

Załącznik do Regulaminu dydaktycznego
dot. studiów stacjonarnych i niestacjonarnych, w języku angielskim:
jednolite studia magisterskie oraz studia I i II stopnia
na Wydziale Lekarskim CM UMK
obowiązujący od roku akademickiego 2020/2021

Dane ogólne dotyczące jednostki Wydziału i realizowanego modułu:	
Nazwa jednostek Wydziału	Katedra Patomorfologii Klinicznej, Katedra Patofizjologii
Kierownicy jednostek Wydziału	Dr hab. Dariusz Grzanka, prof.UMK, prof. dr hab. Ewa Żekanowska
Koordynatorzy dydaktyczni w jednostkach Wydziału	Dr n. med. Jakub Józwicki prof. dr hab. Ewa Żekanowska
Koordynatorzy ds. zdalnego kształcenia w jednostkach Wydziału	Dr hab. Dariusz Grzanka, prof.UMK Dr n. med. Arleta Kulwas
Osoby odpowiedzialne za dydaktykę w obszarze modułu:	Dr hab. Dariusz Grzanka, prof.UMK Dr n. med. Jakub Józwicki Dr hab. Łukasz Szyłberg, prof. UMK Dr n. med. Anna Klimaszewska – Wiśniewska Dr n. med. Ewa Domanowska Dr. n. med. Natalia Skoczylas – Makowska lek. Izabela Neska – Długosz lek. Radosław Wujec lek. Magda Zwolińska lek. Jan Zabrzyński lek. Damian Jaworski lek. Adam Kowalewski mgr Paulina Antosik mgr Marta Smolińska mgr Martyna Parol Prof. dr hab. Ewa Żekanowska Prof. dr hab. Danuta Rość dr hab. Grażyna Gadomska, prof. UMK dr hab. Barbara Ruskowska – Ciastek, prof. UMK dr hab. Artur Słomka, prof. UMK dr Wanda Drewniak dr Arleta Kulwas dr Joanna Boińska dr Inga Dziembowska lek. med. Ewelina Kolanska - Dams
Nazwa modułu:	Patologia
Jednostka odpowiedzialna za realizację modułu:	Katedra Patomorfologii Klinicznej
Nazwa przedmiotów :	Patomorfologia, Patofizjologia
Kierunek	lekarski
Forma studiów	Stacjonarna/ niestacjonarna

studiów	II
Dyżury nauczycieli akademickich	<p>W Katedrze Patofizjologii: Prof. dr hab. Ewa Żekanowska – wtorek 11.00 – 12.30 Prof. dr hab. Danuta Roś – środa 10.30 – 12.00 dr hab. Grażyna Gadomska, prof. UMK – środa 13.30 – 15.00 dr hab. Barbara Ruszkowska – Ciastek, prof. UMK – wtorek 10.00 – 11.30 dr hab. Artur Słomka, prof. UMK – wtorek 12.00 – 13.30 dr Wanda Drewniak poniedziałek 13.45-14.30 dr Arleta Kulwas – poniedziałek 13.45-15.15 dr Joanna Boińska – wtorek 9.00 – 10.30 dr Inga Dziembowska – czwartek 10.30 – 12.00 lek. med. Ewelina Kolanska – Dams – wtorek 10.15 – 11.45</p> <p>Dyżury odbywają się w Katedrze Patofizjologii. Szczegółowe informacje są dostępne dla studentów w systemie USOS.</p> <p>W Katedrze Patomorfologii: Do uzgodnienia telefonicznie pod reżimem sanitarnym.</p>
Forma(y) i liczba godzin zajęć realizowanych w obszarze modułu:	
Wykłady	Patomorfologia: 30 h (realizowane synchronicznie online) Patofizjologia: 15 godzin – on line synchronicznie przy użyciu platformy BigBlueButton (BBB) – tryb zdalny
Seminaria	Patomorfologia: 30 h (realizowane synchronicznie i asynchronicznie online) Patofizjologia: Nie dotyczy
Ćwiczenia	Patomorfologia: 30 (15h realizowane stacjonarnie, 15h realizowane synchronicznie online) Patofizjologia: 48 godzin – system hybrydowy: - 23,3 godziny – on line synchronicznie przy użyciu platformy BigBlueButton (BBB) – tryb zdalny - 24,7 godziny tryb stacjonarny
Inne	-

