

Uchwała nr 14/12/2021
Rady Dydaktycznej Kolegium Nauk Medycznych
Uniwersytetu Rzeszowskiego
z dnia 20 grudnia 2021 r.

w sprawie *Regulaminu Kształcenia Praktycznego na kierunku Elektroradiologia*
w Kolegium Nauk Medycznych Uniwersytetu Rzeszowskiego

Na wniosek Dziekana Kolegium Nauk Medycznych Uniwersytetu Rzeszowskiego
Rada Dydaktyczna Kolegium Nauk Medycznych Uniwersytetu Rzeszowskiego postanawia:

§ 1

Pozytywnie zaopiniować "*Regulamin Kształcenia Praktycznego na kier. Elektroradiologia*"
w Kolegium Nauk Medycznych Uniwersytetu Rzeszowskiego /w załączeniu/.

§ 2

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodnicząca Rady Dydaktycznej
Kolegium Nauk Medycznych
Uniwersytetu Rzeszowskiego

Dziekan



Dr hab. n. o zdr. Edyta Barnaś, prof. UR



Uniwersytet Rzeszowski
Kolegium Nauk Medycznych
Ul. Warzywna I A. 35-310 Rzeszów
tel. 17 872-11-45
e-mail: imk@ur.edu.pl

Uniwersytet Rzeszowski
Dziekanat Kolegium Nauk Medycznych

al. mjr. W. Kopisto 2a, 35-959 Rzeszów
tel. +48 17 872 11 07
e-mail: dziekanatcm@ur.edu.pl

REGULAMIN KSZTAŁCENIA PRAKTYCZNEGO na kierunku Elektroradiologia

PODSTAWA PRAWNA NAUCZANIA NA KIERUNKU: ELEKTORADIOLOGIA

1. Ustawa z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym (Dz.U. 2018, poz. 1668).
2. Rozporządzenie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 27 września 2018 r. w sprawie studiów (Dz.U. 2018, poz. 1861).
3. Zarządzenie nr 12/2019 Rektora Uniwersytetu Rzeszowskiego z dnia 7 marca 2019r. sprawie określenia szczegółowych zasad dotyczących projektowania programów studiów pierwszego, drugiego stopnia i jednolitych studiów magisterskich oraz sporządzania ich dokumentacji w Uniwersytecie Rzeszowskim.
4. Zarządzenie nr 75/2021 z dnia 13.05.2021r. Rektora Uniwersytetu Rzeszowskiego w sprawie: organizacji programowych praktyk zawodowych.

REGULAMIN KSZTAŁCENIA PRAKTYCZNEGO

- 1. Kształcenie praktyczne** – zajęcia praktyczne i praktyki zawodowe - student odbywa w wyznaczonym zakładzie opieki zdrowotnej, zgodnie z obowiązującym w danym roku akademickim programem studiów.
- 2. Zajęcia praktyczne** są realizowane pod bezpośrednim nadzorem i kierunkiem nauczyciela akademickiego – opiekuna dydaktycznego.
- 3. Praktyki zawodowe** są realizowane pod kierunkiem osoby prowadzącej praktykę (magistra, licencjata lub technika elektroradiologii), pracownika danego zakładu opieki zdrowotnej. Nadzór nad realizacją praktyki zawodowej z danego przedmiotu sprawuje z ramienia uczelni – Koordynator praktyk.
- 4. Nadzór nad organizacją i realizacją całości kształcenia praktycznego** sprawuje koordynator praktyk na kierunku Elektroradiologia, (*studia I stopnia - stacjonarne*).

§ 1

Studia w Kolegium Nauk Medycznych na kierunku Elektroradiologia są prowadzone na:

– studiach I stopnia i obejmują one 6 semestrów zajęć dydaktycznych (2 500 godzin dydaktycznych) w tym:

1. Zajęcia praktyczne 310
2. Praktyka zawodowa 710.

§ 2

Bezpośrednimi przełożonymi studenta są:

- w trakcie zajęć praktycznych – nauczyciel akademicki
- w trakcie praktyki zawodowej – Opiekun Zakładowy (technik RTG)
- Koordynator praktyk zawodowych z ramienia Uczelni.

§ 3

Zajęcia praktyczne i praktyki zawodowe organizowane są w oparciu o ramowy program studiów i obowiązujący w danym roku akademickim plan praktyk.

§ 4

Praktyka programowa odbywa się w czasie wolnym od zajęć dydaktycznych. Okres odbywania praktyki może być podzielony.

§ 5

1. Wszelkie zmiany w harmonogramie praktyk wymagają zgody Koordynatora kierunkowego z ramienia Uczelni i Opiekuna Zakładowego.
2. W przypadku indywidualnego wyboru placówki, w której będzie realizowana praktyka, student zobowiązany jest uzyskać pisemną zgodę (wzór Zał. Nr 1) na przyjęcie na praktykę oraz dostarczyć ją do zatwierdzenia Koordynatorowi praktyk.
3. Powyższa zgoda nie jest wymagana w przypadku kierowania na praktykę większej zorganizowanej grupy studentów. W tej sytuacji Koordynator praktyk z ramienia UR w porozumieniu z opiekunem zakładowym uzgodni tę kwestię indywidualnie.

§ 6

Student ma prawo do:

1. Właściwie zorganizowanego procesu kształcenia dostosowanego do wymagań Uczelni i Instytucji, w której odbywają się zajęcia praktyczne i praktyki zawodowe zgodnie z programem studiów oraz zasadami higieny pracy umysłowej.
2. Opieki wychowawczej i warunków pobytu zapewniających bezpieczeństwo oraz ochronę i poszanowanie godności osobistej.
3. Życzliwego i podmiotowego traktowania w procesie dydaktycznym.
4. Sprawiedliwej, obiektywnej i jawnej oceny, zgodnej z ustalonymi kryteriami zamieszczonymi w Karcie Kształcenia Praktycznego na kierunku Elektroradiologii.
5. Pomocy w planowaniu i realizowaniu samorozwoju.
6. Umożliwienia korzystania z dostępnej literatury medycznej w placówkach ochrony zdrowia.
7. Trzydziestominutowej przerwy na posiłek w wyznaczonym przez nauczyciela, opiekuna praktyki miejscu i czasie.

§ 7

Student ma obowiązek:

1. Sumiennie i odpowiedzialnie wykonywać powierzone zadania zawodowe.
2. Systematycznego i aktywnego uczestnictwa w kształceniu praktycznym – 100% obecności.
3. Zgłoszenia się na zajęcia 5 minut przed ich rozpoczęciem.
4. Noszenia estetycznego i pełnego umundurowania wraz z identyfikatorem.
5. Noszenia dozymetru indywidualnego w placówkach gdzie wykorzystywane jest promieniowanie jonizujące.
6. Przestrzegania obowiązujących procedur i przepisów w Zakładzie pracy, gdzie został skierowany na praktykę.
7. Życzliwie z szacunkiem i empatią odnosi się do pacjenta.
8. Przestrzegania zasad kultury współżycia w zespole i subordynacji w stosunku do przełożonych.
9. Systematycznego zaliczania umiejętności zgodnie z indywidualną kartą zaliczeń..
10. Przestrzegania tajemnicy zawodowej.
11. Bezwzględного zakazu palenia tytoniu podczas odbywania zajęć praktycznych i praktyk zawodowych.
12. Zgłoszenia przyczyny nieobecności na zajęciach i usprawiedliwienia u osoby prowadzącej zajęcia w oddziale.
13. Przedłożenia nauczycielowi akademickiemu w pierwszym dniu powrotu na zajęcia pisemnego usprawiedliwienia powodu nieobecności.

14. W przypadku nieobecności na zajęciach studenta spowodowaną długotrwałą chorobą (usprawiedliwioną zaświadczeniem lekarskim) lub zdarzeniem losowym Kierownik Zakładu może zmniejszyć o 10% ilość godzin do odpracowania.

§ 8

1. Nieobecności nieobjęte odpracowaniem przez studenta dotyczą:

- nieobecności z powodu zawarcia małżeństwa,
- nieobecności z powodu pogrzebu w najbliższej rodzinie,
- nieobecności z powodu honorowego krwiodawstwa,
- nieobecności z powodu wezwania do poboru,
- nieobecności z powodu wezwania do sądu.

