………………………………………………….

Imię i nazwisko studenta

**Program praktyki wakacyjnej dla studentów II roku kierunku optyka okularowa z elementami optometrii Wydziału Lekarskiego Collegium Medicum im. Ludwika Rydygiera w Bydgoszczy Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu**

Po II roku studiów obowiązuje studentów 3-tygodniowa praktyka zawodowa wakacyjna z zakresu optyki okularowej prowadzona w warsztacie optycznym.

Studentowi wykonującemu czynności w ramach studenckiej praktyki zawodowej nie przysługuje wynagrodzenie za ich wykonanie, a uczelnia kierująca studenta na praktykę zawodową nie pokrywa żadnych kosztów związanych z praktykami z zastrzeżeniem kosztów badań w zakresie profilaktyki poekspozycyjnej.

Właściciel/Kierownik zakładu/poradni lub wyznaczony przez niego opiekun ustala szczegółowy zakres obowiązków i harmonogram praktyki.

Opiekunem praktyki powinna być osoba o odpowiednim przygotowaniu zawodowym.

Student powinien wykonywać czynności objęte programem praktyk pod nadzorem opiekuna.

Łączny wymiar pracy – 120 godzin; trzy tygodnie

Dni nieobecności na praktyce należy odrobić.

Realizację programu podpisuje opiekun praktyki, natomiast poświadczenia odbycia praktyki dokonuje właściciel/kierownik zakładu, w który student odbywał praktykę. Jeżeli właściciel/kierownik jednostki jest równocześnie opiekunem, podpisuje w obu miejscach.

Tabela zawierająca efekty kształcenia, które muszą być zrealizowane w trakcie trwania praktyk:

|  |  |
| --- | --- |
| Efekty kształcenia – wiedza | W1: Opisuje materiały i technologie stosowane w obróbce soczewek oraz opraw okularowych  W2: Omawia budowę i zastosowanie soczewek jednoogniskowych, wieloogniskowych i progresywnych  W3: Wymienia zasady centracji soczewek okularowych  W4: Opisuje metody obróbki soczewek okularowych i montażu w oprawach  W5: Opisuje zasady wymiarowania opraw okularowych  W6: Przedstawia aspekty organizacyjne warsztatu i zakładu optycznego  W7: Określa sposoby zastosowania różnych typów korekcji optycznej oraz pomocy wzrokowych optycznych i nieoptycznych |
| Efekty kształcenia – umiejętności | U1: Dokonuje pomiarów mocy soczewek okularowych  U2: Posługuje się w sposób fachowy drobnymi narzędziami optycznymi  U3: Prawidłowo centruje soczewki okularowe  U4: Szlifuje soczewki okularowe z wykorzystaniem automatu szablonowego  U5: Szlifuje soczewki okularowe z wykorzystaniem automatu bezszablonowego  U6: Dokonuje przewierceń soczewek okularowych  U7: Mocuje oszlifowanie soczewki w oprawie okularowej  U8: Dopasowuje oprawy okularowe dla konkretnego pacjenta  U9: Ocenia jakość wykonanej pracy okularowej  U10: Prawidłowo dokumentuje zlecenia na wykonanie okularów  U11: Stosuje zasady bezpieczeństwa i higieny pracy w warsztacie optycznym  U12: Stosuje programy komputerowe wspomagające dokumentowanie i wykonywanie prac okularowych  U13: Korzysta z dokumentacji medycznej i wyników badań w zakresie niezbędnym w pracy optyka okularowego |
| Efekty kształcenia – kompetencje społeczne | K1: Wykazuje zdolności organizowania pracy w warsztacie optycznym  K2: Planuje pracę zespołu w celu wykonania przydzielonych zadań z zakresu optyki  K3: Krytycznie ocenia wyniki podjętych działań zawodowych  K4: Posiada umiejętność własnego kształtowania poczucia odpowiedzialności za jakość wykonanej usługi okularowej  K5: Wprowadza rozwiązania techniczne i organizacyjne wpływające na poprawę warunków i jakość pracy w warsztacie optycznym  K6: Przestrzega zasad kultury w kontakcie ze współpracownikami |

**Karta weryfikacji efektów kształcenia**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Program praktyki  obejmuje realizację załączonych efektów kształcenia | Efekty kształcenia z zakresu | Zaliczenie semestru IV\* | Podpis opiekuna\*\* |
| 1. | sprawdzian ustny  kryterium>75% (0-3 pkt.) | wiedza | tak  nie |  |
| 2. | sprawdzian praktyczny  kryterium 100% (0-3 pkt.) | umiejętności | tak  nie |  |
| 3. | demonstracja wykonywana czynności w warunkach naturalnych  kryterium 100% (0-3 pkt.) | umiejętności | tak  nie |  |
| 4. | zaliczenie końcowe praktyczne  kryterium 100% (0-3 pkt.) | umiejętności | tak  nie |  |
| 5. | przedłużona obserwacja  kryterium >60% (0-3 pkt.) | kompetencje | tak  nie |  |
| 6. | ocena przez opiekuna  kryterium >60% (0-3 pkt.) | kompetencje | tak  nie |  |

Poświadczam odbycie praktyki wakacyjnej dla studentów II roku kierunku optyka okularowa z elementami w okresie od ………………..….. do …………..………..

…………..……………… ………………………………………………

pieczątka ogólna podpis kierownika/właściciela jednostki

\* niepotrzebne skreślić

\*\* proszę o złożenie podpisu przy każdym puncie programu praktyki