

**Krakowski Zakład Zielarski „Herbapol”
w Krakowie Spółka akcyjna – praktyka 23.11.23**

Uczniowie klas 1BO i 2BO praktykowali w KKZ „Herbapol” na zaproszenie Pani Prezes Aliny Lekstan i Pana specjalisty fitofarmacji Waldemara Malca. W czasie zajęć praktycznych uczniowie dowiedzieli się, że zakład przerabia zioła do postaci kapsułek, pastylek, herbatek, syropów, nalewek i soków.

W tej postaci są sprzedawane w aptekach i sklepach. Wysoka jakość produktów „Herbapolu” jest zapewniana dzięki pracy laboratorium, w którym bada się surowce zielarskie pod względem mikrobiologicznym. Uczniowie poznali urządzenia laboratoryjne umożliwiające hodowlę grzybów na pożywkach.



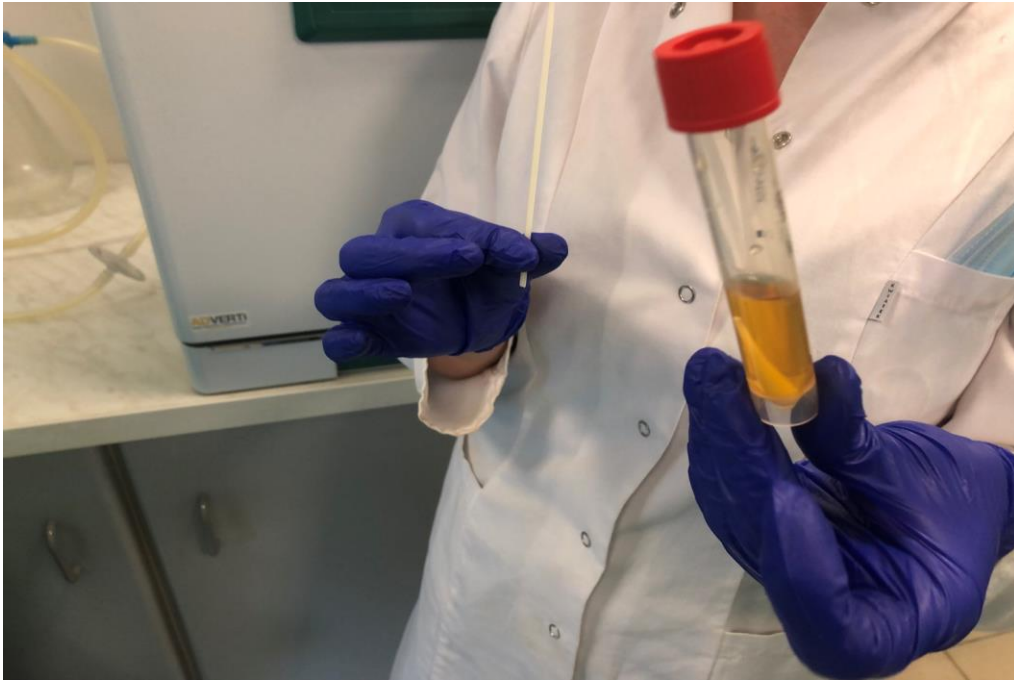
Wyhodowane grzyby pleśniowe



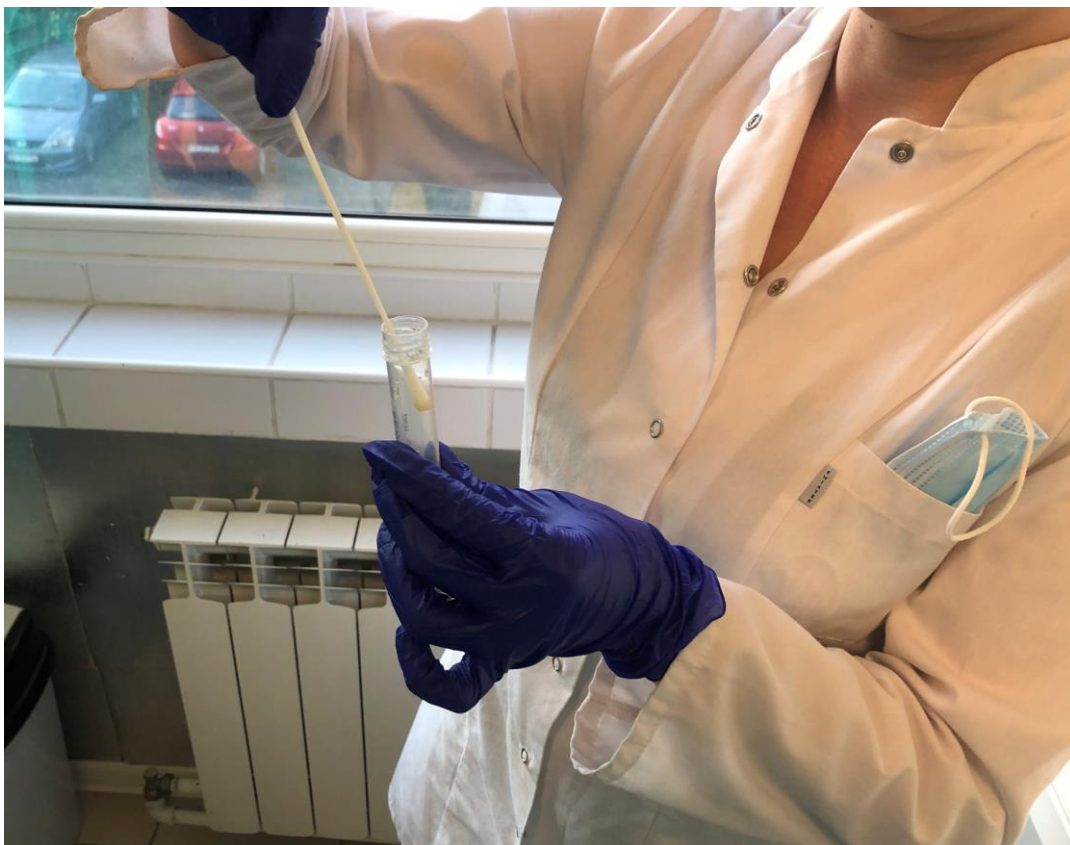
Probówki z pożywką do hodowli mikroorganizmów



