**Dr n. farm. Regina Kasperek-Nowakiewicz, prof. UM**

Specjalista Farmacji Aptecznej

Pełnomocnik Dziekana do spraw Tutoringu dla studentów na Wydziale Farmaceutycznym

**Adres miejsca pracy**

Katedra i Zakład Farmacji Stosowanej i Społecznej
ul. dr W. Chodźki 1, 20-093 Lublin, Collegium Universum, I piętro , Pokój 128
e-mail: regina.kasperek@umlub.pl
tel. +48 81 448 70 45

**Działalność dydaktyczna**

Prowadzone zajęcia dydaktyczne z przedmiotów:

* Technologia postaci leku – wykłady i ćwiczenia: Farmacja III rok, IV rok
* Technology of Drug Forms – studenci anglojęzyczni z programu Erasmus
* Farmakoepidemiologia – wykłady i seminaria: Farmacja IV rok
* Promocja zdrowia i profilaktyka zdrowotna – seminaria: Farmacja V rok

Wykłady i ćwiczenia na kursach specjalizacyjnych z Farmacji Aptecznej, Farmacji Klinicznej

Koordynator przedmiotu – Projektowanie postaci leków

Opiekun praktyk wakacyjnych studentów III i IV roku Farmacji

Opiekun staży zawodowych

Promotorstwo prac magisterskich

Praca ze studentami w Kole Naukowym

Udział w Dniach otwartych UM i w Lubelskim Festiwalu Nauki

Czynny udział w zajęciach symulacyjnych z projektu MedIQ

Przeprowadzenie zajęć tutoringowych ze studentami w ramach projektu Master of Didactics

Zajęcia z tutoringowe dla nauczycieli

**Działalność naukowa**

Technologia otrzymywania i badania preformulacyjne stałych postaci leku, jak tabletki o modyfikowanym uwalnianiu, kapsułki. Testowanie wpływu doboru substancji pomocniczych na właściwości postaci leku.

Badania wpływu kompozycji różnych polimerów na wytworzenie hydrożeli oraz ich właściwości fizykochemiczne i reologiczne.

Rozwiązywanie niezgodności recepturowych.

Współpraca z przemysłem w zakresie nowych form leku. Wykonawca wielu projektów badawczych.

**Zainteresowania hobby**

Turystyka górska (Tatry), podróże, literatura historyczna XX wieku, uprawa roślin ogrodowych