

**Tematy prac magisterskich przewidzianych do realizacji w roku akad. 2021/2022 na k. Kosmetologia II stopnia
Wydział Farmaceutyczny z Oddziałem Medycyny Laboratoryjnej**

Lp.	Temat pracy magisterskiej (w języku polskim)	Temat pracy magisterskiej (w języku angielskim)	Imię i nazwisko kierownika pracy	Jednostka organizacyjna
1.	Badanie zmian profilu pierwiastkowego włosa jako metoda obserwacji stanu organizmu na przestrzeni czasu.	The study of changes in the elemental hair profile as a method of observing the state of the body over time.	dr n. farm. Elżbieta Milewska	Zakład Analizy i Bioanalizy Leków
2.	Badanie obecności arsenu i rtęci w kosmetykach przeznaczonych do pielęgnacji ust.	The study of arsenic and mercury presence in lip care cosmetics.	dr n. farm. Elżbieta Milewska	Zakład Analizy i Bioanalizy Leków
3.	Badanie obecności metali ciężkich w kosmetykach stałych.	The study of heavy metals presence in solid cosmetics.	dr n. farm. Elżbieta Milewska	Zakład Analizy i Bioanalizy Leków
4.	Znaczenie aldosteronu w patologii zmian skórnych u szczura z cukrzycą.	The role of aldosterone in the pathology of skin disorders in a diabetic rat.	dr n. farm. Anna Gromotowicz - Popławska	Zakład Biofarmacji
5.	Ocena cytotoksyczności metanolowego ekstraktu ze <i>Scorzonera hispanica</i> w fibroblastach skóry ludzkiej.	The assessment of cytotoxicity of <i>Scorzonera hispanica</i> methanolic extract in human skin fibroblasts.	prof. dr hab. Anna Bielawska	Zakład Biotechnologii
6.	Wpływ wodnego ekstraktu ze <i>Scorzonera hispanica</i> na biosyntezę DNA w fibroblastach skóry ludzkiej.	The effect of the aqueous extract of <i>Scorzonera hispanica</i> on DNA biosynthesis in human skin fibroblasts.	dr n. farm. Agnieszka Gornowicz	Zakład Biotechnologii
7.	Ocena zawartości ołowiu w kosmetykach przeznaczonych do ust.	Assessment of lead content in lip cosmetics.	dr hab. Katarzyna Socha	Zakład Bromatologii
8.	Ocena jaj kurzych jako źródła cynku w diecie w aspekcie jego wpływu na stan skóry.	Assessment of chicken eggs as a source of zinc in the diet in terms of its impact on skin condition.	dr hab. Renata Markiewicz-Żukowska	Zakład Bromatologii
9.	Zawartość selenu w jajach kurzych – potencjalne znaczenie w pielęgnacji skóry.	Selenium content in chicken eggs – potential importance in skin care.	dr hab. Renata Markiewicz-Żukowska	Zakład Bromatologii
10.	Spożycie magnezu w diecie a stan nawilżenia skóry studentów kierunku Kosmetologia.	Consumption of magnesium in the diet and the level of skin hydration of cosmetology students.	dr hab. Sylwia Naliwajko	Zakład Bromatologii
11.	Spożycie witaminy D a stan nawilżenia skóry studentów kierunku Kosmetologia.	Consumption of vitamin D and the level of skin hydration of cosmetology students.	dr hab. Sylwia Naliwajko	Zakład Bromatologii
12.	Stan natłuszczenia skóry w odniesieniu do spożycia magnezu w diecie studentów kierunku Kosmetologia.	The condition of skin oil and consumption of magnesium in the diet of cosmetology students.	dr hab. Sylwia Naliwajko	Zakład Bromatologii
13.	Stan natłuszczenia skóry w odniesieniu do spożycia witaminy D w dietach studentów kierunku Kosmetologia.	The condition of skin oil and consumption of vitamin D in the diet of cosmetology students.	dr hab. Sylwia Naliwajko	Zakład Bromatologii
14.	Ocena zawartości rtęci w preparatach do pielęgnacji skóry niemowląt i dzieci.	Assessment of mercury content in skin care products for infants and children.	dr n. farm. Anna Puścion-Jakubik	Zakład Bromatologii
