

Ankieta po odbyciu praktyki zawodowej w laboratorium diagnostycznym – IV ROK

Swoją opinię proszę wyrazić przez zaznaczenie „X”. W przypadku pytań otwartych proszę wpisać swoją opinię lub propozycję.

1. Moją praktykę realizowałam/em w (pełna nazwa):

2. Czy opiekun praktyki był kierownikiem laboratorium?

Tak

Nie

3. Czy zostało przeprowadzone szkolenie BHP?

Tak

Nie

4. Czy na początku praktyki Twój opiekun przedstawił Ci szczegóły dotyczące realizacji praktyki (godziny pracy, nieobecności, za co odpowiadają inni pracownicy laboratorium):

Tak

Nie

5. Czy Twój opiekun praktyki był zawsze z Tobą w trakcie odbywania praktyki?

Tak

Nie

jeśli nie, to czy był z Tobą zawsze inny pracownik laboratorium:

Tak

Nie

6. Czy jeśli byłeś/eś nieobecny w laboratorium (np. z powodu choroby, wyjazdu) odrabiałeś/eś tę nieobecność?

Tak

Nie

7. Czy opiekun sprawdzał Twój dziennik praktyk?

Tak

Nie

8. Część I Treści ogólne

Czy zapoznałeś/eś się podczas praktyk z następującymi zagadnieniami (odpowiedz TAK lub NIE):

CHEMIA KLINICZNA

a) Organizacja (w tym zasady BHP) i system zarządzania jakością w laboratorium chemii klinicznej

Tak

Nie

b) Laboratoryjny system informatyczny (chemia kliniczna)

Tak

Nie

c) Rejestracja, przechowywanie oraz utylizacja materiału biologicznego

Tak

Nie

d) Działanie analizatorów (w tym zasada działania, przygotowanie do pracy oraz kalibracja)

Tak

Nie

e) Kontrola jakości badań i dokumentacja laboratoryjna (zgodna z obowiązującymi przepisami oraz zasadami Dobrej Praktyki Laboratoryjnej i etyki zawodowej)

Tak

Nie

f) Dokumenty systemu zarządzania jakością, w tym książki LOG oraz standardowe procedury operacyjne dla poszczególnych metod.

Tak

Nie

g) Walidacja i dystrybucja wyników badań. Metody archiwizacji wyników.

Tak

Nie

h) Potencjalne błędy przed-, intra- i po-analityczne.

Tak

Nie

i) Zasady współpracy laboratorium chemii klinicznej z innymi laboratoriami diagnostycznymi oraz z zleceniodawcą

Tak

Nie

HEMATOLOGIA

a) Organizacja (w tym zasady BHP) i system zarządzania jakością w laboratorium hematologicznym

Tak

Nie

b) Laboratoryjny system informatyczny (hematologia)

Tak

Nie

c) Rejestracja, przechowywanie oraz utylizacja materiału biologicznego do hematologicznych badań laboratoryjnych

Tak

Nie

d) Działanie analizatorów hematologicznych (w tym zasada działania, przygotowanie do pracy oraz kalibracja)

Tak

Nie

e) Kontrola jakości badań i dokumentacja laboratoryjna (zgodna z obowiązującymi przepisami oraz zasadami Dobrej Praktyki Laboratoryjnej i etyki zawodowej)

Tak

Nie

f) Dokumenty systemu zarządzania jakością (książki LOG oraz standardowe procedury operacyjne dla poszczególnych metod)

Tak

Nie

g) Walidacja i dystrybucja wyników badań. Metody archiwizacji wyników.

Tak

Nie

h) Potencjalne błędy przed-, intra- i po-analityczne.

Tak

Nie

i) Zasady współpracy Laboratorium hematologicznego z innymi laboratoriami diagnostycznymi oraz z zleceniodawcą

Tak

Nie

ANALITYKA OGÓLNA

a) Organizacja (w tym zasady BHP) i system zarządzania jakością w laboratorium analityki ogólnej

Tak

Nie

b) Laboratoryjny system informatyczny (analityka ogólna)

Tak

Nie

c) Transport, rejestracja, przechowywanie oraz utylizacja materiału biologicznego.

Tak

Nie

d) Kontrola jakości badań i dokumentacja laboratoryjna (zgodna z obowiązującymi przepisami oraz zasadami Dobrej Praktyki Laboratoryjnej i etyki zawodowej)

Tak

Nie

e) Dokumenty systemu zarządzania jakością (książki LOG oraz standardowe procedury operacyjne dla poszczególnych metod)

Tak

Nie

f) Walidacja i dystrybucja wyników badań. Metody archiwizacji wyników.

