***Załącznik do Regulaminu dydaktycznego***

*dot. studiów stacjonarnych i niestacjonarnych,*

*jednolite studia magisterskie oraz studia I i II stopnia*

*na Wydziale Lekarskim CM UMK*

*obowiązujący od roku akademickiego 2024/2025*

|  |
| --- |
| **Dane ogólne dotyczące jednostki Wydziału i realizowanego przedmiotu:** |
| Nazwa jednostki Wydziału | Katedra Patomorfologii Klinicznej  |
| Kierownik jednostki Wydziału | Prof. dr hab. n. med. i n. o zdr. Dariusz Grzanka |
| Koordynator dydaktyczny w jednostce Wydziału | Dr n. med. Jakub Jóźwicki  |
| Koordynator ds. zdalnego kształcenia w jednostce Wydziału | Prof. dr hab. n. med. i n. o zdr. Dariusz Grzanka |
| Osoby odpowiedzialne za dydaktykę w obszarze przedmiotu: | Prof. dr hab. n. med. i n. o zdr. Dariusz GrzankaDr n. med. Jakub JóźwickiDr n. med. Anna Klimaszewska – Wiśniewska Dr n. med. Ewa DomanowskaDr. n. med. Natalia Skoczylas – MakowskaDr n. med. Paulina AntosikDr n. med. Martyna Parol – Kulczyklek. Izabela Neska – Długosz lek. Radosław Wujeclek. Kacper Nagliklek. Magda Zwolińskalek. Damian Łukasiklek. Anna Tomczakmgr Wiktoria Strasenburgmgr Daria Piątkowska |
| Nazwa przedmiotu: | Patomorfologia  |
|  Kierunek: | lekarski |
| Forma studiów: | Stacjonarna/ niestacjonarna  |
| Rok studiów: | III |
| Dyżury nauczycieli akademickich | Prof. dr hab. n. med. i n. o zdr. Dariusz Grzanka – środa 14:00 – 16:00dr n. med. Jakub Jóźwicki – wtorek 10:00 – 12:00dr n. med. Anna Klimaszewska-Wiśniewska – czwartek 10:00 – 12:00dr n. med. Ewa Domanowska – poniedziałek 9:00 – 11:00dr n. med. Natalia Skoczylas-Makowska – poniedziałek 7:30 – 8:00, środa 12:30 – 13:00, czwartek 13:00 – 14:00 dr n. med. Paulina Antosik – środa 10:00 – 12:00lek. Izabela Neska-Długosz – czwartek 12:00 – 14:00lek. Radosław Wujec – wtorek 10:00 – 12:00lek. Magda Zwolińska – wtorek 13:00 – 15:00dr n. med. Martyna Parol – Kulczyk – piątek 10:00 – 12:00lek. Kacper Naglik – środa 12:00 – 14:00lek. Damian Łukasik – poniedziałek 10:00 - 12:00  |
| **Forma(y) i liczba godzin zajęć realizowanych w obszarze przedmiotu**  |
| Wykłady  | 25 (realizowane stacjonarnie) – na semestr |
| Seminaria | 30 (realizowane stacjonarnie) – na semestr |
| Ćwiczenia | 30 (realizowane stacjonarnie) – na semestr |
| Inne |  |
| **Zasady zaliczenia końcowego:** |
| 1. Obecność na wszystkich seminariach i ćwiczeniach – nieobecność musi zostać usprawiedliwiona (usprawiedliwienie nieobecności powinno być dostarczone do sekretariatu Katedry Patomorfologii Klinicznej w trakcie trwania bloku nie później niż 7 dni od ustania przyczyny nieobecności. Zwolnienie lekarskie powinno zawierać datę wystawienia) Nieobecność musi zostać odrobiona z inną grupą w najbliższym możliwym terminie– do uzgodnienia w Sekretariacie. Obecność na zajęciach dydaktycznych jest obowiązkowa przez cały czas ich trwania. Oddalenie się bez wyraźnej zgody asystenta, w czasie trwania zajęć, oznacza ich nie zaliczenie, nawet pomimo napisania wejściówki. Każdorazowo na wyjście z Sali w czasie trwania zajęć zgodę wyraża nauczyciel obecny w sali.
2. System punktowy, opierający się na zasadach poniżej:
3. W ramach seminarium i ćwiczeń student przystępuje do dziesięciu wejściówek, na które zagadnienia są przesłane studentom drogą mailową przed rozpoczęciem bloku z przedmiotu „Patomorfologia”, a także są zawieszone na stronie https://www.wl.cm.umk.pl/kizpk/. Wejściówki są oceniane przez prowadzącego seminarium w skali od 0 do 3 punktów. Kolejność tematów seminariów **może ulegać zmianie**, o której każda grupa poinformowana zostanie z wyprzedzeniem.
4. Kolokwium zaliczeniowe odbywa się na ostatnim wykładzie dla danej grupy wykładowej (jest dopuszczalny dodatkowy termin kolokwium w połowie cyklu wykładów, uzgodniony ze studentami z wyprzedzeniem na ich wniosek). Z kolokwium można uzyskać od 0 – 30 pkt z części teoretycznej oraz 0-5 pkt z części praktycznej. Pytania w części praktycznej sformułowane są w oparciu o preparaty przedstawione na ćwiczeniach mikroskopowych
5. Sprawdzian z wykładów – test składający się z 35 pytań teoretycznych obejmujących zagadnienia z wykładów (0-35 pkt) Odbędzie się na przed ostatnim wykładzie dla danej grupy wykładowej.

