**PODSUMOWANIE**

 **ANKIET EWALUACJI PRAKTYK ZAWODOWYCH**

**PO IV ROKU KIERUNKU ANALITYKA MEDYCZNA, WYDZIAŁ FARMACEUTYCZNY**

**COLLEGIUM MEDICUM IM. LUDWIKA RYDYGIERA W BYDGOSZCZY**

**UNIWERSYTET MIKOŁAJA KOPERNIKA W TORUNIU**

**2019/2020**

**LEGENDA:**

**1** – zdecydowanie nisko,

**2** – raczej nisko,

**3** – przeciętnie,

**4** – raczej wysoko,

**5** – zdecydowanie wysoko.

Na cele analizy pytaniom nadano inną numerację, niż w ankiecie wirtualnej. Na początku opisu każdej części ankiety przedstawiono pytania w postaci tabelarycznej z nową numeracją porządkową.

**Jak Pan(i) ocenia te aspekty praktyki zawodowej,**

**za które odpowiedzialny jest Wydział Farmaceutyczny CM UMK?**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | Dostępność informacji na temat praktyk zawodowych | **1 – 2 – 3 – 4 – 5** |
| 2. | Dostępność opiekuna praktyk Wydziału Farmaceutycznego CM UMK | **1 – 2 – 3 – 4 – 5** |
| 3. | Obieg dokumentów i łatwość ich uzyskania | **1 – 2 – 3 – 4 – 5** |
| 4. | Czytelność kryteriów zaliczenia praktyki zawodowej | **1 – 2 – 3 – 4 – 5** |

**OPIS**

W odpowiedziach 1-4 zawierały się pytania o dostępność informacji na temat praktyk zawodowych, dostępność opiekuna praktyk Wydziału Farmaceutycznego CM UMK, obieg dokumentów i łatwość ich uzyskania oraz czytelność kryteriów zaliczenia praktyki zawodowej. Na **27** uzyskanych zwrotnie ankiet ewaluacji praktyk zawodowych, praktyki odbyły się w **19** placówkach.

Największe rozbieżności w ocenie tego aspektu przyniosło pytanie pierwsze,
a mianowicie 12 osób (44,44%) oceniło dostępność informacji na temat praktyk zdecydowanie wysoko. 8 osób (29,63 %) raczej wysoko, aż 6 osób (22,22 %) uznało, że dostępność informacji była przeciętna. Tylko 1 student (3,7 %) nisko ocenił ten aspekt.

Kolejne trzy pytania były oceniane na poziomie raczej wysoko (23,46%)
i zdecydowanie wysoko (75,3%), a tylko 1,23% przeciętnie.

Ocena aspektów praktyki zawodowej, za które odpowiedzialny jest Wydział Farmaceutyczny uzyskał średnią ocenę 4,58. Wynik ten jest zadowalający biorąc pod uwagę niekorzystną sytuację spowodowaną pandemią koronawirusa, a tym samym ograniczonymi możliwościami studentów do odbycia pełnowymiarowej praktyki.

**Nazwy placówek, w których odbywały się praktyki zawodowe po IV roku**

**Jak Pan(i) ocenia te aspekty praktyki zawodowej, za które odpowiedzialny jest podmiot, w którym była ona realizowana.**

**Ocena wiedzy, kompetencji i umiejętności uzyskanych w trakcie praktyki zawodowej. Jak Pan(i) ocenia:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 5. | Wykorzystanie wiedzy nabytej podczas studiów | **1 – 2 – 3 – 4 – 5** |
| 6. | Nabycie nowej wiedzy podczas praktyki zawodowej | **1 – 2 – 3 – 4 – 5** |
| 7. | Wykorzystanie umiejętności nabytych podczas studiów | **1 – 2 – 3 – 4 – 5** |
| 8. | Nabycie nowych umiejętności podczas praktyki zawodowej | **1 – 2 – 3 – 4 – 5** |
| 9. | Wykorzystanie nabytych kompetencji społecznych podczas studiów | **1 – 2 – 3 – 4 –** |
| 10. | Nabycie nowych kompetencji społecznych podczas praktyki zawodowej | **1 – 2 – 3 – 4 – 5** |
| 11. | Ogólna ocena praktyki zawodowej | **1 – 2 – 3 – 4 – 5** |

**OPIS**

 W odpowiedziach 5-11 zawierały się pytania o wykorzystanie wiedzy nabytej podczas studiów, nabycie nowej wiedzy podczas praktyki zawodowej, wykorzystanie umiejętności nabytych podczas studiów, nabycie nowych umiejętności podczas praktyki zawodowej, wykorzystanie nabytych kompetencji społecznych podczas studiów, nabycie nowych kompetencji społecznych podczas praktyki zawodowej, ogólna ocena praktyki zawodowej, przydatność praktyki zawodowej. Na **27** uzyskanych zwrotnie ankiet ewaluacji praktyk zawodowych, praktyki odbyły się w **19** placówkach.