Tak

Nie

g) Potencjalne błędy przed-, intra- i po-analityczne

Tak

Nie

h) Zasady współpracy laboratorium analityki ogólnej z innymi laboratoriami diagnostycznymi oraz z zleceniodawcą

Tak

Nie

9. Część II Laboratorium chemii klinicznej, hematologii i analityki ogólnej

Zaznacz X tylko w jednym polu, w jaki sposób wykonywałaś/eś wymienione czynności

Laboratorium chemii klinicznej	Samodzielnie (bez nadzoru)	Samodzielnie (pod nadzorem opiekuna)	Samodzielnie (pod nadzorem innych pracowników)	Przyglądałem się jak to wykonuje opiekun	Przyglądałem się jak to wykonują inni pracownicy
Oznaczanie określonych parametrów przy użyciu wykorzystywanej w laboratorium platformy analitycznej między innymi:					
parametrów gospodarki węglowodanowej i lipidowej (w tym glukozy, wskaźników glikacji białek, triglicerydów, cholesterolu całkowitego, HDL i LDL)					
parametrów gospodarki białkowej (w tym białka całkowitego oraz albuminy i globulin)					
elektroforeza białek surowicy i moczu					
białek specyficznych (w tym białek ostrej fazy)					
pozabiałkowych związków azotowych (w tym mocznika, kreatyniny, amoniaku)					
parametrów równowagi kwasowo-zasadowej i gospodarki wodno-elektrolitowej					
aktywności diagnostycznie ważnych enzymów.					
markerów niedokrwienia i martwicy mięśnia sercowego					
diagnostycznie ważnych hormonów					
bilirubiny i jej frakcji					
markerów nowotworowych.					
wskaźników zasobów żelaza					
badania toksykologiczne					
Interpretacja uzyskanych wyników w odniesieniu do określonej patologii lub jednostki chorobowej					
Ocena wiarygodności wyników badań laboratoryjnych (kontrola zewnątrz- i wewnątrz laboratoryjna).					

Laboratorium hematologii	Samodzielnie (bez nadzoru)	Samodzielnie (pod nadzorem opiekuna)	Samodzielnie (pod nadzorem innych pracowników)	Przyglądałem się jak to wykonuje opiekun	Przyglądałem się jak to wykonują inni pracownicy
Oznaczanie OB, hemoglobiny, hematokrytu i składników krwi: erytrocytów, leukocytów, płytek krwi, retikulocytów. Wskaźniki czerwonekrwinkowe, retikulocytarne i płytkowe. Różnicowanie leukocytów.					
Laboratoryjne badania koagulologiczne (w tym: PT, APTT, TT, czas fibrynolizy, stężenie fibrynogenu, D-Dimeru, AT-III).					
Ocena i interpretacja otrzymywanych wyników badań.					
Badania weryfikacyjne i wyniki nietypowe. Metody referencyjne. Odsetek badań podlegający weryfikacji.					
Ocena wiarygodności wyników badań laboratoryjnych (kontrola zewnątrz- i wewnątrz laboratoryjna).					

Laboratorium analityki ogólnej	Samodzielnie (bez nadzoru)	Samodzielnie (pod nadzorem opiekuna)	Samodzielnie (pod nadzorem innych pracowników)	Przyglądałem się jak to wykonuje opiekun	Przyglądałem się jak to wykonują inni pracownicy
Badanie moczu (w tym: właściwości fizyczne moczu, badanie chemiczne moczu, przygotowywanie preparatów mikroskopowych osadu moczu, ocena osadów moczu)					
Badanie kału (w tym badanie na obecność krwi utajonej, resztek pokarmowych)					
Badanie płynu mózgowo-rdzeniowego (w tym oznaczenia: glukozy, białka, chlorków, cytoza), płynów wysiękowych i przesiękowych, treści żołądkowej i dwunastniczej, ASO i RF (w ramach możliwości laboratorium)					
Ocena i interpretacja otrzymywanych wyników badań					
Ocena wiarygodności wyników badań laboratoryjnych (kontrola zewnątrz- i wewnątrz laboratoryjna).					

10. Czy w miarę upływu czasu zyskiwałaś/eś samodzielność w wykonywaniu czynności w laboratorium:

- Zdecydowanie tak Raczej tak Trudno powiedzieć Raczej nie Zdecydowanie Nie

11. Napisz co Cię zaskoczyło pozytywnie i/ lub negatywnie podczas odbywania praktyk:

POZYTYWNI

NEGATYWNI

12. Czy praktyka spełniła Twoje oczekiwania:

- Zdecydowanie tak Raczej tak Trudno powiedzieć Raczej nie Zdecydowanie Nie