………………………………………………….

 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 okularowychW2: Omawia budowę i zastosowanie soczewek jednoogniskowych, wieloogniskowych i progresywnychW3: Wymienia zasady centracji soczewek okularowychW4: Opisuje metody obróbki soczewek okularowych i montażu w oprawachW5: Opisuje zasady wymiarowania opraw okularowychW6: Przedstawia aspekty organizacyjne warsztatu i zakładu optycznegoW7: 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 optycznymiU3: Prawidłowo centruje soczewki okularowe U4: Szlifuje soczewki okularowe z wykorzystaniem automatu szablonowego U5: Szlifuje soczewki okularowe z wykorzystaniem automatu bezszablonowegoU6: Dokonuje przewierceń soczewek okularowych U7: Mocuje oszlifowanie soczewki w oprawie okularowejU8: Dopasowuje oprawy okularowe dla konkretnego pacjentaU9: Ocenia jakość wykonanej pracy okularowejU10: Prawidłowo dokumentuje zlecenia na wykonanie okularówU11: Stosuje zasady bezpieczeństwa i higieny pracy w warsztacie optycznymU12: Stosuje programy komputerowe wspomagające dokumentowanie i wykonywanie prac okularowychU13: 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 optykiK3: Krytycznie ocenia wyniki podjętych działań zawodowychK4: Posiada umiejętność własnego kształtowania poczucia odpowiedzialności za jakość wykonanej usługi okularowejK5: Wprowadza rozwiązania techniczne i organizacyjne wpływające na poprawę warunków i jakość pracy w warsztacie optycznymK6: Przestrzega zasad kultury w kontakcie ze współpracownikami |

**Karta weryfikacji efektów kształcenia**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Program praktykiobejmuje realizację załączonych efektów kształcenia | Efekty kształcenia z zakresu | Zaliczenie semestru IV\* | Podpis opiekuna\*\* |
| 1. | sprawdzian ustnykryterium>75% (0-3 pkt.) | wiedza | taknie |  |
| 2. | sprawdzian praktycznykryterium 100% (0-3 pkt.) | umiejętności | taknie |  |
| 3. | demonstracja wykonywana czynności w warunkach naturalnychkryterium 100% (0-3 pkt.) | umiejętności | taknie |  |
| 4. | zaliczenie końcowe praktycznekryterium 100% (0-3 pkt.) | umiejętności | taknie |  |
| 5. | przedłużona obserwacjakryterium >60% (0-3 pkt.) | kompetencje | taknie |  |
| 6. | ocena przez opiekunakryterium >60% (0-3 pkt.) | kompetencje | taknie |  |

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