

Harmonogram wykładów z przedmiotu **Patologia Komórki** dla III roku (5 semestr) Wydziału Fizyki i Informatyki Stosowanej AGH, kierunek Fizyka Medyczna

WYKŁADY 15 godz. - środy godz. 15:45

Nr	TEMAT	PROWADZĄCY	BLOK ZAJĘCIOWY	LICZBA GODZIN /BLOK	DATA	GODZINY
1	Wprowadzenie do patomorfologii i rola w opiece nad pacjentem	dr n. med. Agnieszka Klimkowska	I	135 min	01.paź	15:45 - 18:00
2	Patologia ogólna: najważniejsze zmiany nienowotworowe					
3	Opracowanie materiału do badań patomorfologicznych	mgr Weronika Natkaniec	II	135 min	08.paź	15:45 - 18:00
4	Barwienie rutynowe – teoria i procedury					
5	Barwienia specjalne i immunohistochemiczne	mgr Damian Szcząchor	III	135 min	15.paź	15:45 - 18:00
6	Diagnostyka ultrastrukturalna w patomorfologii					
7	Patologia ogólna: ogólne wiadomości o nowotworach	prof. dr hab. n. med. Krzysztof Okoń	IV	135 min	22.paź	15:45 - 18:00
8	Karcinogeneza					
9	Techniki molekularne w patologii onkologicznej	dr n. med. Agnieszka Klimkowska	V	135 min	29.paź	15:45 - 18:00
10	Patologia cyfrowa	mgr Weronika Natkaniec				

WARSZTATY 30 godz. - środy godz. 13:45

Nr	TEMAT	PROWADZĄCY	BLOK ZAJĘCIOWY	DATA	GODZINY
1	Struktura jednostki patomorfologicznej i ścieżka materiału	dr n. med. Agnieszka Klimkowska	I	05.lis	13:45-16:00
2	Nowotwory przewodu pokarmowego – mikroskopia	lek. med. Weronika Rostkowska	II	19.lis	13:45-16:00
3	Nowotwory piersi – mikroskopia	dr hab. n. med. Joanna Szpor	III	26.lis	13:45-16:00
4	Nowotwory płuca - mikroskopia	dr n. med. Agnieszka Klimkowska	IV	03.gru	13:45-16:00
5	Nowotwory: nerka, prostata – mikroskopia	lek. med. Weronika Rostkowska	V	10.gru	13:45-16:00

6	Diagnostyka cytologiczna	mgr Maria Szywała	VI	17.gru	13:45-16:00
7	Immunohistochemia (IHC)	mgr Damian Szcząchor	VII	07.sty	13:45-16:00
8	Techniki molekularne w patomorfologii	dr n. med. Agnieszka Klimkowska	VIII	14.sty	13:45-16:00
9	Mikroskopia elektronowa - – przygotowanie materiału i interpretacja obrazów	mgr Maria Szywała	IX	21.sty	13:45-16:00
10	Egzamin	dr n. med. Agnieszka Klimkowska	X	28.sty	13:45-16:00