5 placówek (26,3%) uzyskało średnią ocenę 5, co wskazuje na wysoki poziom tych jednostek szkolących według wskazanego kryterium i były to: **Nowy Szpital Świecie – Laboratorium Vitalabo**, **Pałuckie Centrum Zdrowia Sp. z o.o. NZOZ w Żninie, Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Barcinie, Vitalabo w Bydgoszczy.** Najwięcej studentów, 5 (26%), odbyło praktykę w **Szpitalu Uniwersyteckim nr 1 im. dr Antoniego Jurasza w Bydgoszczy** i bardzo wysoko ocenili tą jednostkę na 4,83. 12 jednostek szkolących uzyskało średnią między 4 a 4,86 z oceny wiedzy, kompetencji i umiejętności. 2 placówki uzyskały średnią poniżej 4 i były to: **Laboratorium analityczne – Przychodnia Specjalistyczna w Olsztynie** ze średnią 3,71 oraz **Szpital w Żurominie** ze średnią 1,57.

**Nazwy placówek, w których odbywały się praktyki zawodowe po IV roku**

**Ocena procesu i warunków odbywania praktyki zawodowej**

**Czy w instytucji, w której odbywał/a Pan(i) praktykę został wyznaczony bezpośredni opiekun praktyki**

**OPIS**

Na **27** otrzymanych zwrotnych ankiet ewaluacji praktyk zawodowych **26** studentów (96,29%) miało wyznaczonego bezpośredniego opiekuna praktyk. Natomiast **1** studentów (3,7%) **zgłosiło brak wskazania bezpośredniego** opiekuna praktyk zawodowych w **SPZOZ Kościan.**

**Jak ocenia Pan(i) warunki w miejscu odbywania praktyki pod względem wymienionych kryteriów?**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 12. | Zgodność realizacji programu z Pana(i) oczekiwaniami | **1 – 2 – 3 – 4 – 5** |
| 13. | Warunki (w tym bhp) realizacji praktyki zawodowej | **1 – 2 – 3 – 4 – 5** |
| 14. | Wsparcie merytoryczne przez bezpośredniego opiekuna praktyki zawodowej | **1 – 2 – 3 – 4 – 5** |
| 15. | Zaangażowanie osób w prowadzenie praktyki zawodowej | **1 – 2 – 3 – 4 – 5** |
| 16. | Stosunek osób pracujących w jednostce do praktykanta | **1 – 2 – 3 – 4 – 5** |
| 17. | Ogólna atmosfera panująca w miejscu praktyki zawodowej | **1 – 2 – 3 – 4 – 5** |

**OPIS**

W odpowiedziach 12-17 zawierały się pytania o zgodność realizacji programu z Pana(i) oczekiwaniami, warunki (w tym bhp) realizacji praktyki zawodowej, wsparcie merytoryczne przez bezpośredniego opiekuna praktyki zawodowej, zaangażowanie osób w prowadzenie praktyki zawodowej, stosunek osób pracujących w laboratorium do praktykanta, ogólna atmosfera panująca w miejscu praktyki zawodowej. Na **27** uzyskanych zwrotnie ankiet ewaluacji praktyk zawodowych, praktyki odbyły się w **19** placówkach. 10 (52,63 %) placówek uzyskały średnią ocenę 5, co świadczy, że studenci ocenili te laboratoria według wskazanego kryterium na zdecydowanie wysoko i były to: **Laboratoria Medyczne Grupa ALAB Płock, Nowy Szpital Świecie – Laboratorium Vitalabo, Pałuckie Centrum Zdrowia Sp. z o.o. NZOZ w Żninie, Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Barcinie, Vitalabo w Bydgoszczy, Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Kozienicach, Szpital Powiatowy im. prof. Romana Drewsa w Chodzieży, Szpital Uniwersytecki nr 2 im. dr Jana Biziela w Bydgoszczy, Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. Błogosławionego Księdza Jerzego Popiełuszki we Włocławku, Wojewódzki Szpital Zespolony im. Ludwika Rydygiera w Toruniu.** 6 (31,58 %) placówek uzyskało ocenę między 4 a 4,83. Najsłabiej w tej ocenie wypadły: **SPZOZ Kościan** uzyskując średnią 3,83, **Centrum Onkologii w Bydgoszczy** ze średnią: 3,75 oraz z najniższą oceną 2,50 **Szpital w Żurominie**.

