

## INSTRUKCJA REALIZACJI PRAKTYKI

1. Zapoznanie się z Regulaminem praktyki dostępnym na stronie internetowej uczelni.
2. Zgłoszenie praktyki w dziale praktyk, poprzez złożenie uzupełnionego oświadczenia o zgodzie na realizację praktyki minimum 10 dni przed rozpoczęciem realizacji praktyki.
- 3. Praktyka niezgłoszona w dziale praktyk jest NIEWAŻNA!!!**
4. Odbiór skierowania z działu praktyk i przedłożenie go w instytucji/firmie, gdzie realizowana jest praktyka.
5. Złożenie oryginału uzupełnionego dziennika praktyki w dziale praktyk niezwłocznie po zakończeniu realizacji praktyki.

# **DZIENNIK PRAKTYKI**

## **KIERUNEK: ELEKTORADIOLOGIA**

**Studia II stopnia**

**ZAKRES:**

# **Diagnostyka Ultrasonograficzna**

**Imię i nazwisko studenta/-tki.....**

**Numer albumu .....**

**Semestr studiów .....**

**Opiekun w instytucji .....**

<b>Nazwa zakładu pracy (pieczęć)</b>		
<b>Potwierdzenie rozpoczęcia praktyki</b>	data	pieczęć i podpis
<b>Potwierdzenie zakończenia praktyki</b>	data	pieczęć i podpis
<b>Liczba zrealizowanych godzin: ..... /..... godzin przydzielonych do realizacji</b>		
<b>Pracownia w której zrealizowano praktykę: .....</b>		

**Opiekun z ramienia uczelni .....**

**Praktykę zaliczono .....**

(Data, podpis Opiekuna z ramienia Uczelni)

Imię i nazwisko studenta/-tki.....

## TERMIN I RODZAJ WYKONYWANYCH ZADAŃ

(Stronę należy powielić tyle razy ile studentowi jest to potrzebne)

Data	Liczba godzin	Wykonane zadania zawodowe
Podpis Opiekuna ze strony instytucji		

<b>Imię i nazwisko studenta/-tki.....</b>		Ocena stopnia osiągnięcia przez studenta założonych efektów uczenia się (w skali ocen: 2, 3, +3, 4, +4, 5)
<b>Oceniane efekty uczenia się praktyki Diagnostyka ultrasonograficzna czyli czy student/-ka:</b>		
<b>Wiedza</b>	ma szczegółową i pogłębioną wiedzę z zakresu prawidłowych struktury komórek, tkanek, narządów i układów organizmu ludzkiego wraz z topografią zna i rozumie procesy fizjologiczne człowieka zna mechanizmy patofizjologii chorób	
	zna i rozumie w stopniu zaawansowanym zagadnienia fizyczne elektroradiologii, w szczególności, w szczególności fizykę dźwięków	
	zna i rozumie w stopniu zaawansowanym fizyczne i biologiczne podstawy metod obrazowania w ultrasonografii	
	zna w stopniu zaawansowanym zagadnienia z zakresu wiedzy informatycznej, matematycznej i statystycznej analizy danych niezbędnej w ultrasonografii	
	posiada szczegółową i poszerzoną wiedzę dotyczącą niezbędną do zrozumienia społecznych, ekonomicznych i prawnych uwarunkowań działalności dotyczącej procedur medycznych	
	posiada szczegółową i poszerzoną wiedzę dotyczącą organizacji pracowni ultrasonograficznej	
	posiada szczegółową i poszerzoną wiedzę dotyczącą budowy i zasad działania aparatury ultrasonograficznej	
	posiada szczegółową i poszerzoną wiedzę dotyczącą zasad wykonywania badań ultrasonografii konwencjonalnej i dopplerowskiej	
	posiada szczegółową i poszerzoną wiedzę dotyczącą anatomii obrazowej, z charakterystyką obrazu fizjologicznego i patologii na obrazie ultrasonograficznym	
	zna w szczegółowym i poszerzonym zakresie techniki wykonywania badań ultrasonograficznych i ich modyfikacje w zależności od stanu pacjenta	
	zna w stopniu pogłębionym przepisy dotyczące systemów zarządzania jakością, zasad audytów klinicznych, testów kontroli jakości w pracowni ultrasonograficznej	
	w zakresie swoich kompetencji posiada szczegółową i poszerzoną wiedzę szczegółową dotyczącą rozpoznawania struktur anatomicznych w badaniach ultrasonograficznych	
	w zakresie swoich kompetencji posiada szczegółową i poszerzoną wiedzę szczegółową dotyczącą rozpoznawania struktur patologicznych w badaniach ultrasonograficznych	
	posiada wiedzę dotyczącą obrazu struktur anatomicznych prawidłowych i patologicznych w różnych badaniach ultrasonograficznych	
	ma szczegółową i pogłębioną wiedzę na temat błędów w wykonywaniu badań i potrafi wskazać ich przyczyny	
<b>Umiejętności</b>	potrafi w sposób poszerzony, szczegółowy i samodzielny interpretować wskazania do badania radiograficznego opisane w skierowaniu lekarskim	
	potrafi skutecznie komunikować się ze współpracownikami i innymi pracownikami ochrony zdrowia	
	potrafi samodzielnie zaplanować i wykonywać zgodnie ze wskazaniami lekarskimi procedury diagnostyczne z zastosowaniem ultradźwięków	

