

## **Katedra i Zakład Fizjologii UMP – regulamin zajęć dla studentów Biotechnologii medycznej 2023/2024**

### **1. Organizacja zajęć.**

Zajęcia dydaktyczne z Fizjologii człowieka obejmują: wykłady i zajęcia kontrolowane (seminaria). Zajęcia kontrolowane składają się z 9 tematów, prowadzonych przez następujące osoby:

1. Hormony- T.Hadada
2. Nerwy-J. Bartkowiak-Wieczorek
3. Mięśnie-J.Winkler-Galicki
4. Zmysły-T.Hryniewiecki
5. Krew- J.Kupsz
6. Krążenie- P.Wojtyła
7. Oddechowy- J.Kupsz
8. Pokarmowy- K.Mikrut
9. Moczowy- T.Hadada

W trakcie trwania zajęć stacjonarnych w formie seminariów/ćwiczeń Student zobowiązany jest do noszenia fartucha ochronnego, maseczki i rękawiczek, zgodnie z obowiązującymi wytycznymi dotyczącymi sytuacji epidemiologicznej.

### **2. Forma prowadzenia zajęć**

Zajęcia dydaktyczne z fizjologii prowadzone będą w następujących formach:

- 2.1.E-learningu – dotyczy wykładów (za wyjątkiem wykładu wprowadzającego) i innych wybranych wykładów (do ustalenia), dotyczy wybranych seminariów
- 2.2.Stacjonarnej – dotyczy seminariów/ćwiczeń

**W PRZYPADKU ZAOSTRZENIA SYTUACJI EPIDEMICZNEJ WSZYSTKIE ZAJĘCIA STACJONARNE PROWADZONE BĘDĄ W FORMIE ON LINE (TEAMS LUB E-LEARNING), O CZYM STUDENCI ZOSTANĄ WCZEŚNIEJ POINFORMOWANI.**

### **3. Nieobecności**

Dopuszcza się maksymalnie 2 nieobecności na zajęciach kontrolowanych w ciągu całego kursu fizjologii.

Obecność na wykładach jest obowiązkowa i niekontrolowana.

### **4. Zaliczanie zajęć.**

Zdobyta przez Studenta wiedza sprawdzana jest podczas:

- testów cząstkowych po zakończonych blokach tematycznych prezentowanych podczas seminariów
- egzaminu końcowego obejmującego zagadnienia wykładów oraz seminariów/ćwiczeń

## **KRYTERIA OCENY**

Aby zaliczyć zajęcia z Fizjologii należy:

- a) przystąpić do testu (10 pytań) po zajęciach z realizowanego na seminariach tematu, za który można otrzymać od 0 – 10 pkt. Testy cząstkowe odbywać się będą po każdym zrealizowanym temacie w formie elektronicznej (z wykorzystaniem platformy OLAT) lub papierowej. W ciągu roku odbędzie się 9 testów cząstkowych, podczas których będzie można uzyskać maksymalnie 90 punktów (9x10 punktów z każdego testu).
- b) uzyskać w sumie co najmniej 6 punktów za dany temat podczas testu, co oznacza, że temat ten został zdany (=60% z 10 pkt). Jeżeli student uzyska z danego tematu mniej niż 6 punktów, wówczas nie będą się one liczyły do sumarycznej punktacji końcowej. Niezdany temat (=mniej niż 6 punktów) oznacza brak możliwości wliczania tych punktów do sumarycznej liczby punktów
- c) zaliczyć zajęcia = uzyskać minimum 54 pkt, które będą sumą punktów otrzymanych za tematy zdane (=60% z 90 punktów możliwych do uzyskania z testów cząstkowych). Student, który z tematów zdanych nie uzyska łącznej sumy 54 pkt musi poprawiać wszystkie niezdane tematy (z których otrzymał mniej niż 6 pkt), wówczas nie otrzymuje punktów a jedynie zaliczenie („zal.”). Jeśli w wyniku poprawiania Student nie poprawi niezdanych tematów może w terminie wyznaczonym przez Katedrę Fizjologii przystąpić do „wyjściówki” z całego materiału. Wyjściówka obejmuje 45 pytań całego materiału zajęć (po 5 pytań na każdy temat). Zaliczenie wyjściówki oznacza zdobycie co najmniej 27 punktów (=60% z 45 pkt). Studentowi przysługuje jedna poprawka „wyjściówki”.