**Nazwy placówek, w których odbywały się praktyki zawodowe po IV roku**

**Jak Pan(i) ocenia poniższe aspekty odbytej praktyki zawodowej?**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 18. | Możliwość bezpośredniego udziału w realizacji zadań w miejscu praktyki zawodowej | **1 – 2 – 3 – 4 – 5** |
| 19. | Możliwość wykazania się praktykanta własną inicjatywą i zaangażowaniem | **1 – 2 – 3 – 4 – 5** |
| 20. | Dostęp praktykanta do aparatury i narzędzi | **1 – 2 – 3 – 4 – 5** |
| 21. | Dostęp praktykanta do dokumentacji | **1 – 2 – 3 – 4 – 5** |
| 22. | Organizacja przebiegu praktyki zawodowej | **1 – 2 – 3 – 4 – 5** |
| 23. | Znaczenie odbytej praktyki dla dalszego rozwoju zawodowego | **1 – 2 – 3 – 4 – 5** |
| 24. | Znaczenie odbytej praktyki dla dalszego rozwoju naukowego | **1 – 2 – 3 – 4 – 5** |

**OPIS**

 W odpowiedziach 18-24 zawierały się pytania o możliwość bezpośredniego udziału w realizacji zadań w miejscu praktyki zawodowej, możliwość wykazania się praktykanta własną inicjatywą i zaangażowaniem, dostęp praktykanta do aparatury i narzędzi, dostęp praktykanta do dokumentacji, organizacja przebiegu praktyki zawodowej, znaczenie odbytej praktyki dla dalszego rozwoju zawodowego, znaczenie odbytej praktyki dla dalszego rozwoju naukowego. Na **27** uzyskanych zwrotnie ankiet ewaluacji praktyk zawodowych, praktyki odbyły się w **19** placówkach.

9 (47,37%) placówek uzyskało średnią ocenę 5, co świadczy, że studenci ocenili te laboratoria według wskazanego kryterium na zdecydowanie wysoko i były to: **Laboratoria Medyczne Grupa ALAB Płock, Nowy Szpital Świecie – Laboratorium Vitalabo, Pałuckie Centrum Zdrowia Sp. z o.o. NZOZ w Żninie, Powiatowe Centrum Matki i Dziecka w Piotrkowie Trybunalskim, Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Barcinie, Szpital Powiatowy im. prof. Romana Drewsa w Chodzieży, Szpital Uniwersytecki nr 2 im. dr Jana Biziela w Bydgoszczy, Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. Błogosławionego Księdza Jerzego Popiełuszki we Włocławku, Wojewódzki Szpital Zespolony im. Ludwika Rydygiera w Toruniu .**

4 (21%) jednostki szkolące uzyskały średnią od 4,71 do 4,86: **Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Kozienicach, Szpital Uniwersytecki nr 1 im. dr Antoniego Jurasza w Bydgoszczy, Vitalabo w Bydgoszczy, Wojewódzki Specjalistyczny Szpital Dziecięcy im. prof dr. Stanisława Popowskiego w Olsztynie.** Średnią ocenę od 4,0 do 4,38 uzyskały 4 (21%) placówki: **Centrum Onkologii w Bydgoszczy, Kujawsko-Pomorskie Centrum Pulmonologii w Bydgoszczy, Laboratorium analityczne przychodni specjalistycznej w Olsztynie, Laboratorium Medyczne Synevo, Szpital św. Wojciecha w Gdańsku.** 2 (10,53%) laboratoria uzyskały średnią ocenę poniżej 4 z zakresu pytań od 18-24, były to: **SPZOZ Kościan, Szpital w Żurominie.**

**Nazwy placówek, w których odbywały się praktyki zawodowe po IV roku**

Ostatecznym pytaniem ankiety ewaluacji praktyk zawodowych było pytanie: czy polecił(a)by Pan(i) instytucję, w której odbywał(a) Pan(i) praktykę innym studentom, jako miejsce realizacji praktyk zawodowych. Warto zauważyć, że aż 21 (77,78 %) studentów zdecydowanie poleciłoby placówkę, w której odbywali praktykę zawodową. 3 (11,11%) osoby były zdania, że raczej by poleciły placówkę na praktyki. 2 (7,4%) studentów nie potrafiło jednoznacznie wskazać czy jednostka szkoląca jest warta polecenia, a tylko 1 osoba (3,7%) raczej nie poleciłaby swojej jednostki szkolącej jako miejsca do odbycia praktyki zawodowej i było to Centrum Onkologii w Bydgoszczy.

