



UNIwersytet Medyczny

IM. PIASTÓW ŚLĄSKICH WE WROCLAWIU

Wydział Farmaceutyczny

Katedra Diagnostyki Laboratoryjnej

Regulamin ćwiczeń

Przedmiot: "Praktyczna Nauka Zawodu" V rok Analityka Medyczna.

Rok akademicki 2021/2022

1. Na sali ćwiczeń/sali laboratoryjnej Studenci mogą przebywać wyłącznie w obecności Pracowników Katedry Diagnostyki Laboratoryjnej (KDL) i/lub osób wyznaczonych do prowadzenia zajęć w Dziale Diagnostyki Laboratoryjnej Uniwersyteckiego Szpitala Klinicznego we Wrocławiu (USK).
2. Harmonogram zawierający datę, godzinę i miejsce odbywania zajęć dla poszczególnych grup dostępny jest na stronie internetowej KDL w zakładce Dydaktyka oraz na tablicy informacyjnej Katedry.
3. Studenci mają obowiązek przyjść na ćwiczenia punktualnie i w dobrej kondycji psychofizycznej.
4. Wstęp na salę ćwiczeń dla Studentów możliwy jest tylko w czystym fartuchu ochronnym, obuwiu zmiennym antypoślizgowym i ze związanymi włosami.
5. Przez cały czas trwania zajęć, w tym także w czasie przerw, obowiązkowe jest prawidłowe stosowanie aktualnie zalecanych środków ochrony indywidualnej, a także zachowanie co najmniej 1,5 m dystansu między uczestnikami zajęć.
6. Szczegółowe instrukcje opracowywane przez władze Uniwersytetu Medycznego dotyczące sposobu prowadzenia ćwiczeń i zachowywania środków bezpieczeństwa, stosownie do panującego stanu epidemiologicznego, będą wprowadzane na bieżąco, zaraz po ich podaniu do oficjalnej informacji.
7. Podczas zajęć Student nie może opuścić sali ćwiczeń bez zgody Prowadzącego, a podczas przerwy w zajęciach, przed opuszczeniem sali, powinien:
 - prawidłowo zdjąć i wyrzucić rękawiczki,
 - zdjąć fartuch ochronny i pozostawić go w miejscu wyznaczonym przez Prowadzącego zajęcia,
 - umyć i zdezynfekować ręce zgodnie z odpowiednią instrukcją.Poruszanie się po Kampusie Uniwersytetu Medycznego jest możliwe jedynie w ustalonych ramach czasowych.
8. Studenci mogą korzystać z szatni znajdującej się przy Katedrze Diagnostyki Laboratoryjnej tylko w celu pozostawienia okryć wierzchnich, zmiany obuwia oraz zabezpieczenia rzeczy osobistych w szafkach. W pomieszczeniu szatni mogą przebywać maksymalnie 3 osoby jednocześnie.
9. Katedra Diagnostyki Laboratoryjnej nie zapewnia Studentom żadnych środków ochrony osobistej wymaganych niniejszym regulaminem, za wyjątkiem rękawiczek jednorazowych, które będą udostępniane Studentom podczas pracy z materiałem biologicznym, do wyczerpania zapasów.
10. Po każdym ćwiczeniu Student zobowiązany jest oddać sprawozdanie, którego forma zostanie przekazana podczas ćwiczeń.