## 5. Egzamin.

Do egzaminu przystępują Studenci, którzy zaliczyli zajęcia z przedmiotu Fizjologia człowieka, co oznacza uzyskanie minimum 54 punktów (suma punktów z testów cząstkowych). Egzamin może odbywać się: - stacjonarnie, w terminie ustalonym przez studentów i opiekuna przedmiotu Fizjologia człowieka –Joannę Bartkowiak-Wieczorek i Jakuba Winkler-Galickiego, w Katedrze i Zakładzie Fizjologii - w przypadku zmiany sytuacji epidemiologicznej w trybie on line w terminie j.w. Egzamin końcowy składa się z 10 pytań opisowych. Poniżej przedstawiono skalę ocen w zależności od uzyskanych punktów.

Liczba punktów	%	Ocena	Ocena słownie
0-29	0-59	2,0	niedostateczny
30-34	60-68	3,0	dostateczny
35-38	68-76	3,5	dość dobry
39-42	77-84	4,0	dobry
43-46	85-92	4,5	ponad dobry
47-50	92-100	5,0	bardzo dobry

Studentowi przysługuje prawo do dwukrotnego poprawiania niezdanego egzaminu.

## 6. Ponadto Studenta obowiązuje:

- regulamin studiów Uniwersytetu Medycznego w Poznaniu
- przestrzeganie przepisów BHP
- przestrzeganie wytycznych dla studentów i wykładowców związanych z organizacją kształcenia w roku akademickim 2023/2024

- przestrzeganie ogólnie przyjętych norm zachowania się
- poszanowanie sprzętu i wyposażenia sal dydaktycznych
- przestrzeganie zarządzeń kierownika Katedry Fizjologii oraz nauczycieli akademickich prowadzących zajęcia.

### **Instrukcja dotycząca zasad bezpieczeństwa i higieny podczas zajęć dydaktycznych w Katedrze i Zakładzie Fizjologii UM w Poznaniu**

Przestrzeganie zasad bezpieczeństwa i higieny należy do podstawowych obowiązków studentów, odbywających zajęcia dydaktyczne w Katedrze Fizjologii UM w Poznaniu, a w szczególności:

1. Studentów odbywających zajęcia na terenie Katedry Fizjologii obowiązuje bezwzględny zakaz palenia tytoniu oraz spożywania pokarmów i picia napojów.
2. Niestosowanie się do zaleceń osób prowadzących zajęcia może powodować wykluczenie studenta z zajęć oraz obciążenie kosztami powstałych szkód materialnych.
3. W przypadkach nie objętych powyższą instrukcją należy ściśle stosować się do wszelkich zaleceń prowadzących zajęcia.

### **WYTYCZNE COVID – najważniejsze informacje**

1. W zajęciach bezpośrednich (kontaktowych) mogą uczestniczyć osoby, u których w okresie ostatnich 14 dni poprzedzających zajęcia nie stwierdzono zakażenia wirusem SARS-CoV-2 oraz osoby, u których nie występują cechy zakażenia dróg oddechowych, gorączka, utrata powonienia i smaku.
2. W zajęciach bezpośrednich nie mogą uczestniczyć osoby, które aktualnie zostały poddane procedurze sanitarnej w związku z zagrożeniem epidemiologicznym związanym z wirusem SARS-CoV-2, przebywające na kwarantannie, w izolacji domowej lub są poddane nadzorowi epidemiologicznemu z zaleceniem izolacji społecznej.
3. W przypadku wystąpienia niepokojących objawów wśród pracowników i studentów sugerujących możliwość zakażenia wirusem SARS-CoV-2, wprowadza się obowiązek pozostania w domu i kontaktu z lekarzem podstawowej opieki zdrowotnej zgodnie z ogólnodostępnymi wytycznymi NFZ w celu weryfikacji stanu zdrowia i podjęcia dalszych kroków.
4. W przypadku nałożenia kwarantanny na studentów, osoby zdrowe (bez zwolnienia lekarskiego) uczestniczą w zajęciach realizowanych zdalnie.
5. Usprawiedliwienie nieobecności na zajęciach dokonywane będzie na podstawie zwolnień lekarskich.
6. Wszyscy studenci przed rozpoczęciem zajęć realizowanych w formie kontaktowej zobowiązani są do odbycia i zaliczenia kursu on-line UMP-COVID 19.
7. Na zajęcia nie powinno się przynosić zbędnych rzeczy, w tym telefonów komórkowych.

