

# Laboratorní diagnostika ve zdravotnictví (= LDZ)

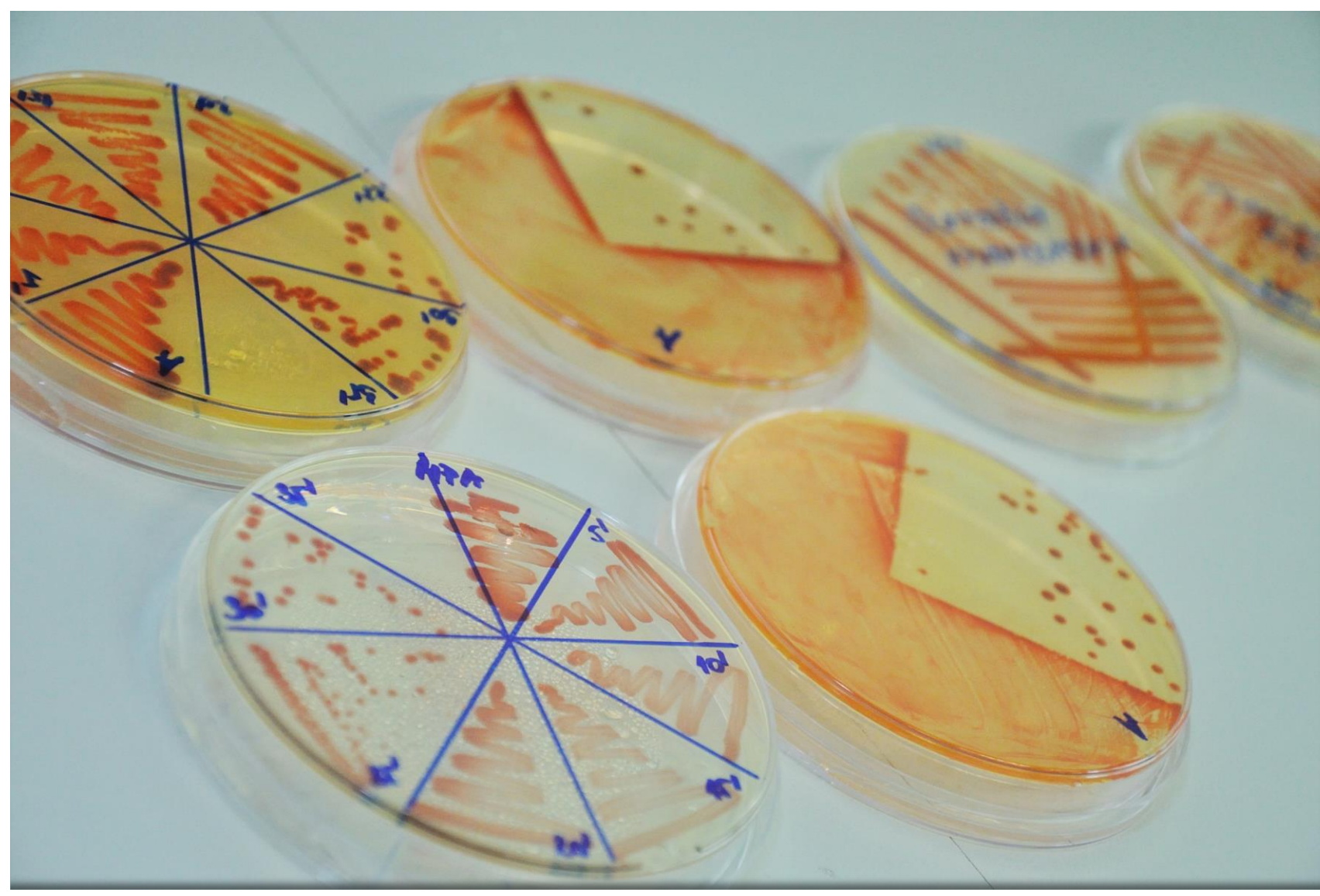