11. Podczas zajęć kategorycznie zabrania się używania telefonów komórkowych (należy je wyciszyć) oraz innych sprzętów audiowizualnych.
12. Na sali ćwiczeń nie wolno jeść, pić, palić, głośno rozmawiać, żuć gumy.
13. Wymagana jest wzajemna akceptacja na fotografowanie oraz nagrywanie materiałów audio i video. Wykonywanie tych czynności bez zgody Prowadzącego skutkować będzie wyproszeniem z zajęć i koniecznością skasowania zdjęć i nagrań w obecności Prowadzącego zajęcia.
14. Z sali ćwiczeń, bez zgody Prowadzącego, nie wolno wynosić żadnych materiałów dydaktycznych oraz pokazowych i laboratoryjnych.
15. Należy zachować szczególną ostrożność przy pracy z materiałem biologicznym oraz substancjami chemicznymi, łatwopalnymi itp.
16. Każdy materiał biologiczny należy traktować jako potencjalnie zakaźny.
17. Jeżeli podczas zajęć dojdzie do wypadku/awarii/zdarzenia losowego natychmiast należy o sytuacji powiadomić Prowadzącego i w razie potrzeby wdrożyć procedurę poekspozycyjną zgodną z Zarządzeniem Rektora Uniwersytetu Medycznego (nr 130/XVI R/2021 z dnia 17.05.2021r).
18. Zużyty sprzęt jednorazowy oraz pozostałość materiału biologicznego należy gromadzić tylko w odpowiednich i opisanych pojemnikach.
19. Studenci mają obowiązek szanować i dbać o wyposażenie sal ćwiczeniowych, a za zniszczony sprzęt biorą odpowiedzialność finansową indywidualnie lub grupowo.
20. Nie wolno uruchamiać analizatorów laboratoryjnych bez zgody Prowadzącego.
21. Przed przystąpieniem do pomiarów należy zapoznać się instrukcją obsługi analizatora.
22. Podczas czynności pipetowania należy posługiwać się urządzeniami aspirującymi. Po zakończeniu ćwiczeń pozostawić uporządkowane i zdezynfekowane stanowisko pracy.
23. Zgromadzony materiał do utylizacji należy dobrze zabezpieczyć i na prośbę Pracownika KDL przetransportować do właściwego pomieszczenia.
24. Należy zachować podstawowe zasady BHP.
25. Torby, plecaki i inne rzeczy osobiste Student zobowiązany jest pozostawić w szatni, która zamykana jest przez Studentów. Za rzeczy pozostawione na sali ćwiczeń lub w szatni Pracownicy KDL nie ponoszą odpowiedzialności.
26. Student zobowiązany jest rzetelnie wykonywać obowiązki powierzone przez Prowadzącego, zgodnie z zasadami Dobrej Praktyki Laboratoryjnej.

**GODZINY KONSULTACJI pracowników Katedry Diagnostyki Laboratoryjnej
w roku akademickim 2021/2022:**

mgr Izabela Kokot 13.30 -14.30 poniedziałek

dr hab. Ewa M. Kratz, prof. UMW 12.00 -13.00 wtorek

mgr Monika Kacperczyk 13.00-14.00 środa

mgr Agnieszka Kmieciak 13.00-14.00 środa

dr Sylwia Płaczkowska (DLND) 13.00 - 14.00 czwartek

mgr Małgorzata Terpińska (DLND) 13.00 - 14.00 czwartek (Dział Diagnostyki Laboratoryjnej, USK)

mgr Katarzyna Sołkiewicz 12.00 -13.00 piątek

Zaliczenie przedmiotu

1. Przedmiot kończy się Egzaminem Praktycznym. Na ocenę końcową Egzaminu Praktycznego składać się będzie:
 - a. - ocena z wykonanych zadań praktycznych oraz organizacja stanowiska pracy
 - b. - wypełnienie sprawozdania laboratoryjnego
 - c. - wiedza zdobyta z przedmiotów obejmujących zagadnienia z PNZ, opis przypadku medycznego
 - d. - postawa Studenta w trakcie realizacji przedmiotu Praktyczna Nauka Zawodu.
 - e. Warunkiem zaliczenia egzaminu jest uzyskanie przez Studenta co najmniej 61% punktów z każdego pytania/zadania wchodzącego w skład zestawu egzaminacyjnego.
2. Szczegółowe informacje dotyczące egzaminu zawarte są w Regulaminie egzaminu oraz Załączniku nr 1 (zagadnienia egzaminacyjne) i zostaną przedstawione na zajęciach poprzedzających zajęcia wyrównawcze.
3. Spóźnienie na ćwiczenie nie zwalnia Studenta z napisania i zaliczenia sprawdzianu oraz z wykonania i zaliczenia wszystkich zadań przewidzianych w planie danego ćwiczenia. Spóźnienie nie może stanowić usprawiedliwienia w przypadku nie wywiązania się Studenta z w/w zadań ani nie daje Studentowi prawa do indywidualnego przedłużenia zajęć.
4. Nieobecności:

