

## **Katedra i Zakład Fizjologii UMP – regulamin zajęć dla studentów Analizy medycznej 2020/2021**

### **1. Organizacja zajęć.**

Zajęcia dydaktyczne z Fizjologii człowieka obejmują: wykłady i zajęcia kontrolowane (ćwiczenia i sprawdziany, tak zwane wejściówki). Zajęcia kontrolowane składają się z 9 tematów; w trakcie trwania zajęć stacjonarnych w formie ćwiczeń Student zobowiązany jest do noszenia białego 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 niektórych wykładów.

2.2.Stacjonarnej – dotyczy ćwiczeń oraz wejściówek.

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

Wykłady w formie e-learningowej udostępniane będą studentom przez cały okres trwania przedmiotu Fizjologia człowieka, za wyjątkiem dni, w czasie których odbywać się będą testy cząstkowe, egzamin końcowy oraz wszystkie poprawki powyższych form sprawdzania wiedzy.

### **3. Nieobecności**

Zgodnie z regulaminem studiów student powinien być obecny na wszystkich zajęciach kontrolowanych w ciągu całego kursu fizjologii. Jeżeli student z uzasadnionego powodu był nieobecny na zajęciach powinien, jeśli to możliwe, odrobić je z inną grupą lub innym kierunkiem.

Obecność na wykładach jest obowiązkowa i niekontrolowana.

### **4. Zaliczanie zajęć.**

Zdobyta przez Studenta wiedza sprawdzana jest podczas:

- wejściówek - sprawdzianów obejmujących zagadnienia wstępne na ćwiczenia,
- testów cząstkowych po zakończonych blokach tematycznych prezentowanych podczas ćwiczeń,
- egzaminu końcowego obejmującego zagadnienia wykładów oraz ćwiczeń.

### **KRYTERIA OCENY:**

Aby zaliczyć zajęcia z Fizjologii należy:

- a) wykazać się przygotowaniem teoretycznym i przystąpić do wejściówki z każdego z 9 tematów. Wejściówka składa się z 3 pytań opisowych za które można uzyskać maksymalnie 3 punkty. Jeżeli student nie przystąpi do wejściówki z powodu nieobecności na ćwiczeniach pozbawiony zostanie możliwości uzyskania dodatkowych punktów wliczanych do punktacji potrzebnej do zaliczenia przedmiotu. Nieobecność ta

nie wpłynie na możliwość przystąpienia do egzaminu końcowego, pod warunkiem uzyskania z ćwiczeń minimalnej liczby punktów. Nie przewiduje się możliwości przystąpienia do wejściówki w innym terminie. Punkty możliwe do uzyskania z wejściówek będą wliczane do sumy punktów stanowiących o zaliczeniu zajęć z przedmiotu Fizjologia człowieka. W ciągu kursu odbędzie się 9 wejściówek, za które można maksymalnie uzyskać 27 punktów wliczanych do punktów z testów cząstkowych.

- b) przystąpić do testu cząstkowego (10 pytań) po zajęciach z realizowanego na ćwiczeniach 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).
- c) uzyskać w sumie co najmniej 8 punktów za dany temat: 6 pkt za test cząstkowy (=60% z 10 pkt) i co najmniej 2 pkt z wejściówki (60% z 13pkt = 8pkt czyli 7,8 po zaokrągleniu 8pkt). Jeżeli student uzyska z danego tematu mniej niż 8 punktów, wówczas nie będą się one liczyły do sumarycznej punktacji końcowej. Temat jest zaliczony kiedy Student uzyska minimum 8 punktów.
- d) zaliczyć zajęcia = uzyskać minimum 70 pkt, które będą sumą punktów otrzymanych za tematy zdane (=60% z 117 punktów możliwych do uzyskania z testów cząstkowych i z wejściówek). Student, który z tematów zdanych i wejściówek nie uzyska łącznej sumy 70 pkt musi poprawiać wszystkie niezdane tematy (z których otrzymał mniej niż 8 pkt), wówczas nie otrzymuje punktów a jedynie zaliczenie („zal.”). Jeśli w wyniku poprawiania Student nie uzyska zaliczenia kursu może w terminie wyznaczonym przez Katedrę Fizjologii przystąpić do „wyjściówki” z całego materiału. Wyjściówka obejmuje 45 pytań z całego materiału zajęć (po 5 pytań z każdego tematu). Zaliczenie wyjściówki oznacza zdobycie co najmniej 27 punktów (=60% z 45 pkt). Studentowi przysługuje jedna poprawka „wyjściówki”.
- e) prowadzić zeszyt, w którym student protokołuje ćwiczenia.

## 5. Egzamin.

Do egzaminu przystępują Studenci, którzy zaliczyli zajęcia z przedmiotu Fizjologia człowieka, co oznacza uzyskanie minimum 70 punkty (suma punktów z testów cząstkowych i wejściówek). Egzamin może odbywać się:

- stacjonarnie, w terminie ustalonym przez studentów i opiekuna przedmiotu Fizjologia człowieka – dr n. med. Justyną Kupsz na platformie OLAT
- w trybie on-line w terminie j.w.

Egzamin końcowy składa się z 70 pytań testowych jednokrotnego wyboru (tylko jedna odpowiedź jest prawdziwa). Poniżej przedstawiono skalę ocen w zależności od uzyskanych punktów.

Liczba punktów	%	Ocena	Ocena słownie
0-41	0-59	2,0	niedostateczny
42-47	60-67	3,0	dostateczny
48-53	68-76	3,5	dość dobry
54-59	77-84	4,0	dobry
60-64	85-91	4,5	ponad dobry
65-70	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 2020/2021,
- przestrzeganie ogólnie przyjętych norm zachowania się,
- uporządkowanie stanowiska pracy po zakończeniu zajęć,
- 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. Podczas seminariów i ćwiczeń, odbywających się w pomieszczeniach Katedry studentów obowiązuje noszenie białych fartuchów ochronnych.
2. Studentów odbywających zajęcia na terenie Katedry Fizjologii obowiązuje bezwzględny zakaz palenia tytoniu oraz spożywania pokarmów i picia napojów.
3. Używane do badań przyrządy winny być stosowane zgodnie z ich przeznaczeniem, wyłącznie za zgodą prowadzących zajęcia.
4. Wszelkie przyczyny uniemożliwiające prawidłowe przeprowadzenie badań przez ćwiczących (np. uszkodzenie przyrządów) winny być niezwłocznie zgłoszone prowadzącemu zajęcia.
5. Niestosowanie się do zaleceń osób prowadzących zajęcia może powodować wykluczenie studenta z zajęć oraz obciążenie kosztami powstałych szkód materialnych.
6. Na zajęciach, podczas których odbywa się badanie materiałów pochodzenia biologicznego (krew i tkanki) należy używać lateksowych rękawic ochronnych jednorazowego użytku.
7. Pobieranie krwi do badań odbywa się pod nadzorem prowadzącego ćwiczenia, powierzchnia skóry przed nakłuciem winna być starannie odkażona, do nakłucia należy używać jałowych igieł jednorazowego użytku.
8. Podczas badań spirometrycznych należy używać odkażonych ustników. Zużyte ustniki należy odkładać do naczynia ze środkiem odkażającym.

9. 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 akademicki 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.
5. Podczas zajęć 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.