Łączna liczba punktów do zdobycia: 100 pktTesty sprawdzające wiedzę na seminarium: 30 pktKolokwium teoretyczne: 30 pktKolokwium praktyczne: 5 pktTest z wykładów: 35 pkt |
| **Kryteria zaliczenia końcowego praktycznego** |
| Część praktyczną w oparciu o preparaty przedstawione na ćwiczeniach mikroskopowych (0-5 pkt). |
| **Kryteria uzyskania zaliczenia końcowego w obszarze przedmiotu**  |
| Uzyskanie zaliczenia z przedmiotu jest możliwe po zdobyciu 60% i więcej punktów możliwych do zdobycia podczas trwania semestru. Maksymalna liczba punktów w ciągu całego czasu trwania przedmiotu wynosi 100 pkt (testy sprawdzające wiedzę na seminarium 30 pkt + kolokwium teoretyczne 30 pkt + kolokwium praktyczne 5 pkt + test z wykładów 35 pkt). Należy uzyskać 60 pkt i więcej, aby zaliczyć przedmiot. W przypadku uzyskania liczby punktów mniejszej niż wymagane 60% na zaliczenie przedmiotu, student może przystąpić do zaliczenia poprawkowego organizowanego dla wszystkich grup w uzgodnionym terminie po zakończeniu zajęć z wszystkimi grupami. Test poprawkowy obejmuje cały zakres materiału teoretycznego i praktycznego z semestru.  |
| **Zasady egzaminu końcowego:** |
| 1. Warunkiem dopuszczenia studenta do egzaminu jest uprzednie zaliczenie zajęć obowiązkowych i uzyskanie zaliczenia z przedmiotu (osiągnięcie właściwych efektów kształcenia przypisanych do przedmiotu)
2. Zakres materiału obowiązującego do egzaminu jest zgodny z efektami kształcenia zawartymi w SYLABUSIE i obejmuje wszystkie treści prezentowane podczas wykładów, seminariów i ćwiczeń oraz zawarte w zalecanym piśmiennictwie dla Przedmiotu „Patomorfologia” zarówno w 1 jak i w 2 semestrze 3 roku.
3. Termin egzaminu uzgadniany jest ze starostą roku oraz podawany do wiadomości dla całego roku.
4. Egzamin składa się z dwóch części – sprawdzianu teoretycznego i praktycznego. Część teoretyczna obejmuje treści programowe wszystkich wykładów, seminariów i ćwiczeń (1 i 2 semestr). Test wielokrotnego wyboru składa się z 70 pytań z pięcioma odpowiedziami, z których tylko jedna jest poprawna. Za część teoretyczną można uzyskać 70 pkt. Część ta trwa 70 min.