15.	Preparaty do pielęgnacji skóry niemowląt i dzieci – ocena bezpieczeństwa pod względem zawartości ołowiu.	Skin care products for infants and children - safety assessment in terms of lead content.	dr n. farm. Anna Puścion-Jakubik	Zakład Bromatologii
16.	Ocena zawartości rtęci w kosmetykach korygujących cerę.	Assessment of mercury content in cosmetics	dr n. farm.	Zakład Bromatologii

		correcting the skin.	Anna Puścion-Jakubik	
17.	Kosmetyki korygujące cerę – ocena zawartości ołowiu.	Cosmetics correcting the skin - assessment of the content of lead.	dr n. farm. Anna Puścion-Jakubik	Zakład Bromatologii
18.	Ocena zawartości kadmu w kosmetykach przeznaczonych do ust.	Assessment of cadmium content in lip cosmetics.	dr n. med. Elżbieta Karpińska	Zakład Bromatologii
19.	Ocena wpływu wit. D3 na proliferację fibroblastów. Temat zarezerwowany dla członka koła naukowego w jednostce.	Evaluation of the effect of vitamin D3 on proliferation in fibroblasts.	prof. dr hab. Jerzy Pałka	Zakład Chemii Leków
20.	Ocena wpływu wit. D3 na proliferację w komórkach czerniaka. Temat zarezerwowany dla członka koła naukowego w jednostce.	Evaluation of the effect of vitamin D3 on proliferation in melanoma.	prof. dr hab. Jerzy Pałka	Zakład Chemii Leków
21.	Ocena wpływu egzogennej proliny na ekspresję POX i p53 w fibroblastach skóry ludzkiej.	The effect of exogenous proline on the expression of POX and p53 in human skin fibroblasts.	dr hab. Ewa Karna	Zakład Chemii Leków
22.	Ocena wpływu egzogennej proliny na ekspresję receptora EGF, kinaz Akt i MAP (ERK1 i ERK2) w fibroblastach skóry ludzkiej.	The effect of exogenous proline on the expression of the EGF receptor, Akt and MAP kinases (ERK1 and ERK2) in human skin fibroblasts.	dr hab. Ewa Karna	Zakład Chemii Leków
23.	Funkcjonowanie społeczne i jakość życia u chorych na atopowe zapalenie skóry w aspekcie zaostrzeń i czasu trwania choroby. Temat zarezerwowany dla członka koła naukowego w jednostce.	Social functioning and quality of life of patients with atopic dermatitis in terms of exacerbations and duration of the disease	dr hab. Edyta Rysiak	Zakład Chemii Leków
24.	Ocena efektywności zabiegów kosmetologicznych u pacjentów z przebarwieniami i bliznami potrądzikowymi w ujęciu psychologicznym i społecznym. Temat zarezerwowany dla członka koła naukowego w jednostce.	Assessment of the effectiveness of cosmetology treatments in patients with discoloration and acne scars from a psychological and social perspective.	dr hab. Edyta Rysiak	Zakład Chemii Leków
25.	Ocena zależności czasu trwania choroby, remisji objawów oraz blizn potrądzikowych, a funkcjonowanie społeczne i jakość życia pacjentów. Temat zarezerwowany dla członka koła naukowego w jednostce.	Assessment of the relationship between disease duration, symptom remission and acne scars in view of patient's social functioning and quality of life.	dr hab. Edyta Rysiak	Zakład Chemii Leków
26.	Analiza skuteczności zabiegów kosmetologicznych a funkcjonowanie społeczne i jakość życia pacjentów z otyłością. Temat zarezerwowany dla członka koła naukowego w jednostce.	Analysis of the effectiveness of cosmetology treatments versus social functioning and quality of life of obese patients.	dr hab. Edyta Rysiak	Zakład Chemii Leków
27.	Wpływ makijażu permanentnego na jakość życia i samoakceptację pacjentów z wrodzonymi i nabytymi chorobami skóry.	Influence of permanent makeup on the quality of life and self-acceptance of patients with congenital and acquired skin diseases.	dr hab. Edyta Rysiak	Zakład Chemii Leków

	Temat zarezerwowany dla członka koła naukowego w jednostce.			
