

Dr. hab. n. med. Barbara ŚLESAK, prof. UO

barbara.slesak@uni.opole.pl

Otrzymane stopnie naukowe:

Dr n. farm. w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu, w dyscyplinie nauki farmaceutyczne na Wydziale Farmacji Uniwersytetu Medycznego im. Piastów Śląskich we Wrocławiu.

dr hab. n. med. w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu, w dyscyplinie nauki medyczne na Wydziale Lekarskim Uniwersytetu Medycznego im. Piastów Śląskich we Wrocławiu.

Zatrudnienie: w Uniwersytecie Opolskim od 01.10. 2020 r. na stanowisku: profesor U.O.

Dorobek naukowy dotyczy: dziedziny - nauki medyczne i nauki o zdrowiu, w dyscyplinach: nauki medyczne, nauki farmaceutyczne, nauki o zdrowiu.

Kierunki badań: kliniczna ocena wartości krążących markerów nowotworowych m.in. w rakach piersi, trzustki, płuc, rola antygenu HLA-G i jego receptorów w nienowotworowej i nowotworowej tkance płuc, wykrywanie produktów genów uczestniczących w procesie karcynogenezy, badanie aktywności apoptotycznej i białek zaangażowanych w mechanizm wczesnej apoptozy w nowotworach przewodu pokarmowego, rola lektyn w nowotworach krwi i komórkach układu immunologicznego, roślinne substancje antynowotworowe stosowane w terapii, rola aktywnych substancji roślinnych w żywieniu człowieka. Wyniki badań były publikowane w formie prac in extenso w czasopiśmie naukowych zagranicznych o znaczącym IF i w polskich oraz rozpowszechniane w formie licznych wystąpień na zjazdach i konferencjach naukowych w kraju i zagranicą. Ogółem 180 pozycji. Prace opublikowane w większości stanowiły efekt współpracy z ośrodkami zagranicznymi, w Holandii, Szwecji, Niemczech oraz z wieloma ośrodkami w kraju. Uczestnictwo w stażach naukowych w ramach programu Erasmus (Włochy).

Osiągnięcia organizacyjne i dydaktyczne:

Uczestnictwo w udoskonalaniu programu nauczania (Immunologii), kursie doskonalącym nt. metod i instrumentów nowoczesnej dydaktyki medycznej, opracowywanie programów i uczestnictwo w wielu kursach wysoko specjalistycznych m.in. w Szwajcarii (Immunology for Oncologists w ramach European School of Oncology) i w kraju.; uczestnictwo w pracach zespołu ekspertów (powołanie przez Ministra Zdrowia) w dziedzinie laboratoryjnej immunologii ds. opiniowania podmiotów ubiegających się o możliwość prowadzenia staży kierunkowych określonych programem specjalizacji.

Prowadzenie wykładów i zajęć praktycznych:

wygłoszenie dwóch wykładów inauguracyjnych z okazji rozpoczęcia Roku Akademickiego --z Immunologii Ogólnej, Immunologii Klinicznej, Immunopatologii (Wydziały UMED Wrocław); genetyka człowieka, farmakologia, bioetyka, immunologia, choroby dietozależne.(PMWSZ Opole, UO)--na zaproszenie Towarzystw Naukowych, na szkoleniach w ramach kursów specjalistycznych,-- w ramach programu Erasmus-- w ramach Festiwalu Nauki--w ramach English Division (UMED Wrocław).
Prowadzenie zajęć praktycznych: ćwiczeń i seminariów z Immunologii, ćwiczeń z Immunopatologii, ćwiczeń z Histologii i Cytofizjologii (UMED Wrocław) genetyka człowieka, farmakologia, bioetyka, immunologia, choroby dietozależne, kliniczny zarys chorób wewnętrznych człowieka (PMWSZ Opole, U.O.).

Prowadzenie pracowni specjalistycznych: magisterskiej, licencjackiej (PMWSZ Opole , U.O., UMED Wrocław), doktorskiej (UMED Wrocław) i prac dyplomowych.

Nagrody: wielokrotnie nagradzana m.in. Nagrodami Ministra Zdrowia i Władz Uczelni.

Pełnione funkcje w UO – członek Uczelnianej Komisji ds. Etyki Badań w Uniwersytecie Opolskim, członek zespołu Żywienia Człowieka i Dietetyki w Instytucie Nauk o Zdrowiu UO, członek zespołu ds. Opracowania projektu programu studiów II stopnia na kierunku Dietetyka na WNoZ UO.

Odznaczenia: Złoty Krzyż Zasługi, Krzyż Kawalerski Orderu Odrodzenia Polski oraz Medal Komisji Edukacji Narodowej.

Publikacje: Od roku zatrudnienia (2020) w UO do obecnego (2022) opublikowałam 5 prac jako rozdziały w monografiach: Lek roślinny, Historia diety i kultury odżywiania) , dotyczące roli składników odżywczych i antyżywnościowych w diecie, terapii i kreowaniu postaw prozdrowotnych człowieka.