

Wykłady e-learningowe (na platformie TEAMS):

1.	KJM	Ekologia populacji człowieka
2.	KJM	Czynniki środowiskowe wpływające na zdrowie człowieka
3.	KJM	Pasożytnictwo jako przykład interakcji międzygatunkowej
4.	KK	Biologia rozwoju i ontogeneza człowieka
5.	NŁA	Pierwiastki toksyczne dla zdrowia człowieka
6.	KJM	Genom <i>Homo sapiens</i> , elementy poradnictwa genetycznego oraz terapii genowej

Ćwiczenia (Zakład Biologii, Parazytologii i Botaniki Farmaceutycznej PUM)

1.	KK	13.10 14.10 16.10	Struktura i ultrastruktura chromosomów Eukaryota Organizacja chromatyny. Typy morfologiczne chromosomów u człowieka. Struktura i znaczenie chromosomów szczoteczkowych i politenicznych. Morfologiczne i genetyczne różnice chromosomów X i Y. Chromatyna płciowa i ciało Y.
2.	KK	20.10 21.10 23.10	Metody cytogenetyczne Kariotyp prawidłowy i nieprawidłowy. Aberracje liczbowe chromosomów i przyczyny ich powstawania. Następstwa fenotypowe aneuploidii autosomów i heterochromosomów u człowieka (zespoły Downa, Turnera, Klinefeltera). Znaczenie w diagnostyce cytogenetycznej metody sporządzania kariotypu i metod prążkowych.
3.	KK	27.10 28.10 30.10	Dziedziczenie cech u człowieka Antygeny związane z erytrocytami (układ ABO, MN, Rh) i ich znaczenie kliniczne. Typy dziedziczenia na wybranych przykładach chorób człowieka z uwzględnieniem patologii zębów: autosomalne dominujące i recesywne oraz dominujące i recesywne sprzężone z chromosomem X.
4.	NŁA	3.11 4.11 6.11	Zaliczenie ćwiczeń 1 – 3 Pierwotniaki, cz.I. <i>Trichomonas vaginalis</i> , <i>T. tenax</i> , <i>Giardia lamblia</i> , <i>Trypanosoma gambiense</i> , <i>T. cruzi</i>
5.	NŁA	13.11 17.11 18.11	Pierwotniaki, cz.II. <i>Entamoeba histolytica</i> , <i>E. gingivalis</i> , <i>Plasmodium vivax</i> , <i>Toxoplasma gondii</i>
6.	KK	20.11 24.11 25.11	Robaki płaskie: <i>Schistosoma haematobium</i> , <i>Taenia saginata</i> , <i>T. solium</i> , <i>Echinococcus granulosus</i>
7.	KJM	27.11 1.12 2.12	Robaki ołe: <i>Ascaris lumbricoides</i> , <i>Trichinella spiralis</i> , <i>Enterobius vermicularis</i> , <i>Trichuris trichiura</i>
8.	KJM	4.12 8.12 9.12	Stawonogi: <i>Ixodes ricinus</i> , <i>Demodex folliculorum</i> , <i>Sarcoptes scabiei</i> , <i>Pediculus humanus</i> , <i>Pthirus pubis</i> , <i>Pulex irritans</i> , <i>Cimex lectularius</i>
9.	NŁA	11.12 15.12 16.12	Zaliczenie ćwiczeń 4-8 Elementy diagnostyki parazytologicznej. Analiza przypadków klinicznych.
10.	KJM	18.12 12.01 13.01	Choroby uwarunkowane genetycznie oraz wywoływane przez pasożyty i czynniki środowiskowe