28.	Ocena skuteczności i efektywności mikronakłuwania, a jakość życia pacjentów z bliznami potrądzikowymi. Temat zarezerwowany dla członka koła naukowego w jednostce.	Assessment of the effectiveness and efficiency of micro injection and the quality of life of patients with acne scars.	dr hab. Edyta Rysiak	Zakład Chemii Leków
29.	Ocena wpływu rosuwastatyny na proces biosyntezy kolagenu w fibroblastach skóry ludzkiej. Temat zarezerwowany dla członka koła naukowego w jednostce.	The effect of rosuvastatin on collagen biosynthesis in human skin fibroblasts.	dr hab. Arkadiusz Surazyński	Zakład Chemii Leków
30.	Ocena wpływu olejku kanabinoidowego na proces apoptozy w komórkach fibroblastów skóry ludzkiej. Temat zarezerwowany dla członka koła naukowego w jednostce.	The effect of cannabinoid oil on the apoptosis in human skin fibroblasts.	dr hab. Arkadiusz Surazyński	Zakład Chemii Leków
31.	Ocena wpływu kwasu laktobionowego na proces regeneracyjny w fibroblastach skóry ludzkiej. Temat zarezerwowany dla członka koła naukowego w jednostce.	The effect of lactobionic acid on the regenerative processes in human skin fibroblasts.	dr hab. Arkadiusz Surazyński	Zakład Chemii Leków
32.	Ocena wpływu kwasu laktobionowego na proces biosyntezy kolagenu w fibroblastach skóry ludzkiej. Temat zarezerwowany dla członka koła naukowego w jednostce.	The effect of lactobionic acid on collagen biosynthesis in human skin fibroblasts.	dr hab. Arkadiusz Surazyński	Zakład Chemii Leków
33.	Ocena wpływu wit. D3 na proces apoptozy w komórkach czerniaka. Temat zarezerwowany dla członka koła naukowego w jednostce.	Evaluation of the effect of vitamin D3 on apoptosis in melanoma.	dr n. farm. Ilona Ościłowska	Zakład Chemii Leków
34.	Ocena wpływu wit. D3 na metabolizm kolagenu w komórkach czerniaka. Temat zarezerwowany dla członka koła naukowego w jednostce.	Evaluation of the effect of vitamin D3 on collagen metabolism in melanoma.	dr n. farm. Ilona Ościłowska	Zakład Chemii Leków
35.	Ocena wpływu wit. D3 na metabolizm kolagenu w fibroblastach. Temat zarezerwowany dla członka koła naukowego w jednostce.	Evaluation of the effect of vitamin D3 on collagen metabolism in fibroblasts.	dr n. farm. Ilona Ościłowska	Zakład Chemii Leków
36.	Ocena wpływu wit. D3 na proces apoptozy w fibroblastach. Temat zarezerwowany dla członka koła naukowego w jednostce.	Evaluation of the effect of vitamin D3 on apoptosis in fibroblasts.	dr n. farm. Ilona Ościłowska	Zakład Chemii Leków
37.	Analiza kosztowa profilaktyki i leczenia cellulitu. Temat zarezerwowany dla członka koła naukowego w jednostce.	Cost analysis for the prevention and treatment of cellulite.	dr n. farm. Izabela Prokop	Zakład Chemii Leków

38.	Analiza kosztowa profilaktyki i leczenia rozstępów skórnych. Temat zarezerwowany dla członka koła naukowego w jednostce.	Cost analysis of the prevention and treatment of skin stretch marks.	dr n. farm. Izabela Prokop	Zakład Chemii Leków
39.	Ocena wiedzy studentów kierunków: Kosmetologia, Farmacja i Analityka Medyczna na temat ryzyka chorób skóry związanych z opalaniem. Temat zarezerwowany dla członka koła naukowego w jednostce.	Assessment of the knowledge of cosmetology, pharmacy and medical analytics students on the risk of skin diseases related to sunbathing.	dr n. farm. Izabela Prokop	Zakład Chemii Leków
40.	Ocena wpływu pochodnej benzofenonu (BP-3) na ekspresję metaloproteinaz MMP-1 i MMP-2 w fibroblastach skóry ludzkiej.	Assessment of the influence of benzophenone derivative (BP-3) on the expression of MMP-1 and MMP-2 metalloproteinases in human skin fibroblasts.	dr hab. Anna Galicka	Zakład Chemii Medycznej
