AKADEMIA HUMANITAS

Sosnowiec, dnia .....

.....
Imię i nazwisko

Studia stacjonarne/niestacjonarne*

Elektroradiologia II stopnia
Kierunek studiów

.....
Nr albumu/legitymacji

WNIOSEK O ZALICZENIE PRAKTYK NA PODSTAWIE ZATRUDNIENIA/PROWADZENIA DZIAŁALNOŚCI GOSPODARCZEJ*

Zwracam się z prośbą o zaliczenie wykonywanej przeze mnie pracy w .....

……

(*wpisać pełną nazwę i adres zakładu pracy/przedsiębiorstwa)*

w okresie od ..... do .....

(okres zatrudnienia) jako praktyki studenckiej z zakresu medycyny nuklearnej.

Pracę wykonuję/wykonywałem /wykonywałam* w ramach ……..…….....

wpisać rodzaj zatrudnienia, (np. umowa o pracę, umowa zlecenia, staż , wolontariat lub inny) lub rodzaj prowadzonej działalności gospodarczej

Jednocześnie, po zapoznaniu się z **ramowym programem praktyki**, oświadczam, że charakter wykonywanych przeze mnie obowiązków odpowiada programowi praktyki. Do wniosku załączam stosowne zaświadczenie z zakładu pracy /oświadczenie wraz wypisem z CEiDG/ inne …….....**.

We wskazanym okresie przepracowałem/przepracowałam minimum 30h. **TAK/NIE***

.....
data i czytelny podpis studenta/studentki

Decyzja Opiekuna Praktyk (WYPEŁNIA UCZELNIA):

Na podstawie art. 67 ust. 7 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz.U. z 2022 r., poz. 574 z późń. zm) w związku z § 21 regulaminu praktyk studenckich Akademii Humanitas w Sosnowcu po rozpatrzeniu wniosku

- zaliczam praktykę studencką w oparciu o przedłożone dokumenty*
- nie zaliczam praktyki studenckiej*

.....
data i czytelny podpis Opiekuna z ramienia uczelni

** niepotrzebne skreślić*

*** wpisać jakie*

AKADEMIA HUMANITAS

……..., dnia……..……

Pieczęć zakładu pracy

ZAŚWIADCZENIE

Niniejszym zaświadcza się, że Pan/Pani*

……..

ur. ….....……..... w(e) ….....……

w okresie od ..... do ..... jest/był* (a) zatrudniony (a) w

…….....……..... .....

.....

.....

(nazwa i adres zakładu pracy)

w dziale .....

na stanowisku .....

We wskazanym okresie pracownik przepracował minimum 30h. **TAK/NIE***

W okresie zatrudnienia pracownik wykonywał następujące czynności**:

……..……..……..…….

……..……

……..……

……..……..……..…….

……..……..……

……..……..……

……..……..……..…….

.....……..……

……..……..……..…….

.....……..……..…….

.....……..……..…….

.....……..……..…….

.....……..……..…….

.....……..……

** niepotrzebne skreślić*
*** wskazać czynności odpowiadające zakresowi praktyki*

....

