



UNIwersytet Mikołaja Kopernika
COLLEGIUM MEDICUM
im. Ludwika Rydygiera w Bydgoszczy

Poznajcie członków: [Wszyscy](#) [Normalni](#) [Młodzi](#)

English

wpisz szukaną frazę

SZUKAJ



O Collegium Medicum

Wydziały

Rekrutacja

Studia

Studenci

Kształcenie podyplomowe

Biuro Karier

Nauka

Kontakt

Logowanie



Wydział Farmaceutyczny



Wydział Lekarski



Wydział Nauk o Zdrowiu

Jesteś tutaj: Studenci - Organizacje studenckie - Studenckie Koło Naukowe Biologii Komórki i Infrastruktury

Informacje dla studentów

Organizacje studenckie

Programy międzynarodowe dla studentów



Studenckie Koło Naukowe Biologii Komórki i Infrastruktury



Studenckie Koło Naukowe Biologii Komórki i Ultrastruktury Katedra i Zakład Histologii i Embriologii

STUDENTS RESEARCH GROUP OF CELL BIOLOGY AND ULTRASTRUCTURE
At the Department of Histology and Embryology
Collegium Medicum UMK in Bydgoszcz



Kierownik Katedry:
dr hab. Alina Grzanka,
prof. UMK



Opiekun Koła:
dr Agnieszka Żuryń



Przewodnicząca Koła:
Joanna Drzewucka –
studentka biotechnologii

Aktualności

- Kolejne spotkania Koła odbędą się 4 i 18 listopada 2011 r. o godz. 11.30.
Informacje o terminach spotkań znajdują się w gablocie Katedry.

Członkowie

- Joanna Drzewucka - przewodnicząca koła, studentka biotechnologii
- Bartosz Jakub Myśliwiec, student kierunku lekarskiego
- Marta Hałas, studentka biotechnologii
- Monika Redzińska, studentka biotechnologii
- Katarzyna Kupisz, studentka kierunku lekarskiego
- Agnieszka Karwecka, studentka kierunku lekarskiego
- Kamil Donarski, student kierunku lekarskiego

Działalność

- przygotowywanie prac poglądowych z zakresu biologii komórki, ultrastruktury oraz biologii medycznej
- prezentacja i dyskusja najnowszych odkryć oraz doniesień naukowych z dziedziny biomedycznych, biologii komórki oraz medycyny
- czynny udział w konferencjach i sympozjach
- możliwość zapoznania podstawowych metod badawczych wykorzystywanych w pracy cytofizjologia i histologa:
 - prowadzenie hodowli komórkowych
 - doskonalenie metod histochemicznych i cytochemicznych
 - wykorzystanie mikroskopii świetlnej, fluorescencyjnej, elektronowej i konfokalnej

Historia

Studenckie Koło Naukowe przy Katedrze i Zakładzie Histologii i Embriologii zostało założone w 1985 roku. Długoletnim opiekunem był prof. dr hab. med. Władimir Bożiłow, prof. zw. AM. Członkowie SKN realizowali wiele projektów badawczych wpisanych w działalność Katedry i Zakładu Histologii i Embriologii. Obecnie działające Studenckie Koło Naukowe Biologii Komórki i Ultrastruktury powstało w roku akademickim 2003/2004 przy Katedrze i Zakładzie Patomorfologii Klinicznej Akademii Medycznej w Bydgoszczy. W niedługim czasie Studenckie Koło Naukowe przeniosło swoją dotychczasową działalność na Katedrę i Zakład Histologii i Embriologii Akademii Medycznej w Bydgoszczy. Opiekunem została obecna Kierownik Katedry i Zakładu dr. hab. n. med. Alina Grzanka, prof. UMK.

W roku 2007 funkcję opiekuna przejęła dr Agnieszka Żuryń.

Projekty

W 2008 roku przyjęty został do realizacji projekt badań naukowych „Wpływ kotyniny na linię komórkową wyprowadzoną z nabłonka przejściowego pęcherza moczowego”. Na realizację projektu otrzymano 4000 złotych. Wykonawcą projektu był student Jakub Nowak, natomiast kierownikiem projektu dr Agnieszka Żuryń. Na podstawie wykonanych badań powstała publikacja. Wyniki badań zostały także zaprezentowane w formie plakatu na konferencji XLIII Sympozjum Polskiego Towarzystwa Histochemików i Cytochemików w Bydgoszczy w dniach 21-23 września 2009 roku.