	potrafi samodzielnie zdefiniować problem diagnostyczny i dostosować postępowanie diagnostyczne do indywidualnego problemu pacjenta	
	potrafi samodzielnie modyfikować parametry badania ultrasonograficznego w zależności od rodzaju badania, stanu pacjenta i innych czynników wpływających na jakość badania	
	posiada samodzielną umiejętność oceny i interpretacji badań w zakresie kompetencji elektroradiologa	
	potrafi samodzielnie przewidzieć możliwe błędy w wykonaniu badania oraz zapobiec im	
	stosuje samodzielnie zgodnie z przepisami prawa zasady kontroli jakości aparatury ultrasonograficznej	
	stosuje samodzielnie zgodnie z przepisami prawa zasady organizacji pracowni diagnostycznych i prowadzenia ich dokumentacji	
	posiada samodzielne umiejętności opracowania i rejestracji wyników badań ultrasonograficznych i zabiegów pod kontrolą ultrasonografii oraz wykonania dokumentacji	
	posiada samodzielną i poszerzoną umiejętność pozyskiwania informacji z literatury, baz danych oraz innych źródeł, integrowania tych informacji, interpretowania i wyciągania wniosków oraz formułowania opinii	
	potrafi samodzielnie komunikować się z pacjentem i jego rodziną: samodzielnie jasno i klarownie opisuje pacjentowi przygotowanie, poszczególne kroki, zasady i przebieg określonego badania czy zabiegu terapeutycznego z wykorzystaniem aparatury ultrasonograficznej, wskazuje również pożądane zachowanie pacjenta po badaniu	
	posiada samodzielną umiejętność obsługi komputera w zakresie edycji tekstu, analizy statystycznej, gromadzenia i wyszukiwania danych, przygotowania prezentacji	
	posiada samodzielną umiejętność obsługi systemów i oprogramowania medycznego do uzyskania, przetwarzania i archiwizacji obrazów ultrasonograficznych	
	potrafi w sposób poszerzony, szczegółowy i samodzielny przedstawić wybrane problemy medyczne w formie ustnej i pisemnej, adekwatnie do poziomu odbiorców	
	potrafi samodzielnie i w sposób właściwy gospodarować czasem swoim i współpracowników	
	potrafi samodzielnie podejmować czynności w ramach kwalifikowanej pierwszej pomocy	
<b>Kompetencje społeczne</b>	posiada umiejętność i potrzebę stałego doskonalenia się oraz posiada świadomość własnych ograniczeń i wie, kiedy zwrócić się do ekspertów	
	posiada samodzielną umiejętność pozyskiwania informacji z literatury, baz danych oraz innych źródeł, integrowania tych informacji, interpretowania i wyciągania wniosków oraz formułowania opinii	
	stawia dobro pacjenta na pierwszym miejscu oraz okazuje szacunek pacjentowi i zrozumienie dla różnic światopoglądowych, kulturowych i rasowych	
	rozumie i samodzielnie stosuje podstawy psychologiczne zachowań indywidualnych, relacji z rodziną i otoczeniem oraz zna etyczne i prawne uwarunkowania zawodu elektroradiologa	
	rozumie i stosuje się do uwarunkowań społecznych zdrowia i choroby	
	przestrzega tajemnicy zawodowej i służbowej oraz przepisów, regulaminów i zarządzeń obowiązujących w miejscu pracy, w szczególności praw pacjenta	
	potrafi efektywnie współpracować z przedstawicielami innych zawodów w zakresie ochrony zdrowia	
	właściwie i samodzielnie organizuje pracę własną oraz potrafi współdziałać i pracować w grupie	

