

Rok akademicki 2025-2026				
Lp.	JEDNOSTKA	TYTUŁ ZAWODOWY KANDYDATA	TEMAT BADAWCZY	ZAKRES MATERIAŁÓW NA EGZAMIN KIERUNKOWY
1.	Uniwersyteckie Centrum Dermatologii Ogólnej i Onkologicznej Katedra Patologii Klinicznej i Doświadczalnej	lekarz	„Modulacja szlaków różnicowania, splicingu i proliferacji w raku z komórek Merkla poprzez wyciszanie genów <i>POU4F3</i> , <i>TXNL4A</i> , <i>MCM7</i> i <i>PCNA</i> z wykorzystaniem edytorów zasad”.	1.Rak z komórek Merkla – patofizjologia, metody leczenia 2. Wyciszanie genów za pomocą edycji zasad
2.	Zakład Podstaw Nauk Medycznych, Katedra Podstaw Nauk Medycznych i Immunologii	mgr farmacji, mgr analityki medycznej	„Krążące komórki CD45+EpCAM+ jako nowy biomarker diagnostyczno-predykcyjny niedrobnokomórkowego raka płuc”.	1. Patofizjologia nowotworów. 2. Diagnostyka chorób nowotworowych. Markery nowotworowe. 3. Zastosowanie cytometrii przepływowej w badaniach diagnostycznych i naukowych.
3.	Uniwersyteckie Centrum Chirurgii Ogólnej i Onkologicznej Katedra i Zakład Biologii Molekularnej i Komórkowej	lekarz	„Znaczenie nowoczesnych metod chirurgicznych i molekularnych w leczeniu raka jelita grubego”.	rak jelita grubego – czynniki ryzyka, badania przesiewowe, diagnostyka, podstawy leczenia
4.	Katedra i Zakład Toksykologii	w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu oraz innych dyscyplinach pokrewnych (nauki biologiczne, chemiczne, o Ziemi i środowisku, technologia żywności i żywienia, inżynieria biomedyczna, inżynieria chemiczna	„Zaburzenia homeostazy oksydacyjnej w komórkach neuronów i mikrogleju pod wpływem wybranych związków biologicznie czynnych w kontekście etiologii chorób neurodegeneracyjnych”.	1. Choroby neurodegeneracyjne, patomechanizm, diagnozowanie, leczenie. 2.Toksyczne działanie ksenobiotyków w indukowaniu zaburzeń neurodegeneracyjnych, zjawisko gluko- i lipotoksyczności. 3.Zaburzenia homeostazy oksydacyjnej jako mechanizm działania toksycznego ksenobiotyków.
5.	Katedra Biochemii i Immunochemii Katedra i Zakład Immunologii Klinicznej	biotechnologia, biologia, analityka medyczna i pokrewne (mgr lub mgr inż.)	„Wpływ nanoplastiku na barierę nabłonka dróg pokarmowych - mechanizmy wchłaniania i potencjalne konsekwencje zdrowotne .”	budowa i funkcje układu immunologicznego, wrodzona i nabyta odpowiedź immunologiczna, komórkowa oraz humoralna odpowiedź immunologiczna, komórki układu immunologicznego i ich funkcje, nadwrażliwości, patologie układu immunologicznego (m.in. nieswoiste choroby zapalne jelit).
6.	Katedra i Klinika Okulityki Katedra Biochemii i Immunochemii oraz Centrum Omiczne	lekarz	„Ocena wpływu nasilenia procesów zapalnych, glikooksydacyjnych i angiogennych na emulsyfikację oleju w płynie rezidualnym po procedurze usunięcia oleju z komory ciała szklistego i ich związek kliniczny z jakością widzenia pacjenta.”	Budowa i funkcja ciała szklistego oraz siatkówki. Chirurgia siatkówki i ciała szklistego. Metody obrazowania w okulistyce.