8. Każda osoba korzysta z własnych, o ile to możliwe, przyborów/przedmiotów niezbędnych do sprawnej i skutecznej realizacji zajęć. Konieczna jest dezynfekcja przedmiotów używanych wspólnie, jeżeli nie są to materiały jednorazowe. Nie można pożyczać przedmiotów od innych uczestników zajęć.
9. Rekomenduje się Pracownikom i Studentom bieżące śledzenie i przestrzeganie wytycznych Głównego Inspektora Sanitarnego w zakresie zapobiegania zakażeniom i rozprzestrzenianiu się SARS-CoV-2.
10. Na terenie obiektów dydaktycznych UMP (przestrzenie ogólnodostępne) obowiązuje noszenie maseczek zakrywających usta i nos. Dopuszcza się maskę bawełnianą wielorazowego użytku lub maskę jednorazową.
11. Czekaając na wejście do pomieszczeń dydaktycznych uczestnicy zajęć powinni zachować między sobą odstęp minimum 2 metry.
12. Przed wejściem do pomieszczenia dydaktycznego, każdy uczestnik zajęć ma obowiązek zdezynfekowania rąk.
13. Zajęcia organizowane są w taki sposób, by zapewnić zachowanie dystansu społecznego wśród uczestników zajęć. W salach wykładowych/seminaryjnych studenci zajmują co najmniej co drugie miejsce, zachowując minimum 2 metry odległości od pozostałych uczestników zajęć. Po zajęciu wskazanych na sali miejsc studenci i wykładowcy mogą zdjąć maseczki.
14. W szczególnie uzasadnionych przypadkach, jeśli nie ma możliwości zachowania na salach dydaktycznych wymaganego dystansu społecznego (na sali będzie większa liczba osób niż połowa dostępnych miejsc i brak minimum 2 m dystansu), a także podczas ćwiczeń praktycznych wymagających interakcji i zmniejszających dystans społeczny, wprowadza się obowiązek bezwzględnego zakrywania maseczką ust i nosa przez cały czas trwania zajęć.
15. W szczególnie uzasadnionych przypadkach związanych z zagrożeniem epidemiologicznym, kierownik jednostki po konsultacji z Prorektorem ds. Dydaktyki może czasowo zawiesić realizację zajęć bezpośrednich.

### **Organizacja nauczania zdalnego**

1. Nauczanie zdalne prowadzone jest w formie synchronicznej lub asynchronicznej.
2. Nauczanie w trybie asynchronicznym zakłada, że w trakcie zajęć nauczyciele akademicy i studenci nie są zaangażowani w proces dydaktyczny jednocześnie w tym samym czasie i opiera się ono o przygotowane i udostępnione materiały e-learningowe zamieszczone na platformie OLAT.
3. W przypadku nauczania asynchronicznego nauczyciel akademicki zobowiązany jest do ustanowienia dyżuru konsultacyjnego dla studentów

4. Nauczanie w trybie synchronicznym zakłada, że nauczyciele i studenci w trakcie zajęć są obecni jednocześnie na wskazanej platformie edukacyjnej. Nauczanie synchroniczne prowadzone jest za pomocą platformy Teams i Zoom.
5. Podczas zajęć seminaryjnych i ćwiczeniowych prowadzonych w trybie synchronicznym wprowadza się obowiązek włączenia przez studentów przekazu obrazu i dźwięku.
6. Student do połączenia ze wskazaną przez koordynatora przedmiotu platformą wykorzystuje tylko adresy email nadane mu przez UMP.

