**dr n. farm. Iwona Piątkowska-Chmiel, prof. UM**

diagnosta laboratoryjny

specjalista z zakresu toksykologii ogólnej

**Adres miejsca pracy:**

Katedra i Zakład Toksykologii, Uniwersytet Medyczny w Lublinie

20-090 Lublin, ul. Jaczewskiego 8b

email: iwona.piatkowska-chmiel@umlub.pl
tel. +48 81 448 74 07

**Działalność dydaktyczna**

Prowadzone zajęcia z:

* toksykologii ogólnej i szczegółowej dla studentów kierunku: Farmacja, Analityka Medyczna i Kosmetologia.

Koordynator przedmiotów:

* „Analiza środków uzależniających” i „Toksykologia” na kierunku Analityka Medyczna
* „Toksyczność związków na stanowisku pracy” na kierunku Kosmetologia.
* Uczestnictwo w programie „pacjent standaryzowany”
* kształcenie metodą symulacji medycznej
* Współuczestnictwo w innowacyjnych projektach edukacyjnych.

**Działalność naukowa**

Praca naukowa obejmuje obszary diagnostyki laboratoryjnej i badania przedkliniczne na modelach komórkowych oraz zwierzęcych. Dorobek naukowy jest efektem zaangażowania w badania przedkliniczne i rezultatem współpracy naukowej z członkami Studenckiego Koła Naukowego.

Zawodowe zainteresowania skupiają się na poszukiwaniu innowacyjnych dróg badawczych, które mogą przyczynić się do lepszego zrozumienia skomplikowanych interakcji między lekami a ośrodkowym układem nerwowym. Prowadzone badania w kierunku identyfikacji molekularnych mechanizmów działania leków przeciwcukrzycowych oraz ich nowo syntetyzowanych analogów chemicznych w ośrodkowym układzie nerwowym jako potencjalnych celów terapeutycznych dla chorób przebiegających z zaburzeniami kognitywnymi.

**Zainteresowania, hobby:** Uwielbiam odkrywać nowe miejsca, doceniając różnorodność kultur i przyrody.