Regulamin Studiów 2021/2022:

§ 13

3. Uczestnictwo studenta w zajęciach dydaktycznych jest obowiązkowe. W wyjątkowych przypadkach o uczestnictwie studenta rozstrzyga osoba odpowiedzialna za przedmiot.

4. Nieobecność na zajęciach, z zastrzeżeniem ust. 6, ust. 7, wymaga usprawiedliwienia w formie pisemnej poprzez dostarczenie oryginału dokumentu do osoby prowadzącej zajęcia i odrobienia zajęć w uzgodnieniu z osobą prowadzącą zajęcia, niezwłocznie po ustaniu przyczyny nieobecności, zgodnie z regulaminem przedmiotu.

5. Student uczestniczący w realizacji pracy badawczej lub innej pracy o charakterze naukowym, wykonywanej w Uczelni, może być zwolniony z uczestnictwa w niektórych zajęciach dydaktycznych. Decyzję w tej sprawie podejmuje Dziekan w uzgodnieniu z osobą prowadzącą zajęcia.

6. Student uczestniczący w posiedzeniach organów kolegialnych Uczelni lub oficjalnie reprezentujący Uczelnię na zewnątrz, ma usprawiedliwioną nieobecność na zajęciach w czasie trwania posiedzeń bez konieczności ich odrabiania, po okazaniu usprawiedliwienia poświadczonego przez właściwy organ.

7. W przypadku odwołania zajęć, zajęcia te winny być przeprowadzone w innym terminie, w formie uzgodnionej z osobą prowadzącą zajęcia.

5. Termin odrobienia nieobecności musi być wcześniej ustalony z Prowadzącym. Sposób zaliczenia nieobecności na ćwiczeniach musi być skonsultowany z osobą wyznaczoną przez Kierownika Katedry.
6. **Na każde zajęcia z PNZ Student ma obowiązek przyjść przygotowany teoretycznie oraz praktycznie.** Weryfikacja wiedzy Studentów odbywa się regularnie na każdym zajęciach i może mieć formę ustną, pisemną, panelu dyskusyjnego, rozwiązywania problemu badawczego itp.
7. Student zobowiązany jest dostarczyć zaległe sprawozdania z ćwiczeń do 1 tyg. od zakończenia ćwiczenia.