41.	Ocena wpływu pochodnej benzofenonu (BP-3) na ekspresję kolagenu typu I i III w fibroblastach skóry ludzkiej.	Assessment of the influence of benzophenone derivative (BP-3) on the expression of collagen type I and III in human skin fibroblasts.	dr hab. Anna Galicka	Zakład Chemii Medycznej
42.	Ocena wpływu pochodnej benzofenonu (BP-3) na przeżywalność fibroblastów skóry ludzkiej.	Assessment of the influence of benzophenone derivative (BP-3) on the viability of human skin fibroblasts.	dr hab. Anna Galicka	Zakład Chemii Medycznej
43.	Ocena wpływu afzeliny na fukozylowane antygeny cukrowe w fibroblastach skóry ludzkiej.	Evaluation of the influence of afzelin on fucosylated sugar antigens in human skin fibroblasts.	dr hab. Iwona Radziejewska	Zakład Chemii Medycznej
44.	Ocena wpływu afzeliny na wybrane antygeny cukrowe O-glikoprotein fibroblastów skóry ludzkiej.	Evaluation of the influence of afzelin on selected sugar antigens of O-glycoproteins in human skin fibroblasts.	dr hab. Iwona Radziejewska	Zakład Chemii Medycznej
45.	Porównanie wpływu kannabidiolu na modyfikacje składu błon fibroblastów i keratynocytów skóry.	Comparison of the effect of cannabidiol on the modification of the membrane composition of fibroblasts and skin keratinocytes.	prof. dr hab. Elżbieta Skrzydlewska	Zakład Chemii Nieorganicznej i Analitycznej
46.	Współdziałanie rutyny i kwasu askorbowego w indukowaniu ekspresji białek cytoprotekcyjnych w komórkach skóry poddanych działaniu promieniowania UV.	The interaction of rutin and ascorbic acid in inducing the expression of cytoprotective proteins in skin cells exposed to UV radiation.	prof. dr hab. Elżbieta Skrzydlewska	Zakład Chemii Nieorganicznej i Analitycznej
47.	Porównanie zmian w profilu białek prozapalnych ujawniających się w komórkach skóry pod wpływem promieniowania UVA i UVB.	Comparison of changes in the profile of pro-inflammatory proteins revealed in skin cells under the influence of UVA and UVB radiation.	dr hab. Agnieszka Markowska	Zakład Chemii Nieorganicznej i Analitycznej
48.	Wpływ witaminy C na modyfikacje lipidów błon fibroblastów poddanych działaniu promieniowania UV.	Effect of vitamin C on lipid modification of fibroblast membranes exposed to UV radiation.	dr hab. Agnieszka Markowska	Zakład Chemii Nieorganicznej i Analitycznej
49.	Wpływ suplementacji komórek skóry rutyną i kwasem askorbowym na enzymatyczne zmiany fosfolipidów błon komórek skóry.	Effect of skin cell supplementation with rutin and ascorbic acid on enzymatic changes in phospholipids in skin cell membranes.	dr n. farm. Michał Biernacki	Zakład Chemii Nieorganicznej i Analitycznej
50.	Modyfikacje białek produktami peroksydacji lipidów w	Modifications of proteins with lipid peroxidation	dr n. farm.	Zakład Chemii

	keratynocytach skóry poddanych ekspozycji na promieniowanie UVA w trójwymiarowej hodowli komórkowej	products in skin keratinocytes exposed to UVA radiation in a three-dimensional cell culture.	Agnieszka Gęgotek	Nieorganicznej i Analitycznej
51.	Wpływ kannabidiolu na poziom białek anti-apoptotycznych w fibroblastach skóry w trójwymiarowym modelu hodowli komórkowej.	Effect of cannabidiol on the level of anti-apoptotic proteins in skin fibroblasts cultured in a three-dimensional model.	dr n. farm. Agnieszka Gęgotek	Zakład Chemii Nieorganicznej i Analitycznej
52.	Wpływ rutyny i kwasu askorbowego na proces peroksydacji lipidów w komórkach skóry.	The influence of rutin and ascorbic acid on the lipid peroxidation process in skin cells.	dr n. farm. Iwona Jarocka-Karpowicz	Zakład Chemii Nieorganicznej i Analitycznej