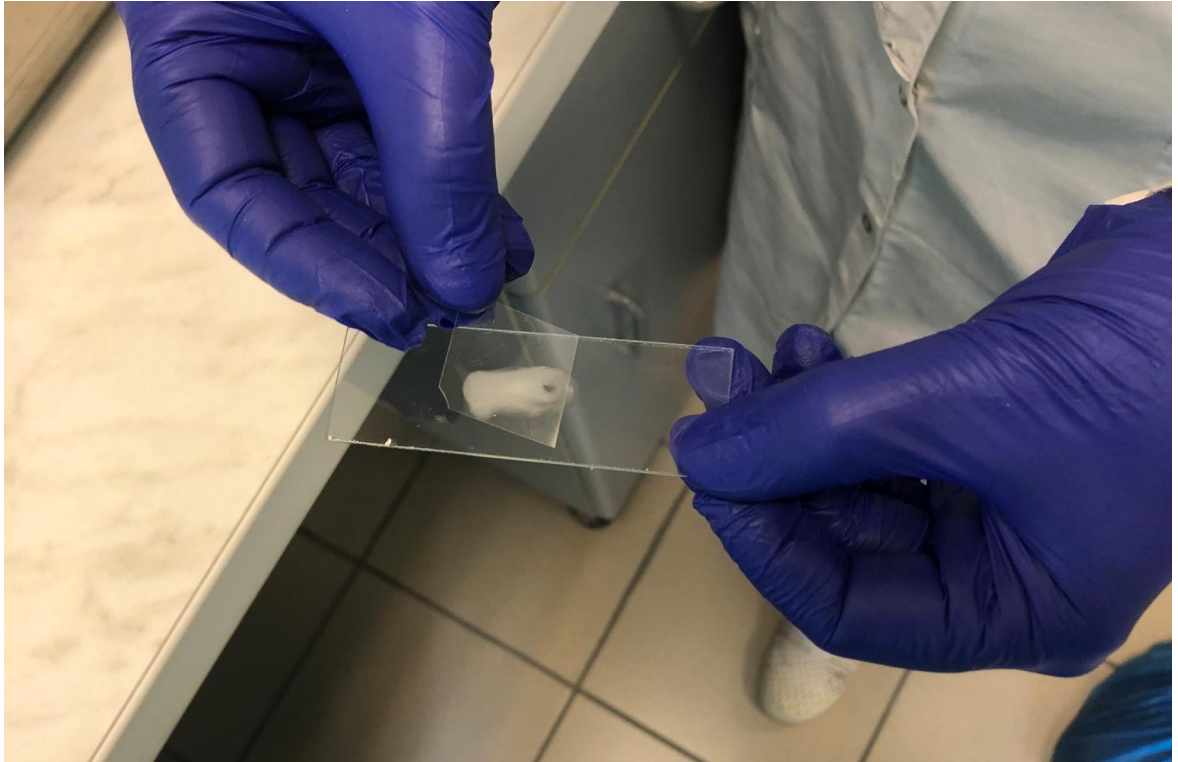
Pani laborantka pobiera wymaz z dłoni



Patyczek z pobranym wymazem wkłada się do probówki z pożywką



Po pobraniu wymazu z dłoni łamiemy patyczek

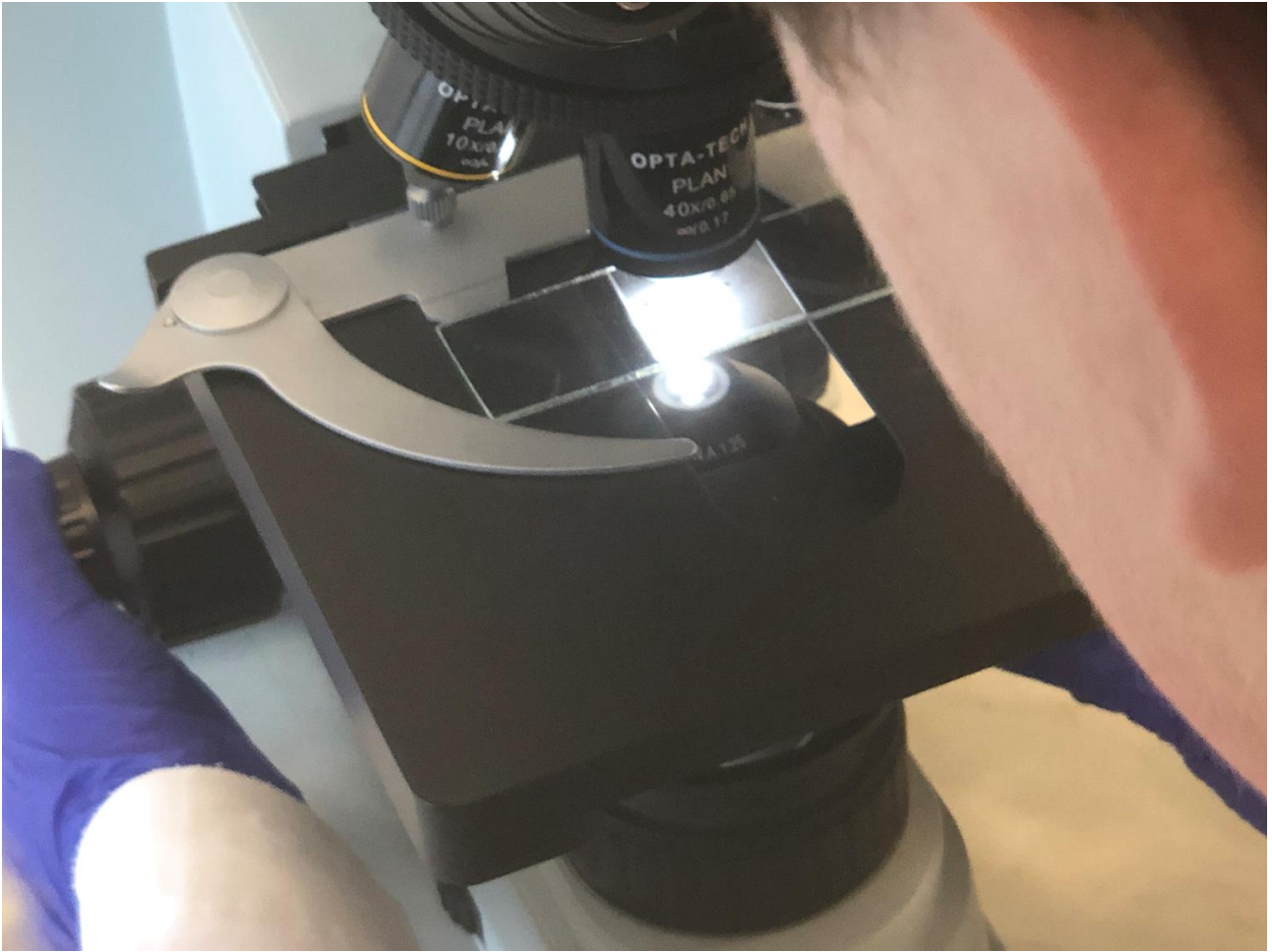


Jak obejrzeć preparat przez mikroskop?

- 1) Najpierw bierzemy szkiełko podstawowe, na które dajemy kroplę wody
- 2) Potem pobieramy próbkę materiału do badania
- 3) Na końcu nakrywamy szkiełko nakrywkowe na preparat
- 4) Umieszczamy preparat na stoliku mikroskopu



Obserwacja preparatu przez mikroskop



Szymon Foltyn obserwuje preparat przez mikroskop

Badania laboratoryjne surowców zielarskich mają na celu zbadanie ich zdrowotności. Tylko surowce zdrowe można skierować do przeróbki na preparaty ziołowe. Każda partia surowca jest oznaczana, rejestrowana i badana w laboratorium.

Kontrola jakości i zdrowotności surowców zielarskich na każdym etapie produkcji zapewnia wysoką jakość oferowanych przez „Herbapol” ziół, syropów, tabletek, kapsułek, pastylek, saszetek, herbat.

Opracował: Jacek Kowalczyk
Fot. Jakub Waszkiewicz
Współpraca: Beata Wiśnios