Podpis i pieczęć pracownika kadr *Podpis i pieczęć bezpośredniego przełożonego*

Imię i nazwisko studenta ……..…. **Oceniane efekty uczenia się prezentowane w trakcie wykonywania obowiązków zawodowych, Zakres Medycyna nuklearna czyli czy student/-ka:**		Ocena stopnia osiągnięcia przez studenta założonych efektów uczenia się (w skali ocen: 2, 3, +3, 4, +4, 5)
Wiedza	ma szczegółową i pogłębioną wiedzę z zakresu prawidłowych struktur 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 w elektroradiologii, w szczególności fizykę promieniowania jonizującego	
	ma szczegółową i pogłębioną wiedzę z zakresu radiobiologii oraz rozumie fizyczne i biologiczne podstawy metod obrazowania w medycynie nuklearnej	
	zna w stopniu zaawansowanym zagadnienia zakresu wiedzy informatycznej, matematycznej i statystycznej analizy danych niezbędnej w medycynie nuklearnej	
	ma szczegółową i pogłębioną wiedzę niezbędną do zrozumienia społecznych, ekonomicznych i prawnych uwarunkowań działalności dotyczącej procedur medycznych	
	posiada szczegółową i poszerzoną wiedzę dotyczącą organizacji pracowni medycyny nuklearnej, zasad prowadzenia dokumentacji, uprawnień, obowiązków i odpowiedzialności elektroradiologów w pracowni medycyny nuklearnej	
	posiada szczegółową i poszerzoną wiedzę dotyczącą budowy i zasad działania aparatury stosowanej oraz innych urządzeń w pracowni medycyny nuklearnej	
	posiada szczegółową i pogłębioną wiedzę dotyczącą zasad wykonywania badań diagnostycznych i terapii w pracowni medycyny nuklearnej	
	posiada szczegółową i pogłębioną wiedzę dotyczącą anatomii radiologicznej, z charakterystyką obrazu fizjologicznego i patologii	
	zna w stopniu zaawansowanym techniki ułożeń pacjenta i ich modyfikacje w zależności od stanu pacjenta w medycynie nuklearnej	
	posiada szczegółową i pogłębioną wiedzę dotyczącą oddziaływania promieniowania jonizującego z materią nieożywioną i ośrodkiem biologicznym w szczególności: rozumie zjawiska fizyczne zachodzące podczas oddziaływania promieniowania jonizującego	
	posiada szczegółową i poszerzoną wiedzę z zakresu genetycznych i molekularnych podstaw karcinogenezy, fizycznych i biologicznych podstaw elementów radiobiologii, biologicznego działania promieniowania jonizującego na organizm żywy; rozumie zjawisko względnej skuteczności biologicznej różnych rodzajów promieniowania jonizującego	
	posiada szczegółową i pogłębioną wiedzę dotyczącą wielkości i jednostek stosowanych w ochronie radiologicznej, dawek promieniowania jonizującego z uwzględnieniem rozkładu dawki w czasie	
	posiada uporządkowaną i pogłębioną wiedzę na temat organizacji ochrony radiologicznej w Polsce, zasad ochrony radiologicznej, limitów dawek	
	posiada szczegółową i pogłębioną wiedzę dotyczącą ochrony radiologicznej pacjenta, poziomów referencyjnych, odpowiedzialności personelu, warunków bezpiecznego stosowania promieniowania jonizującego do celów medycznych oraz metod ograniczania narażenia pacjenta na to promieniowanie	