	potrafi brać odpowiedzialność za własne działania	
	promuje zdrowy styl życia, edukuje pacjentów, stosuje się do zasad zdrowego stylu życia	
	stosuje zasady dotyczące aspektów epidemiologii, profilaktyki, promocji zdrowia i edukacji zdrowotnej	
	przestrzega zasad bezpieczeństwa pracy	
<b>Uwagi i spostrzeżenia dotyczące studenta/teki:</b>		

.....  
Pieczęć i podpis Kierownika pracowni/zakładu

.....  
Podpis Opiekuna ze strony instytucji

**ANKIETA SAMOOCENY STUDENTA  
(AUTOANALIZA I AUTOREFLEKSJA PO ODBYTYCH PRAKTYKACH)**

**Czy praktyka pozwoliła Pani/Panu zdobyć lub pogłębić wiedzę merytoryczną? Proszę krótko uzasadnić swoją odpowiedź:**

**Czy praktyka pozwoliła Pani/Panu nabyć lub rozwinąć kompetencje społeczne? (np. komunikatywność, otwartość, zdolność do pracy w grupie itp.). Proszę krótko uzasadnić swoją odpowiedź:**

**Czy praktyka pozwoliła Pani/Panu nabyć lub rozwinąć określone umiejętności? (np. umiejętność wykonywania określonych zadań, umiejętność posługiwania się fachową terminologią itp.) Proszę krótko uzasadnić swoją odpowiedź:**

**Uwagi i spostrzeżenia z odbytej praktyki:**

## Ankieta

Akademia Humanitas uprzejmie prosi Panią/Pana o wyrażenie opinii na temat odbytej praktyki.

1. Jak ocenia Pani/Pan jej przydatność pod kątem swojej przyszłej pracy zawodowej?

Proszę podkreślić:

- bardzo duża
- duża
- przeciętna
- raczej mała
- znikoma

2. Jakie korzyści wyniosła Pani/wyniósł Pan z odbytej praktyki?

3. Jakich umiejętności przydatnych w pracy nabyła Pani/nabył Pan podczas jej trwania?

4. Co sprawiało Pani/Panu największą trudność w realizacji praktyki?

5. Co zmieniłaby Pani/zmieniłby Pan w organizacji odbytej praktyki?

6. Inne uwagi pod adresem odbytej praktyki:



**POTWIERDZENIE**

**złożenia kompletu dokumentów z praktyki studenckiej**

Nr albumu .....

Nazwisko .....

Imię .....

Kierunek .....

Specjalność .....

Tryb studiów: stacjonarne/niestacjonarne\*

Semestr .....

Miejsce odbywania praktyki .....

.....

.....

.....  
(data)

.....  
(pieczętka i podpis pracownika Działu Praktyk)

\* niepotrzebne skreślić