53.	Znaczenie związków pochodzenia naturalnego w utrzymaniu równowagi redoks w fibroblastach skóry.	The importance of natural origin compounds in maintaining the redox balance in skin fibroblasts.	dr n. farm. Iwona Jarocka-Karpowicz	Zakład Chemii Nieorganicznej i Analitycznej
54.	Synteza miceli polimerowych jako nośników substancji kosmetycznie aktywnych.	Synthesis of polymer micelles as a carrier of cosmetically active substances.	dr n. farm. Monika Tomczyk	Zakład Chemii Organicznej
55.	Synteza nowych polimerów pochodnych styrenu jako potencjalnych nośników surowców kosmetycznych.	Synthesis of new styrene- derived polymers as potential cosmetic raw materials.	dr n. farm. Monika Tomczyk	Zakład Chemii Organicznej
56.	Synteza pochodnych nitro-styrenu o potencjalnym działaniu przeciwbakteryjnym.	Synthesis of nitro-styrene derivatives with potential antibacterial activity.	dr n. farm. Monika Tomczyk	Zakład Chemii Organicznej
57.	Synteza nowoczesnych materiałów polimerowych stosowanych do przedłużonego uwalniania substancji aktywnej.	Synthesis of modern polymer materials used for the prolonged release of the active substance.	dr n. farm. Monika Tomczyk	Zakład Chemii Organicznej
58.	Badania aktywności antyoksydacyjnej zieleń pięciornika srebrnego <i>Potentilla argentea</i> L. (Rosaceae).	Studies of the antioxidant activity of herb of Silver cinquefoil <i>Potentilla argentea</i> L. (Rosaceae).	dr hab. Michał Tomczyk	Zakład Farmakognozji
59.	Badania aktywności antyoksydacyjnej zieleń czerwca rocznego <i>Scleranthus annuus</i> L. (Caryophyllaceae).	Studies of the antioxidant activity of herb of Annuus knawel <i>Scleranthus annuus</i> L. (Caryophyllaceae).	dr hab. Michał Tomczyk	Zakład Farmakognozji
60.	Ocena procesów immunologicznych w skórze szczurów z indukowaną cukrzycą.	Assessment of immunological processes in the skin of rats with induced diabetes.	prof. dr hab. Irena Kasacka	Zakład Histologii i Cytofizjologii
61.	Wpływ kondycji skóry jako podłoża na percepcję zapachu perfum. Temat zarezerwowany dla członka koła naukowego w jednostce.	Impact of status of the skin as the base on olfactory perception of perfume.	prof. dr hab Andrzej Przyłipiak	Zakład Medycyny Estetycznej
62.	Ocena wpływu limonenu na proliferację fibroblastów skóry ludzkiej.	Evaluation of the effect of limonene on proliferation in human skin fibroblasts.	dr n. farm. Robert Czarnomysy	Zakład Syntezy i Technologii Środków Leczniczych
63.	Ekstrakty z kwiatów piwonii (<i>Paeonia</i> L.) i ich wpływ na proliferację fibroblastów skóry ludzkiej	Extracts from peony flowers and their influence on the proliferation of human skin fibroblasts.	dr n. farm. Anna Muszyńska	Zakład Syntezy i Technologii Środków Leczniczych
64.	Ocena stężenia miedzi w ziele pokrzywy zwyczajnej (<i>Urticae herba</i>) pochodzącej ze stanowisk naturalnych na terenie	Assessment of copper concentration in the nettle herb (<i>Urticae herba</i>) coming from natural sites in	prof. dr hab. Małgorzata M. Brzońska	Zakład Toksykologii

	województwa podlaskiego.	Podlaskie Voivodeship.		
65.	Ocena zanieczyszczenia manganem kwiatu rumianku pospolitego (<i>Matricaria recutita</i> L.) jako surowca szeroko stosowanego w kosmetologii.	Assessment of the contamination with manganese of the flower of chamomile (<i>Matricaria recutita</i> L.) as a material widely used in cosmetology.	prof. dr hab. Małgorzata M. Brzóska	Zakład Toksykologii
66.	Ocena stężenia amoniaku w farbach do włosów.	Assessment of ammonia concentration in hair dyes.	dr hab. Maria Jurczuk	Zakład Toksykologii
67.	Ocena stężenia nadtlenu wodoru w płynach wybielających.	Assessment of hydrogen peroxide concentration in bleaching fluids.	dr hab. Maria Jurczuk	Zakład Toksykologii