Część praktyczna egzaminu trwa 20 min. i polega na wyświetlaniu 10 obrazów mikroskopowych z 10 pytaniami testowymi lub opisowymi – po 3 pkt dla każdego obrazu. Za część praktyczną można uzyskać 30 pkt. Aby zdać egzamin należy uzyskać 60% z każdej części osobno (praktycznej i teoretycznej) Ocena z egzaminu jest wystawiana wg liczby uzyskanych punktów z całości egzaminu sumarycznie, zgodnie z poniższą tabelą:

|  |  |
| --- | --- |
| **Procent punktów** | **Ocena** |
| 92≤…<100 | Bardzo dobry |
| 88≤…<92 | Dobry plus |
| 80≤…<88 | Dobry |
| 71≤…<80 | Dostateczny plus |
| 60≤….<71 | Dostateczny |
| 0…<60 | Niedostateczny |

1. Istnieje możliwość przystąpienia do terminu „0” przy uzyskaniu 90% punktacji z przedmiotów „Patomorfologia” realizowanych w 1 i 2 semestrze. Termin ustalany jest bezpośrednio ze studentami, którzy spełniają wymóg.
 |
| **Szczegółowe zasady BHP wymagane podczas realizacji procesu dydaktycznego w jednostce Wydziału** |
| 1. Studenci przed przystąpieniem do zajęć mają obowiązek pozostawiać odzież wierzchnią w szatni studenckiej znajdującej się na parterze budynku oraz bezwzględnie wyłączyć urządzenia do rejestracji dźwięku i obrazu, w tym telefony komórkowe. Nie ma możliwości przechowywania prywatnych rzeczy studentów na terenie Katedry i Zakładu.
2. Studentów zobowiązuje się do posiadania i zakładania fartucha lekarskiego (materiałowego) a także obuwia zmiennego (stabilnego, antypoślizgowego) przed przystąpieniem do ćwiczeń.
3. Podczas zajęć dydaktycznych obowiązuje bezwzględne przestrzeganie czystości, zakaz spożywania pokarmów, palenia tytoniu, pozostawania pod wpływem alkoholu lub substancji odurzających i używania ognia. Student niestosujący się do tych zaleceń zostanie relegowany z zajęć z odnotowaniem nieobecności .
4. Na zajęciach dydaktycznych zabrania się wykonywania zdjęć i/lub nagrywania zajęć dydaktycznych.
5. Odzież ochronna na zajęcia z sekcji zwłok przekazywana jest studentom przed wejściem na salę sekcyjną, będzie obejmowała:

- fartuch fizelinowy- ochraniacze foliowe na buty - maseczkę chirurgiczną - rękawiczki jednorazowe w przypadku czynnego uczestnictwa w sekcji1. Wgląd do „wejściówek” możliwy jest tylko w obecności asystenta prowadzącego dane seminarium do jednego tygodnia po wpisaniu wyników.
2. Wszelkie uwagi dotyczące pytań testowych zarówno na kolokwium zaliczeniowym, wykładówce czy egzaminie należy zgłaszać podczas trwania sprawdzianu wiedzy zapisując je na marginesie testu. Po zakończonym teście sprawdzającym wiedzę będzie możliwość wglądu do testu, w obecności asystenta, wyłącznie w celu przeliczenia punktów.
3. Odpowiedzialność finansową za szkody materialne spowodowane postępowaniem niezgodnym z przepisami BHP i P/POŻ ponosi student.
4. W czasie ćwiczeń laboratoryjnych studenci obserwują czynności prowadzone przy dygestorium.
5. Ze względu na szkodliwe związki chemiczne pracować należy obowiązkowo przy włączonej wentylacji.
6. Wszystkie urządzenia medyczne należy obsługiwać zgodnie z obowiązującą instrukcją obsługi, po uprzednim wyjaśnieniu zasad obsługi i zademonstrowaniu przez prowadzącego zajęcia i tylko pod jego ścisłym nadzorem (szczególnie dotyczy to mikrotomów i kriostatów).
7. Z uwagi na kontakt ze szkodliwymi substancjami chemicznymi: formaldehyd, ksylen aceton, alkohol absolutny i alkohol 96% skażony, studenci zobowiązani są zapoznać się z charakterystyką tych szkodliwych związków chemicznych.
8. Z uwagi na zagrożenie biologiczne (HCV, HBV, HIV) wszystkie czynności laboratoryjne należy wykonywać w jednorazowych rękawicach ochronnych.
9. Ze względu na bezpieczeństwo własne i innych, prace z odczynnikami wykonywać należy zgodnie z instrukcją postępowania (instrukcja wywieszona w pracowni histopatologicznej).
10. Wszystkie niebezpieczne wydarzenia tj. skaleczenia, oparzenia, itp. natychmiast zgłaszać prowadzącemu zajęcia.
 |

Podpis Kierownika Jednostki

……………………………………………………