	2 godz.	
RAZEM			30 godz.	

PRZEDMIOT: Parazytologia i inwazjologia - ćwiczenia

ROK AKADEMICKI: 2024/2025 – VI sem. letni

I.p.	Data	Temat	Liczba godzin	Prowadzący
1.	3.03.2025	Charakterystyka zarażeń wywoływanych przez słupkowce duże (<i>Strongylus</i> spp.) i małe (Cyathostominae) u koniowatych. Specyfika inwazji <i>Chabertia</i> sp. u przeżuwaczy. Zasady zwalczania inwazji.	2 godz.	Dr hab. n. wet. Maciej Klockiewicz
2.	10.03.2025	Charakterystyka zarażeń wywoływanych przez glisty (<i>T. canis</i> , <i>T. mystax/cati</i> /, <i>Toxascaris leonina</i>) u zwierząt mięsożernych, <i>Parascars equorum</i> u koniowatych. Owsica u koniowatych i gryzoni	2 godz.	
3.	17.03.2025	Charakterystyka zarażeń wywoływanych przez tęgoryjce u zwierząt mięsożernych (<i>Ancylostoma</i> sp., <i>Uncinaria stenocephala</i>) i bydła (<i>Bunostomum</i> spp.). Inwazje węgorzków u bydła, koniowatych, świń i zwierząt mięsożernych. Włosogłówczyca psów. Zwalczanie inwazji	2 godz.	
4.	24.03.2025	Charakterystyka zarażeń wywoływanych przez nicianie żołądkowo-jelitowe u przeżuwaczy i koni (Trichostrongylidae). Zwalczanie inwazji	2 godz.	
5.	31.03.2025	Charakterystyka zarażeń wywoływanych przez nicianie płucne <i>Dictyocaulus</i> spp. U bydła i koni, Protostrongylidae i Metastrongylidae u małych przeżuwaczy i świń. Syngamidae u ptaków. Inwazje <i>Angiostrongylus vasorum</i> , <i>Aelurostrongylus abstrusus</i> , etc. u zwierząt mięsożernych. Zwalczanie inwazji płucniaków u zwierząt.	2 godz.	
6.	7.04.2025	Inwazje wrzech (<i>Linguatula serialis</i>), pijawek (<i>Hirudinidae</i>), zarażenie <i>Dyoctophyma renale</i> - przykłady rzadkich, nietypowych inwazji u zwierząt. Postępowanie, leczenie, profilaktyka. Charakterystyka inwazji wywołanych przez <i>Dirofilaria</i> spp.; dirofilarioza podskórna i sercowa; Inwazje <i>Thelazia</i> spp. u bydła koni i psów. Kapilarioza pęcherza moczowego u psów / <i>Capillaria plica</i> /- morfologia i cykle życiowe pasożytów, epizootologia, objawy kliniczne, metody diagnostyczne, sposoby zwalczania i zapobiegania w gospodarstwie i hodowli	2 godz.	
7.	14.04.2025	Repetitorium choroby wywoływane przez nicianie	2 godz.	
8.	28.04.2025	Kolokwium 3. „Inwazje wywołane przez nicianie”. Badania parazytologiczne – metody koproskopowe cd.	2 godz.	
9.	5.05.2025	Inwazje wywoływane przez pchły, wszy i wszolę. Metody diagnostyczne inwazji, objawy, sposoby leczenia	2 godz.	
10.	12.05.2026	Narzępikowate. Gzy i gżawice koni i przeżuwaczy (<i>Gasterophilus</i> spp., <i>Hypoderma</i> spp., <i>Oestrus</i> sp.). Metody diagnostyczne inwazji, objawy, sposoby leczenia.	2 godz.	
11.	19.05.2025	Inwazje meszek (<i>Simuliidae</i>), kuczmanów (<i>Culicoides</i>) muszyce. Metody diagnostyczne inwazji, objawy, sposoby leczenia	2 godz.	
12.	26.05.2025	Inwazje wywoływane przez kleszcze, ptaszyńce i roztocze szczerze. Choroby roztoczowe pszczoł: warroza i akarapidoza. Metody diagnostyczne inwazji, objawy, sposoby leczenia	2 godz.	
13.	2.06.2025	Inwazje świerzbowców, nużeńców i cheyletielli. Metody diagnostyczne inwazji, objawy, sposoby leczenia.	2 godz.	
14.	9.06.2025	Repetitorium choroby wywoływane przez owady i pajęczaki	2 godz.	
15.	16.06.2025	Kolokwium 4. „Infestacje wywoływane przez pasożyty zewnętrzne” Badania parazytologiczne – inwazje pasożytów zewnętrznych, badania koproskopowe cd.	2 godz.	
RAZEM			30 godz.	