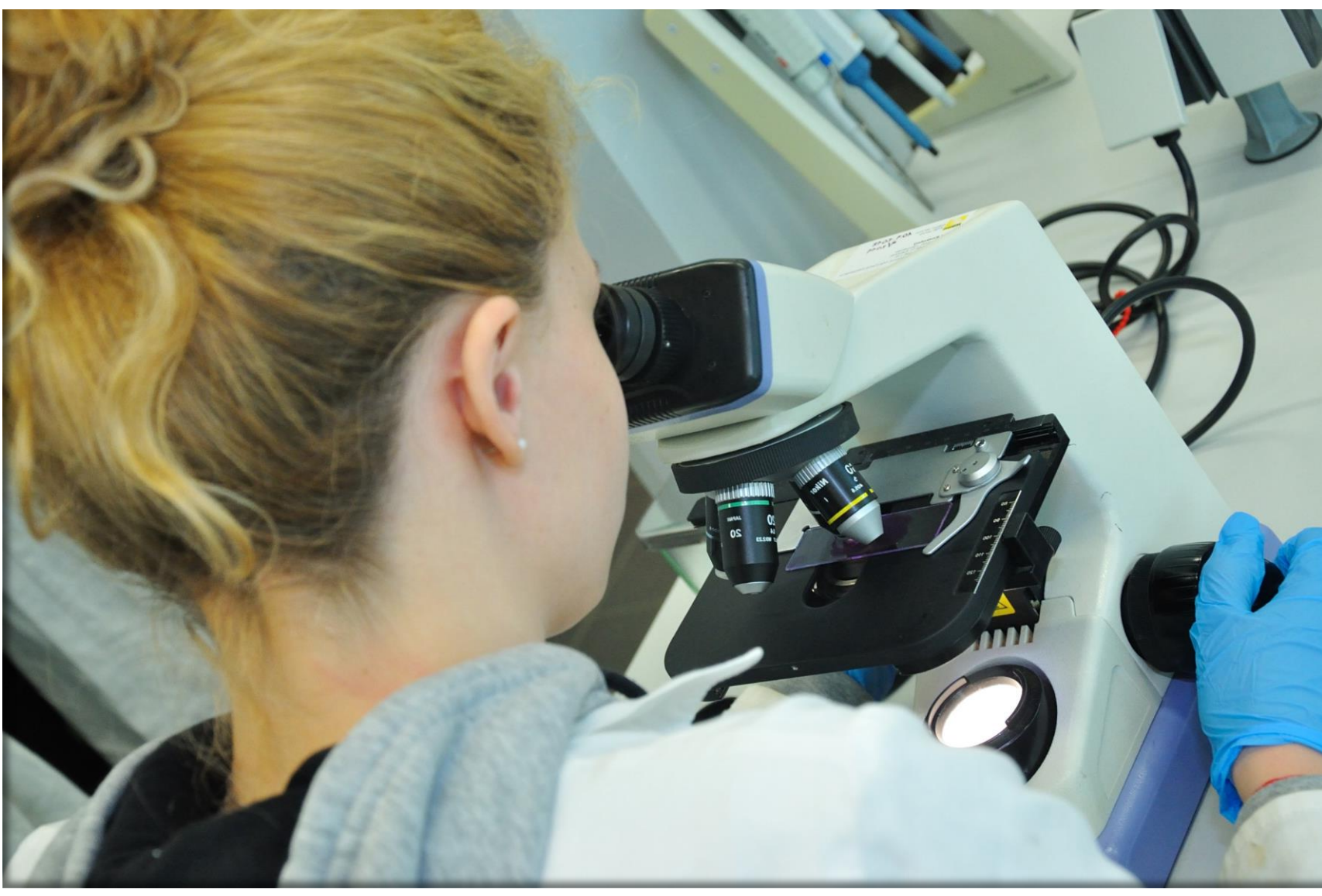
Bakalářský profesně zaměřený studijní program akreditovaný Ministerstvem zdravotnictví ČR