### **Egzaminy i dyżury nauczycieli**

1. Egzaminy prowadzone w CITK realizowane są zgodnie z obowiązującym reżimem sanitarnym, przed wejściem na salę egzaminacyjną studenci oczekują w maseczkach zasłaniających usta i nos z zachowaniem dystansu, podczas egzaminu obowiązują maseczki zasłaniające usta i nos, wprowadza się wydłużoną czasowo procedurę wejścia do sal egzaminacyjnych w celu uniknięcia tłoku przed egzaminem,
2. W przypadku egzaminów realizowanych w formie kontaktowej (na Sali wykładowej/seminaryjnej) obowiązują tożsame zasady epidemiologiczne jak w przypadku organizacji zajęć seminaryjnych i ćwiczeniowych
3. Dyżury nauczycieli akademickich a także dodatkowe konsultacje dla studentów odbywają się co do zasady w formie zdalnej lub przy zapewnieniu reżimu sanitarnego zgodnego z obowiązującymi przepisami, dyżury mogą odbywać się w obiektach Uczelni w formie bezpośredniej.

### **Postępowanie w przypadku zakażenia wirusem SARS-CoV-2 lub podejrzeniem zakażenia**

W przypadku wystąpienia potwierdzonego zakażenia wirusem SARS-CoV-2:

- a) student niezwłocznie przekazuje informację o tym fakcie na adres: covid@ump.edu.pl,
- b) Biuro Obsługi Prorektora ds. Dydaktyki przygotowuje wraz z wykładowcami imienną listą osób uczestniczących w ostatnich zajęciach wspólnie ze studentem, u którego stwierdzono dodatki wynik na obecność wirusa SARS- CoV-2. Prorektor ds. Dydaktyki podejmuje decyzję o powiadomieniu innych jednostek organizacyjnych, w tym dyrektorów szpitali klinicznych jeśli student w ostatnich 14 dniach realizował zajęcia kliniczne, powiadomieniu Inspekcji Sanitarnej zgodnie z przepisami prawa i podjęciu dalszych kroków w tym m.in.: sporządzeniu dalszej listy osób mogących mieć kontakt z osobą zakażoną na terenie Uczelni, ograniczeniu zajęć, wyłączeniu części budynku z zajęć, gruntownemu sprzątnięciu, dezynfekcji powierzchni dotykowych,
- c) w przypadku podejrzenia kontaktu z osobą zakażoną student powinien ponadto porozumieć się telefonicznie/mailowo z osobą prowadzącą zajęcia lub kierownikiem jednostki celem ustalenia możliwości dalszego uczestniczenia w zajęciach.

Jeżeli uczestnik zajęć przejawia niepokojące objawy choroby zakaźnej należy niezwłocznie:

- a) odsunąć go od zajęć, odizolować w przygotowanym do tego odrębnym pomieszczeniu lub wyznaczonym miejscu z zapewnieniem minimum 2 m odległości od innych osób,
- b) w przypadku, kiedy stan zdrowia nie wymaga pomocy pogotowia ratunkowego uczestnik zajęć powinien udać się do domu transportem indywidualnym, pozostać tam i skorzystać z teleporady medycznej w ramach kontaktu z lekarzem rodzinnym. Jeśli teleporada z lekarzem podstawowej opieki zdrowotnej nie będzie możliwa, student kontaktuje się z uczelnianym

punktem Drive Thru zgodnie z wytycznymi określonymi na stronie: <https://uczelnia.ump.edu.pl/covid>,

c) W sytuacji pogarszania się stanu zdrowia osoby należy wezwać pogotowie ratunkowe, celem przewiezienia do najbliższego oddziału zakaźnego, a o zaistniałej sytuacji niezwłocznie poinformować właściwą powiatową stację sanitarno-epidemiologiczną.