POLICEALNA SZKOŁA MEDYCZNA

IM. HANNY CHRZANOWSKIEJ

REKRUTACJA 2020/2021

 

**TECHNIK ELEKTRORADIOLOG – 2,5 roku nauki**

**FORMA DZIENNA**

**Po ukończeniu szkoły słuchacz potrafi:**

* Korzystać z wiedzy z zakresu nauk medycznych;
* Komunikować się z pacjentem oraz współpracować w zespole terapeutycznym;
* Przygotowywać stanowisko pracy oraz sprzęt i aparaturę medyczną do planowanych badań diagnostycznych lub zabiegów terapeutycznych;
* Planować pracę na podstawie skierowań oraz oceny stanu pacjentów;
* Uzyskiwać informacje o pacjentach niezbędne do wykonania badań diagnostycznych lub zabiegów terapeutycznych; oraz udzielać pacjentom informacji o zasadach przeprowadzenia badań diagnostycznych lub zabiegów terapeutycznych;
* Układać pacjenta do badań diagnostycznych lub zabiegów terapeutycznych;
* Prowadzić dokumentację badań diagnostycznych i zabiegów terapeutycznych;
* Dobierać odpowiednie metody i techniki do wykonania badania rentgenowskiego;
* Obrabiać chemicznie i fizycznie radiogramy i fluorogramy;
* Oceniać na bieżąco wartość techniczną badania rentgenowskiego;
* Postępować zgodnie z zasadami ochrony radiologicznej;
* Użytkować aparaturę do badań naczyniowych;
* Współuczestniczyć w badaniu ultrasonograficznym;
* Wykonywać badania w pracowni tomografii komputerowej;
* Wykonywać badania izotopowe (scyntygraficzne);
* Wykonywać badania: densytometryczne kośćca, elektrokardiograficzne, spirometryczne, elektroencefalograficzne;
* Wykonywać audiometrię;
* Wykonywać radioterapię odpowiednią techniką;
* Prowadzić dokumentację badań diagnostycznych, zabiegów terapeutycznych i materiałów niezbędnych do badań i zabiegów;
* Zabezpieczać pacjenta i otoczenie w razie awarii sprzętu i aparatury medycznej;

**Absolwent tego kierunku może pracować w** pracowniach: rentgenowska, ultrasonografii, tomografii komputerowej, diagnostyki izotopowej i tomografii rezonansu magnetycznego, elektrokardiografii, elektroencefalografii i audiometrii (badanie słuchu), radioterapii.