Laboratoria, które uzyskały najwyższą ocenę i studenci uznali je za godne polecenia:

**Pałuckie Centrum Zdrowia sp. z o.o. Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Żninie**

**Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Barcinie**

**Szpital Uniwersytecki nr 2 im. dr Jana Biziela w Bydgoszczy**

**Laboratoria Medyczne Grupa ALAB Płock**

**Powiatowe Centrum Matki i Dziecka w Piotrkowie Trybunalskim**

**Nowy Szpital Świecie - Vitalabo**

**Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. Błogosławionego Księdza Jerzego Popiełuszki we Włocławku**

**Wojewódzki Szpital Zespolony im. Ludwika Rydygiera w Toruniu**

**Szpital Uniwersytecki nr 1 im. dr Antoniego Jurasza w Bydgoszczy**

**Szpital Powiatowy im. prof. Romana Drewsa w Chodzieży**

**Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Kozienicach**

**Vitalabo w Bydgoszczy (ul. Hallera, ul. Markwarta)**

**Wojewódzki Specjalistyczny Szpital Dziecięcy im. prof dr. Stanisława Popowskiego w Olsztynie**

**Kujawsko-Pomorskie Centrum Pulmonologii w Bydgoszczy**

**Laboratorium analityczne przychodni specjalistycznej w Olsztynie**

**Centrum Onkologii w Bydgoszczy**

**Laboratorium Medyczne Synevo, Szpital św. Wojciecha w Gdańsku**

**SPZOZ Kościan**

**Szpital w Żurominie**

**Czy polecił(a)by Pan(i) instytucję, w której odbywał(a) Pan(i) praktykę innym studentom, jako miejsce realizacji praktyk zawodowych ?**