	posiada uporządkowaną, szczegółową i pogłębioną wiedzę z zakresu przepisów prawa atomowego i Unii Europejskiej w obszarze ochrony radiologicznej	
	posiada uporządkowaną, szczegółową i pogłębioną wiedzę z zakresu zasad pomiaru dawek na podstawie zaleceń krajowych i międzynarodowych (ICRU) oraz posiada wiedzę szczegółową dotyczącą podstawowych aktów prawnych, norm i zaleceń krajowych oraz międzynarodowych w zakresie zapewnienia jakości w diagnostyce obrazowej	
	posiada uporządkowaną, szczegółową i pogłębioną wiedzę dotyczącą systemów zarządzania jakością, zasad audytów klinicznych, zasad pomiarów i analizy błędów, testów kontroli jakości w medycynie nuklearnej	
	w zakresie swoich kompetencji posiada szczegółową i pogłębioną wiedzę dotyczącą rozpoznawania struktur anatomicznych na obrazach uzyskanych za pomocą badań diagnostycznych w pracowni medycyny nuklearnej	
	ma szczegółową i poszerzoną wiedzę na temat błędów w wykonywaniu badań w zakresie medycyny nuklearnej i potrafi wskazać oraz redukować lub eliminować przyczyny tych błędów	
	posiada szczegółową i poszerzoną wiedzę z zakresu dozymetrii i ochrony radiologicznej niezbędną do zapewnienia bezpieczeństwa radiacyjnego pacjentów, ich otoczenia i personelu medycznego	
Umiejętności	potrafi w sposób poszerzony, szczegółowy i samodzielny wskazania do badania z zakresu medycyny nuklearnej 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 zakresu medycyny nuklearnej	
	potrafi samodzielnie zdefiniować problem diagnostyczny i dostosować postępowanie diagnostyczne do indywidualnego problemu pacjenta	
	potrafi w sposób poszerzony, szczegółowy i samodzielny obsługiwać aparaturę medycyny nuklearnej: scyntygrafię narządową, scyntygrafię całego ciała, badania tomograficzne: SPECT i PET, badania aparatury hybrydowej SPECT/CT i PET/CT, badań jodochwytności	
	posiada poszerzone umiejętności w zakresie radiofarmakologii	
	posiada poszerzone umiejętności w zakresie samodzielnego wykonywania terapii radioizotopowej	
	posiada umiejętność samodzielnej oceny i interpretacji badań w zakresie kompetencji elektroradiologa	
	potrafi samodzielnie przewidzieć możliwe błędy w wykonaniu badania z zakresu medycyny nuklearnej oraz zapobiec im	
	stosuje samodzielnie zasady kontroli jakości aparatury medycyny nuklearnej, zna zasady organizacji pracowni diagnostycznych i prowadzenia ich dokumentacji	
	stosuje samodzielnie zasady dozymetrii i ochrony radiologicznej: pomiaru dawek kontroli parametrów aparatury diagnostycznej	
	stosuje samodzielnie środki ochrony radiologicznej pacjenta i personelu medycznego	
	posiada umiejętność samodzielnego opracowania i rejestracji wyników badań i zabiegów oraz wykonania dokumentacji badań i zabiegów z zakresu medycyny nuklearnej	
	posiada pogłębione umiejętności 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: samo dzielnie jasno i klarownie opisuje pacjentowi przygotowanie, poszczególne kroki, zasady i przebieg określonego badania czy zabiegu terapeutycznego z wykorzystaniem aparatury medycyny nuklearnej, 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 medycyny nuklearnej	
	potrafi przedstawić wybrane problemy medyczne w formie ustnej i pisemnej, adekwatnie do poziomu odbiorców	
	potrafi samodzielnie i skutecznie gospodarować czasem swoim i współpracowników	
	potrafi samodzielnie podejmować czynności w ramach kwalifikowanej pierwszej pomocy	
Kompetencje społeczne	posiada umiejętności i potrzebę stałego doskonalenia się oraz posiada świadomość własnych ograniczeń i wie, kiedy zwrócić się do ekspertów	
	wykazuje się kreatywnością w zakresie 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 stosuje podstawy psychologiczne zachowań indywidualnych, relacji z rodziną i otoczeniem oraz zna etyczne i prawne uwarunkowania zawodu elektroradiologa	
	rozumie i dostosowuje 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 współpracować z przedstawicielami innych zawodów w zakresie ochrony zdrowia	
	właściwie 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	

……

Podpis i pieczęć bezpośredniego przełożonego

AKADEMIA HUMANITAS

……..., dnia……..……

.....
Imię i nazwisko

OŚWIADCZENIE

Niniejszym oświadczam, iż od dnia ..... prowadzę działalność gospodarczą

…….....…….....

.....

(nazwa i adres firmy)

Przedmiot prowadzonej przeze mnie działalności gospodarczej stanowi:

…….…….....……..….

……..……

…….…….……

…….…….....……

…….…….....……

…….…….....……

…….…….....

.....…….…….....……

…….…….....

.....…….....

.....…….....

.....…….....

.....…….....

……..…….....

Do oświadczenia dołączam wypis z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej

** niepotrzebne skreślić*

.....

Podpis

AKADEMIA HUMANITAS

RODZAJ ZADAŃ WYKONYWANYCH PODCZAS WOLONTARIATU

***powielić stronę tyle razy, ile będzie potrzebne**

Czynności i działania podejmowane w czasie wolontariatu
Ilość zrealizowanych godzin:
Podpis i pieczęć osoby nadzorującej wolontariat: