



**KARTA PRAKTYKI STUDENTA  
KIERUNKU ELEKTORADIOLOGIA  
studia II st. rocznik 2020-2022  
praktyki wakacyjne  
PRACOWNIA RADIOTERAPII I PLANOWANIA LECZENIA**

.....  
(imię i nazwisko studenta)

.....  
(nr albumu)

.....  
(rok akademicki)

.....  
(rok studiów)

.....  
(semestr studiów)

**Praktyka wakacyjna odbywa się w pracowni RADIOTERAPII I PLANOWANIA LECZENIA w wymiarze godzin przewidzianym w regulaminie praktyk. Warunkiem zaliczenia praktyki jest wykazanie przez studenta znajomości ogólnych zasad organizacji pracy w pracowni oraz praktycznych umiejętności w zakresie obsługi aparatury medycznej i opieki nad pacjentem.**

- Celem praktyki:** jest pogłębienie wiedzy i rozszerzenie umiejętności wymaganych od elektoradiologa w pracowni radioterapii i planowania leczenia oraz ugruntowanie właściwych postaw pracowniczych.
- Funkcją Opiekuna praktyk odpowiedzialnego za realizację programu sprawuje upoważniony przez Kierownika Zakładu pracownik o odpowiednim przygotowaniu zawodowym i ogólnym.
- Warunkiem zaliczenia praktyki jest odbycie praktyki w przewidzianej liczbie godzin i osiągnięcie przez studenta założonych efektów uczenia się.
- Opiekun praktyk zalicza odbycie praktyki zawodowej poprzez umieszczenie odpowiednich wpisów w karcie praktyk studenta oraz w godzinowej karcie praktyk.

.....  
(nazwa i adres miejsca odbywania praktyki/pieczęć placówki)

Lp.	PROGRAM PRAKTYK PRACOWNIA RADIOTERAPII I PLANOWANIA LECZENIA zakres czynności (efekt uczenia się)	Opiekun praktyk (podpis)
1.	szkolenie stanowiskowe – przegląd instrukcji obowiązujących w zakładzie radioterapii (U04, K10)	
2.	kontrola kart napromieniania pacjentów – zgodność podanej dawki z dawką przypisaną przez lekarza radioterapeutę (U04,U05)	
3.	zapoznanie się z aplikatorami stosowanymi brachyterapii (U04,U05, U07)	
4.	asystowanie przy wykonywaniu indywidualnych bolusów termoplastycznych dopasowanych do anatomii danego pacjenta (U04,U05, U07, U09)	
5.	Opieka nad pacjentem w trakcie wykonywania procedur medycznych (U03, K12)	
6.	zapoznanie się z techniką bramkowania oddechowego (U04,U05, U09)	
7.	dobór odpowiednich akcesoriów unieruchamiających w zależności od napromienianej lokalizacji (U04,U05, U09)	
8.	konturowanie narządów krytycznych występujących w okolicy napromienianego obszaru (pod nadzorem) (U04,U05, U09)	
9.	zapoznanie się z technikami napromieniania w radioterapii – 3D CRT, IMRT, VMAT (U04,U05, U09)	
10.	weryfikacja planu IMRT na matrycy dozymetrycznej PTW729 (U04,U05, U09)	
11.	asystowanie podczas wykonywania testów codziennych w pracowni brachyterapii oraz teleradioterapii (U04,U05, U09, U14, U21)	
12.	ocenie ułożenia pacjenta na podstawie CBCT (cone beam computed tomography) przed seansem terapeutycznym oraz wprowadzenie odpowiednich korekcyj (pod nadzorem) (U04,U05, U09)	
13.	towarzyszenie fizykowi medycznemu podczas wymiany źródła w pracowni brachyterapii - pomiar aktywności źródła komorą studzienkową. (U04,U05, U09)	
14.	współpraca z fizykiem medycznym, lekarzem radioterapeuta, elektoradiologiem podczas wykonywania procedury TBI. Pomiar dawki in vivo (U03)	
UWAGI:		
Poświadczam, że student/ka odbył/ła praktykę w terminie:		
od .....do.....		
..... (Opiekun praktyki/podpis i pieczęć)		
..... (Koordynator praktyk/podpis i pieczęć)		