**Nazwy placówek, w których odbywały się praktyki zawodowe po IV roku**

**Mocne i słabe strony miejsca, w którym odbywał(a) Pan(i) praktykę zawodową**

**TOP 3 najważniejszych mocnych stron placówek**, w których odbywały się praktyki zawodowych:

1. Merytoryczne wsparcie

2. Nabycie praktycznych umiejętności podczas samodzielnie wykonywanych badań

3. Przyjazna i życzliwa atmosfera

**TOP 3 najważniejszych słabych stron placówek**, w których odbywały się praktyki zawodowych:

1. Słabo wyposażone laboratorium

2. Mała ilość wykonywanych badań

3. Małe laboratorium

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nazwy placówek, w których odbywały się praktyki zawodowe** | **MOCNE STRONY** | **SŁABE STRONY** |
| Centrum Onkologii w Bydgoszczy  | miła atmosfera, wsparcie pracowników, pomoc, możliwość zaznajomienia ze wszystkimi ważnymi etapami pracy w laboratorium, czas poświęcony przez bezpośredniego opiekuna praktyk, poznanie nowych systemów informatycznych i sprzętów laboratoryjnych | brak |
| Kujawsko-Pomorskie Centrum Pulmonologii w Bydgoszczy  | wykorzystanie wiedzy nabytej w toku studiów, nabycie praktycznych umiejętności podczas samodzielnie wykonywanych badań, merytoryczne wsparcie, przyjazna i życzliwa atmosfera, zaangażowany personelLaboratorium wykonuje badania diagnostyczne w kierunku M. tuberculosis, co wyróżnia je na tle innych laboratoriów w Bydgoszczy. | w wyniku tego, że laboratorium jest nastawione na diagnostykę gruźlicy, diagnostyka w kierunku innych drobnoustrojów jest ograniczona.  |
| Laboratoria Medyczne Grupa ALAB Płock | wykwalifikowana kadra pracowników, zaangażowanie personelu w przeszkolenie stanowiskowe praktykanta,swobodna atmosfera wśród personelu, możliwość obycia się z codzienną rutyną w laboratorium medycznym.Nabycie umiejętności obsługi wielu analizatorów oraz możliwa samodzielna praca z analizatorami.Możliwość poszerzenia swojej wiedzy oraz nabycia wielu umiejętności praktycznych przydatnych w przyszłej karierze zawodowej.Umożliwienie wykonywania samodzielnych czynności manualnych. | brak |
| Laboratorium Analityczne Centralne w Samodzielnym Publicznym Zespole Zakładów Opieki Zdrowotnej w Kozienicach | pracownicy, którzy sprawowali pieczę nad praktyką wykazali się bardzo dużym zaangażowaniem oraz chęcią podzielenia się swoją wiedzą oraz umiejętnościami, które na pewno przydadzą się w przyszłej pracy. Bezpośredni opiekun praktyk był cały czas dostępny i gotowy rozwiać wszelkie wątpliwości dotyczące zagadnień niejasnych związanych z wykonywaną pracą. Ze strony organizacyjnej można liczyć na pomoc w załatwieniu wszystkich formalności. Całość praktyk odbyła się w miłej i przyjaznej atmosferze.  | laboratorium nie jest wyposażone na najwyższym poziomie, jednak nadrabia zaangażowaniem pracowników w przebieg praktyki.  |
| Laboratorium analityczne przychodni specjalistycznej w Olsztynie | brak | mała ilość wykonywanych badań z jednej strony nie stwarzała presji czasu, a z drugiej były momenty, kiedy nie było pracy i oczekiwało się na kolejne zadania. |
| Laboratorium Medyczne Synevo Gdańsk, Szpital św. Wojciecha. | współpracownicy byli bardzo pomocni i zachęcali do pracy praktycznej. Odpowiadali na każde nurtujące pytania. | brak |
| Nowy Szpital Świecie - Laboratorium Vitalabo | brak | brak |
| Pałuckie Centrum Zdrowia sp. z o.o. Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Żninie | duże wsparcie merytoryczne pracowników laboratorium, możliwość wykazania się wiedzą i nabytymi umiejętnościami, aktywne uczestnictwo w praktykach.  | brak |
| Powiatowe Centrum Matki i Dziecka w Piotrkowie Trybunalskim | wykorzystanie wiedzy nabytej w toku studiów, nabycie praktycznych umiejętności podczas samodzielnie wykonywanych badań, merytoryczne wsparcie, przyjazna i życzliwa atmosfera | brak |
| Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Barcinie | zaangażowany personel, możliwość samodzielnego wykonywania badań, wsparcie merytoryczne | brak |
| SPZOZ Kościan | brak | brak |
| Szpital Powiatowy im. prof. Romana Drewsa w Chodzieży | brak | brak |
| Szpital Uniwersytecki nr 1 im. Antoniego Jurasza w Bydgoszczy | bardzo miły i pomocny personel, wiele okazji do nabycia nowych umiejętności praktycznych | brak |
| Szpital Uniwersytecki nr 2 im. dr Jana Biziela w Bydgoszczy | wykorzystanie wiedzy nabytej w toku studiów, nabycie praktycznych umiejętności podczas samodzielnie wykonywanych badań, merytoryczne wsparcie, przyjazna i życzliwa atmosfera, zaangażowany personel, dostęp do nowoczesnej aparatury | brak |
| Szpital w Żurominie  | brak | brak |
| Szpital Zespolony im. Ludwika Rydygiera w Toruniu  | możliwość samodzielnego wykonywania powierzonych zadań, opieka merytoryczna  |  |
| Vitalabo w Bydgoszczy  | zawsze można było liczyć na pomoc wszystkich pracowników, informacje o ciekawych aplikacjach na telefon ułatwiających zapamiętanie komórek (hematologia), udostępniono trudne do zdobycia książki, miałam również nieograniczony dostęp do materiałów naukowych | w trakcie trwania praktyk były problemy z internetem, więc możliwość zapoznania się z systemem E-lab był utrudniony przez kilka dni |
| Wojewódzki Specjalistyczny Szpitala Dziecięcego im. prof dr. Stanisława Popowskiego w Olsztynie | Kierownik, który poświęcał czas praktykantowi, objaśniał i pozwalał na wykonywanie wielu czynności praktycznych oraz ogólna atmosfera wśród pracowników. | niewielkie laboratorium i opłata za odbycie praktyki. |
| Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. Błogosławionego Księdza Jerzego Popiełuszki we Włocławku  | brak | brak |

**ANKIETY STUDENTÓW PO IV ROKU W LICZBIE 27 SZTUK**

**ROK AKADEMICKI 2019/2020**