## Základní informace o studiu LDZ

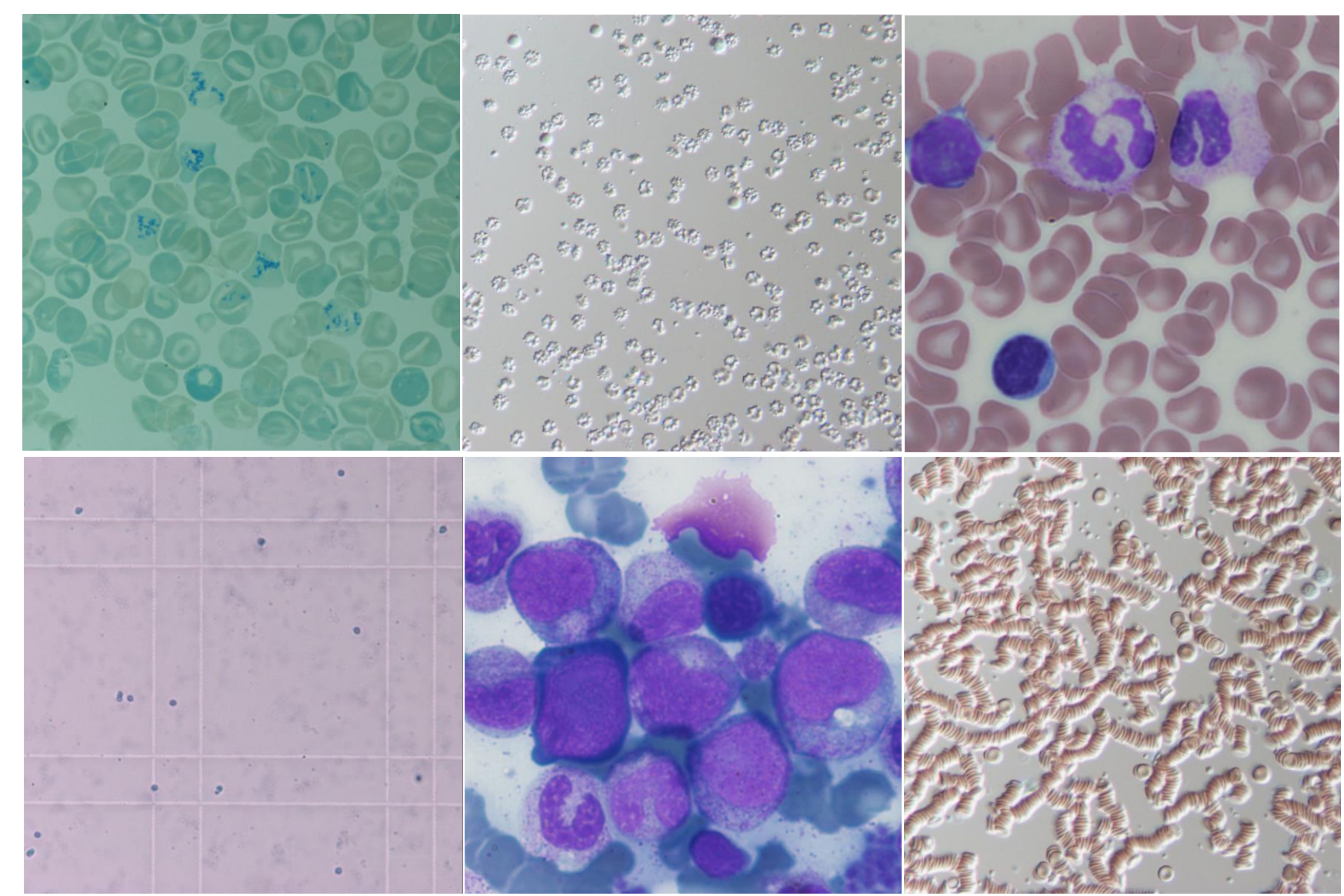


- 1) Příprava studentů na povolání pro pracovní pozici **Zdravotní laborant**
- 2) **Tradice výuky** zdravotních laboratorních oborů na FChT UPCE již více než 25 let (= více než 600 absolventů)
- 3) Akreditace studijního programu na **Ministerstvu zdravotnictví ČR** platná do roku 2032
- 4) **Široká pracovní uplatnitelnost** – státní či soukromá zdravotnická zařízení / Státní zdravotní ústavy / výzkumné ústavy
- 5) Možnost **pokračování v profesně zaměřeném zdravotnickém magisterském studijním programu** na FChT UPCE



## Cíle studia LDZ

- 1) Vzdělávat studenty a studentky v oboru laboratorních diagnostických metod ve zdravotnictví s cílem připravit interdisciplinárně vysokoškolsky profesně vzdělané odborníky pro různé typy laboratoří.
- 2) Připravit studenty a studentky pro získání profesní kvalifikace zdravotnického pracovníka vedoucí k výkonu povolání na pozici Zdravotní laborant.



## Přehled vybraných předmětů

### Klinicky zaměřené předměty:

Anatomie / Histologie  
Hematologie / Transfuziologie  
První pomoc / Mikrobiologie  
Genetika / Cytologie  
Biochemie / Klinická biochemie  
Fyziologie / Imunologie

### Klinické laboratoře z:

biochemie / biologie  
hematologie / cytologie  
mikrobiologie  
genetiky / imunologie

### Základní teoretické předměty:

Biologie  
Obecná a anorganická chemie  
Organická chemie  
Analytická chemie  
Anglický jazyk / Ekonomie  
Toxikologie / Dozimetrie

### Základní laboratoře z:

anorganické a organické chemie  
analytické chemie  
mikroskopie  
fyziky

### Ostatní předměty:

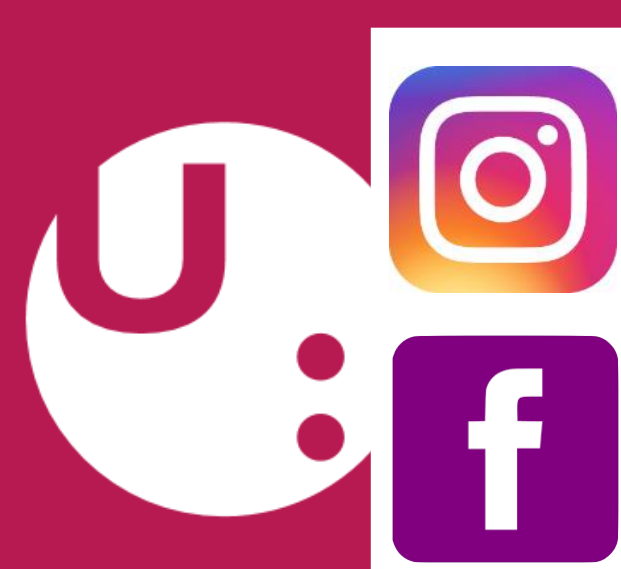
Odborná praxe  
Bakalářská práce  
Matematika  
Fyzika



[Katedra biologických a biochemických věd](#)

Fakulta chemicko-technologická

Univerzita Pardubice



<https://fcht.upce.cz/>

<https://www.instagram.com/fchtpardubice/>

<https://www.facebook.com/fchtpardubice>