Aktualnie prowadzony jest Projekt Badawczy: "Ekspresja wybranych cyklin w linii komórkowej HL-60 traktowanej cytostatykami na poziomie RT-PCR" – finansowany ze środków przekazanych w ramach darowizny od Polfarmex S.A.

(30 000 zł)

Publikacje

ROK 2003/2004

Konferencje:

II Międzynarodowa Konferencja STN dla Studentów Medycyny i Młodych Lekarzy (15-17.04.2004):

- E. Krajniak: Wpływ czasu hodowli na odsetek apoptozy indukowanej promieniowaniem UV (referat)
- M. Krupa: Wpływ warunków hodowli na przeżycie komórek linii CHO AA8 (referat)

ROK 2004/2005

Publikacje:

- A. Grzanka, P. Dykiert, M. Izdebska, D. Grzanka: Udział F-aktyny w powstawaniu pęcherzyków apoptotycznych w komórkach CHO AA8 traktowanych doxorubicyną. Medical and Biological Sciences 2005; 19/1: 49-54.

ROK 2005/2006

Konferencje:

III Międzynarodowa Konferencja STN „Postępy w naukach biomedycznych”, Bydgoszcz (2-3.12.2005):

- A. Leszczyńska: Rozmieszczenie F-aktyny w pęczkach apoptotycznych w wybranych liniach komórkowych

II Międzynarodowa Konferencja naukowa Studentów Medycyny i Młodych Lekarzy, Białystok (27-28.04.2006):

- R. Piechowski, M. Krupa, A. Leszczyńska, P. Rusin: Ocena ekspresji cykliny A w komórkach linii K-562 białaczki ludzkiej po zastosowaniu taksolu (referat)

14-th International Students Scientific Conference for Students and Young Doctors, Gdańsk (11-13.05.2006):

- P. Rusin: Mitotic catastrophe on example CHOOA8 line cells treated with doxorubicin (referat)
- P. Rusin, A. Leszczyńska, M. Krupa: Estimation of CHOOA8 cell Line considering characteristic features of mitotic catastrophe and apoptosis after treating with doxorubicin and Rother physical factors (referat)

ROK 2006/2007

Konferencje:

- I Konferencja Studenckich Kół Naukowych CM UMK w Bydgoszczy (30.03.2007):

- E. Krajniak: Próba wyprowadzenia linii komórkowej z komórek nabłonka przejściowego pęcherza moczowego (referat)

ROK 2007/2008

Konferencje:

- 4-th International Conference of Students Scientific Society (4-5.04.2008):

- J. Nowak: Wpływ kotyniny na linię komórkową wyprowadzoną z nabłonka przejściowego pęcherza moczowego (referat)

ROK 2008/2009

Konferencje:

5th International Conference of Student's Scientific Society in Bydgoszcz (Poland) 3-4 April 2009

- M. Gagat: Ocena wpływu temperatury na morfologię i ultrastrukturę fibroblastów CHO AA8 (referat)
- M.A. Szczepański, A. Litwiniec, L. Gackowska: Cellular response of the a549 lung cancer cells to cisplatin including cytoskeleton changes (referat)
- B.J. Myśliwiec: Nowe horyzonty terapii nowotworowych. terapia fotodynamiczna oraz terapia antyangiogenna (referat)

XLIII Sympozjum Polskiego Towarzystwa Histochemików i Cytochemików w Bydgoszczy 21-23.09.2009

- J. Nowak, A. Grzanka, S. Wroński, B. Dybowska A. Żyryń: The influence of cotinine on the cell line derived from the urinary bladder transitional epithelium (urothelium) (plakat)

Publikacje:

J.M. Nowak, A. Grzanka, M. Gagat, A. Żyryń: The influence of cotinine on the non-small-cell lung cancer line A549.

Postępy Higieny i Medycyny Doświadczalnej ([online](#)) 2009; 63: 1-7.

Kontakt

Opiekun: dr Agnieszka Żyryń azuryn@cm.umk.pl

Przewodnicząca: Joanna Drzewucka

Autor: Katedra i Zakład Histologii i Embriologii

Opublikowano: 24 luty 2012, 10:27

Poprawiono: 24 luty 2012, 10:29



Sklep on-line
Collegium Medicum UMK



Fundusze unijne

TwojDNA.pl
badania genetyczne
ustalenie ojcostwa

