

Wydział Farmacji, Biotechnologii Medycznej i Medycyny Laboratoryjnej

Kierunek: Analityka medyczna, II rok, I semestr 2025/2026

DIAGNOSTYKA PARAZYTOLOGICZNA

Wykłady e-learningowe (na platformie TEAMS):

1.	DKB	Podstawowe terminy parazytologiczne. Klasyfikacja pasożytów.
2.	DKB	Układ pasożyt-żywiciel przystosowania morfologiczne i fizjologiczne pasożyta do żywiciela ułatwiające pasożytniczy tryb życia. Działania patogenne pasożyta na żywiciela.
3.	DKB	Rodzaj materiału biologicznego używanego w badaniach parazytologicznych oraz zasady i metody jego pobierania, transportu i przechowywania. Biologia, epidemiologia, chorobotwórczość i diagnostyka <i>Sarcocystis hominis</i> , <i>Isospora belli</i> , <i>Cyclospora cayetanensis</i> . Inwazje oportunistyczne.
4.	DKB	Włośnica – jedna z najpoważniejszych chorób pasożytniczych w Polsce.
5.	DKB	Stawonogi jako organizmy wektorowe.
6.	KK	Epidemiologia malarii.
7.	DKB	Ważne aspekty diagnostyczne parazytoz tropikalnych. Wprowadzenie do medycyny podróży.
8.	DKB	Epidemiologia chorób pasożytniczych w Polsce i na świecie.
9.	DKB	Choroby odzwierzęce.
10.	DKB	Laboratoryjne kryteria rozpoznawania chorób pasożytniczych. Znaczenie metod alternatywnych w parazytologii.

Seminaria (Zakład Biologii, Parazytologii i Botaniki Farmaceutycznej PUM)

1.	KK	8.10	Laboratorium parazytologiczne. Zasady BHP.
2.	NŁA	15.10	Roztocze: roztocze kurzu domowego, <i>Ixodes ricinus</i> , <i>Dermacentor reticulatus</i> , <i>Argas reflexus</i> , <i>Ornithonyssus bacoti</i> , <i>Sarcoptes scabiei</i> , <i>Demodex folliculorum</i> , <i>D. brevis</i>
3.	NŁA	22.10	Owady: <i>Pediculus humanus</i> , <i>Pthirus pubis</i> , <i>Cimex lectularius</i> , <i>Blatella germanica</i> , <i>Triatoma infestans</i>
4.	NŁA	29.10	Owady: <i>Pulex irritans</i> , <i>Ctenocephalides canis</i> , <i>Musca domestica</i> , <i>Glossina palpalis</i> , <i>Lucilia sericata</i> , <i>Phlebotomus papatasi</i> , <i>Anopheles maculipennis</i> , <i>Aedes</i> sp.
5.	KK	5.11	Zaliczenie testowe i praktyczne seminarium 1-4. Diagnostyka pierwotniaków bytujących w przewodzie pokarmowym

Ćwiczenia (Zakład Biologii, Parazytologii i Botaniki Farmaceutycznej PUM)

1.	KK	12.11 18.11	Diagnostyka pierwotniaków bytujących w przewodzie pokarmowym: <i>Giardia lamblia</i> , <i>Cryptosporidium</i> spp. Bezpośredni test immunofluorescencyjny i immunoenzymatyczny stosowany w diagnostyce giardiozy i kryptosporidiozy
2.	KK	19.11 25.11	Diagnostyka pierwotniaków bytujących w przewodzie pokarmowym: <i>Entamoeba histolytica</i> , <i>E. coli</i> , <i>E. gingivalis</i> , <i>Balantidium coli</i> , <i>Trichomonas tenax</i> , Pierwotniaki z grupy limax: <i>Acanthamoeba</i> spp., <i>Naegleria fowleri</i> , <i>Balamuthia mandrillaris</i> . Metody hodowli
3.	KK/NŁA	26.11 2.12	Diagnostyka pierwotniaków bytujących w przewodzie pokarmowym: <i>Blastocystis hominis</i> . Barwienie preparatów mikroskopowych. Diagnostyka pierwotniaków bytujących w krwi: <i>Trypanosoma brucei gambiense</i> , <i>T. brucei rhodesiense</i>
4.	KK	3.12 9.12	Diagnostyka pierwotniaków bytujących w krwi: <i>Babesia</i> spp., <i>T. cruzi</i> , <i>Plasmodium vivax</i> , <i>P. malariae</i> , <i>P. ovale</i> , <i>P. falciparum</i> , <i>P. knowlesi</i> . Test paskowy.
5.	NŁA	10.12 16.12	Diagnostyka zarażenia <i>Toxoplasma gondii</i> . Zasady interpretacji wyników – analiza przypadków. Diagnostyka pierwotniaków wewnątrzkomórkowych i układu moczowo-płciowego: <i>Trichomonas vaginalis</i> , <i>Leishmania donovani</i> , <i>L. tropica</i> , <i>L. braziliensis</i>
6.	KJM	17.12 13.01	Zaliczenie testowe i praktyczne ćwiczeń 1-5. Diagnostyka zarażenia przywrami: <i>Fasciola hepatica</i> , <i>Fasciolopsis buski</i> , <i>Clonorchis sinensis</i> , <i>Paragonimus westermani</i> , <i>Opisthorchis felinus</i> , <i>Schistosoma</i> spp.
7.	KK	14.01 20.01	Diagnostyka tasień: <i>Taenia solium</i> , <i>T. saginata</i> , <i>Diphyllobothrium latum</i> , <i>Dipylidium caninum</i> , <i>Hymenolepis nana</i> , <i>H. diminuta</i> , <i>Echinococcus granulosus</i> i <i>E. multilocularis</i> Diagnostyka echinokokozy. Zasady interpretacji wyników – analiza przypadków.
8.	NŁA	21.01 27.01	Badanie kału w diagnostyce zarażenia obleńcami: <i>Ascaris lumbricoides</i> , <i>Enterobius vermicularis</i> , <i>Trichuris trichiura</i> , <i>Toxocara</i> spp. Diagnostyka zarażenia: <i>Trichinella spiralis</i> , <i>Baylisascaris procyonis</i> , <i>Dirofilaria repens</i> , <i>Anisakis simplex</i> oraz nitkowce
9.	KK	28.01 3.02	Metody flotacyjne i sedymentacyjne w diagnostyce parazytologicznej.
10.	KK	4.02 10.02	Zaliczenie testowe i praktyczne ćwiczeń 6-9.

Wpływ czynników pozaanalitycznych na wyniki testów stosowanych w parazytologii.
Problemy w diagnostyce parazytologicznej – prezentacje studentów.
Doskonalenie umiejętności w zakresie diagnostyki parazytologicznej.