8. Na każdych zajęciach odbywają się sprawdziany/kartkówki składające się z maksymalnie czterech pytań:
- Pytania podstawowe - Załącznik nr 1.
 - Pytania z fazy przedanalizycznej - Załącznik nr 2.
 - Pytania stanowiskowe - Załącznik nr 3.
 - Pytania z materiału omawianego na dotychczas odbytych zajęciach, także tych realizowanych wcześniej na innych przedmiotach kierunkowych.
9. Każdy student obowiązany jest do przygotowania i przedstawienia całej grupie ćwiczeniowej prezentacji multimedialnej (lub innej formy: scenka rodzajowa, film) z zakresu komunikacji z pacjentem obszarze wybranych jednostek chorobowych lub profilaktyki zdrowotnej. Wykaz tematów prezentacji stanowi Załącznik nr 4. Szczegółowe informacje dotyczące sposobu przygotowania i wymagań w tym zakresie przedstawione są w Załączniku nr 5.
10. W przypadku niezaliczenia danej partii materiału Student jest zobowiązany przystąpić do ponownego zaliczenia na zajęciach wyrównawczych. Student ma prawo wglądu do każdej swojej ocenianej pracy pisemnej przez okres dwóch tygodni od dnia ogłoszenia wyników lub w terminie późniejszym po uzgodnieniu z egzaminatorem lub osobą prowadzącą zajęcia.
11. Jednorazowa zmiana grupy ćwiczeniowej musi być uzgodniona z Prowadzącymi minimum na 2 dni od planowanych zajęć.
12. Zajęcia z przedmiotu PNZ odbywają się w ustalonych grupach. Część ćwiczeń odbywać się będzie w laboratorium USK zgodnie z harmonogramem.
13. Informacje bieżące dotyczące procesu dydaktycznego umieszczane będą na stronie internetowej Katedry Diagnostyki Laboratoryjnej, a wyniki zaliczeń będą umieszczane także na tablicy ogłoszeń Katedry Diagnostyki Laboratoryjnej oraz wysyłane na adres mailowy starosty roku, o ile Studenci wyrażą takie życzenie.
14. Student zobowiązany jest do ochrony danych osobowych pacjentów i przestrzegania przepisów RODO.
15. Studenci są zobowiązani do przestrzegania zasad dobrej praktyki laboratoryjnej (GLP), Kodeksu Etyki Diagnosty Laboratoryjnego, Regulaminu Studiów Uniwersytetu Medycznego oraz niniejszego regulaminu przedmiotu, a także zachowania ogólnie przyjętych norm społecznych i wykonywania poleceń Prowadzącego. W przypadku naruszenia regulaminu i/lub po kilkukrotnym zwróceniu uwagi przez Prowadzącego, Student może zostać wyproszony z zajęć na własną odpowiedzialność. Taka sytuacja traktowana jest jak nieobecność nieusprawiedliwiona, niezależnie od czasu jaki Student spędził wcześniej na zajęciach.
16. Pozostałe kwestie nieuregulowane w Regulaminie ćwiczeń zawarte są w Regulaminie Studiów Wyższych Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu obowiązującym od roku akademickiego 2021/2022.

Zaliczenie przedmiotu możliwe będzie po:

- zaliczeniu wszystkich przewidzianych sprawdzianów/kartkówek (pytania podstawowe, pytania z fazy przedanalizycznej, pytania stanowiskowe, pytania z omawianych zagadnień),
- zaliczeniu prezentacji multimedialnej
- prawidłowym wykonaniu wszystkich zadań praktycznych oraz właściwym wypełnieniu sprawozdań z ćwiczeń.

Podstawowe zasady BHP
Przedmiot: "Praktyczna Nauka Zawodu" - V rok
Rok akademicki 2021/2022

1. Każdy materiał biologiczny należy traktować jako potencjalnie zakaźny.
2. Należy unikać bezpośredniego kontaktu z materiałem biologicznym.
3. Należy chronić odzież i ciało przed kontaktem z materiałem biologicznym i substancjami szkodliwymi.
4. Należy stosować odzież ochronną oraz rękawiczki jednorazowe.
5. Sprzęt laboratoryjny oraz pomoce dydaktyczne należy używać zgodnie z przeznaczeniem.
6. Należy myć ręce zgodnie z instrukcją.
7. Nie wolno spożywać pokarmów stałych i płynnych w pracowniach KDL.
8. Należy ostrożnie obchodzić się z substancjami szkodliwymi.
9. W przypadku złego samopoczucia należy niezwłocznie poinformować o tym fakcie Prowadzącego.
10. Studentowi nie wolno opuszczać samowolnie sali ćwiczeń.
11. W przypadku wystąpienia ekspozycji/wypadku należy natychmiast poinformować o tym fakcie Prowadzącego.

Załączniki:

- Załącznik nr 1. Pytania podstawowe.
- Załącznik nr 2. Pytania z fazy przedanalizacyjnej.
- Załącznik nr 3. Pytania stanowiskowe.
- Załącznik nr 4. Wykaz tematów prezentacji multimedialnej
- Załącznik nr 5. Przewodnik do przygotowania prezentacji multimedialnej