Warunki egzaminu końcowego:

- 1) Warunkiem dopuszczenia studenta do egzaminu w module jest uprzednie zaliczenie zajęć obowiązkowych w postaci oceny formułującej (osiągnięcie właściwych efektów kształcenia przypisanych do wszystkich przedmiotów w module)
- 2) Zakres materiału obowiązującego do egzaminu jest zgodny z efektami kształcenia zawartymi w SYLABUSIE i obejmuje treści prezentowane podczas wykładów i ćwiczeń oraz zawarte w zalecanym piśmiennictwie dla przedmiotów Patomorfologia, Patofizjologia oraz treści zawarte w przedmiocie „Wprowadzenie do patologii”.
- 3) Egzamin podzielony jest na dwie części – część Patofizjologiczną oraz Patomorfologiczną, które odbywają się w dwóch różnych terminach.
- 4) Terminy części egzaminów uzgadniane są ze Starostą roku oraz podawane do wiadomości dla całego roku.
- 5) Część Patomorfologiczna składa się ze sprawdzianu teoretycznego i praktycznego. Część teoretyczna odbywa się w formie testu on line na platformie Moodle, obejmującego treści programowe wszystkich seminariów, ćwiczeń oraz wykładów. Test wielokrotnego wyboru obejmuje 60 pytań z pięcioma odpowiedziami, z których tylko jedna jest poprawna. Za część teoretyczną można uzyskać 60 pkt, a warunkiem jej zaliczenia jest udzielenie minimum 60% prawidłowych odpowiedzi. Egzamin ten trwa 60 min. Część praktyczna egzaminu trwa 20 minut i polega na wyświetlaniu 10 obrazów mikroskopowych z 10 pytaniami testowymi lub opisowymi, po 3 pkt do każdego obrazu.
- 6) Część Patofizjologiczna składa się 80 pytań testowych wielokrotnego wyboru z pięcioma odpowiedziami, z których tylko jedna jest poprawna, obejmujących całość zagadnień wykładów oraz ćwiczeń. Za każde pytanie można uzyskać 1 pkt. Egzamin trwa 80 min.

Kryteria egzaminu praktycznego:

Część praktyczna egzaminu zawarta jest w części patomorfologicznej trwa 20 minut i polega na wyświetlaniu 10 obrazów mikroskopowych z 10 pytaniami testowymi lub opisowymi, po 1 do każdego obrazu. Każde pytanie punktowane jest po 3 pkt – z tej części można uzyskać 30 pkt.

Kryteria uzyskania oceny pozytywnej z egzaminu lub zaliczenia końcowego w obszarze modułu:

Uzyskanie zaliczenia z egzaminu możliwe jest po uzyskaniu 60% możliwych do zdobycia punktów z każdej części .

- 1) cz. teoretyczna Patomorfologii - od 0 do 60 pkt
- 2) cz. praktyczna z Patomorfologii – od 0 do 30.
- 3) cz. Teoretyczna z Patofizjologii – od 0 do 80.

Suma punktów z poszczególnych modułów przekłada się na całościową ocenę z egzaminu, wg tabeli:

Procent uzyskanych punktów	Ocena
95 ≤ ... ≤ 100 %	Bardzo dobry (bdb) (5)
88 ≤ ... < 95 %	Dobry plus (db +) (4+)
80 ≤ ... < 88 %	Dobry (db) (4)
71 ≤ ... < 80 %	Dostateczny plus (dst +) (3+)
60 ≤ ... < 71 %	Dostateczny (dst) (3)
0 ... < 60 %	Niedostateczny (ndst) (2)

ogólne zasady BHP wymagane podczas realizacji procesu dydaktycznego w jednostce
działu

Wg poszczególnych przedmiotów

Podpisy Kierowników z jednostek realizujących przedmioty w module:

1. 
2.

KIEROWNIK
Katedry Patofizjologii

prof. dr hab. Ewa Żekanowska