2. Nieobecności nieobjęte odpracowywaniem wymagają przedłożenia kserokopii ww. dokumentów opiekunowi praktyk, celem potwierdzenia usprawiedliwienia nieobecności i przedłożenia dokumentacji Koordynatorowi praktyk z ramienia Uczelni.

§ 9

Studentka ciężarna jest zobowiązana do niezwłocznego poinformowania o tym fakcie Koordynatora praktyk wraz z przedstawieniem zaświadczenia od lekarza specjalisty stwierdzającego:

- czas trwania ciąży,
- ogólny stan zdrowia,
- orzeczenie o możliwości odbywania zajęć oraz pisemną deklarację o osobistym ponoszeniu odpowiedzialności

za decyzję kontynuowania zajęć praktycznych i praktyk zawodowych, w których nie ma kontaktu z promieniowaniem jonizującym.

- na prośbę studentki Dziekan Kolegium Nauk Medycznych po konsultacji z Kierownikiem kierunku (konsultacja z Koordynatorem praktyk) może wyrazić zgodę na:

a/ kontynuowanie zajęć praktycznych i praktyk zawodowych za wyjątkiem placówek gdzie wykorzystywane jest promieniowanie jonizujące. Zajęcia te studentka może odbyć po porodzie i okresie połogu.

b/ wyrazić zgodę na urlop dziekański.

§ 10

Warunki zaliczenia praktyki:

1. Zaliczenia praktyki programowej dokonuje Koordynator praktyk na kierunku Elektroradiologia w Kolegium Nauk Medycznych zgodnie z terminami określonymi w programie studiów, do zakończenia semestru zimowego/ letniego na podstawie przedstawionej przez studenta dokumentacji, tj.: karty zajęć praktycznych (załącznik 3)/ karty praktyki zawodowej (załącznik 4)

2. Studenci są zobowiązani do rozliczenia się z praktyki programowej zgodnie z Zarządzeniem JM Rektora w sprawie organizacji roku akademickiego.

§ 11

Tygodniowy harmonogram zajęć praktycznych i praktyk zawodowych;

1. Zajęcia praktyczne odbywają się 5 dni w tygodniu, dzienny wymiar zajęć stanowi 8 godzin po 45 minut z przerwą 30 minutową na posiłek.

2. Praktyka zawodowa odbywa się 5 dni w tygodniu, dzienny wymiar zajęć stanowi 8 godzin, po 45 minut z przerwą 30 minutową na posiłek.

3. Zajęcia praktyczne i praktyki zawodowe odbywają się w systemie zmianowym na dyżurach rannych i popołudniowych.

§ 12

W każdej placówce szkolenia praktycznego przed rozpoczęciem zajęć studenci będą zapoznani z zakładowym regulaminem pracy, regulaminem BHP oraz obowiązującymi procedurami.

§ 13

1. Studenci odbywający zajęcia praktyczne i praktyki zawodowe muszą posiadać aktualne wyniki badań sanitarno-epidemiologicznych.

„Badania lekarskie są bezpłatne na podstawie skierowania wydanego przez Dziekana Kolegium Nauk Medycznych. Lista placówek w których student może wykonać darmowe badania.

2. Studenci zobowiązani są do zawarcia ubezpieczenia w zakresie następstw nieszczęśliwych wypadków (NNW) na okres trwania praktyk, we własnym zakresie i na własny koszt oraz do przedłożenia polisy w celu weryfikacji koordynatorowi praktyk przed rozpoczęciem praktyki.

Brak zawarcia przez studenta umowy ubezpieczenia w ww. zakresie uniemożliwia odbycie praktyki programowej.

3. Student zobowiązany jest zapewnić sobie we własnym zakresie oraz dostarczyć i przedłożyć opiekunowi z ramienia placówki, w której będzie realizował praktykę zawodową inne dokumenty wymagane przez zakład pracy (np. dodatkowe badania).

4. Kolegium Nauk Medycznych ubezpiecza studentów w zakresie odpowiedzialności cywilnej (OC).

§ 14

1. Student zobowiązany jest do posiadania w dniu rozpoczęcia praktyki aktualnego programu praktyk, podpisanego przez Koordynatora praktyk z ramienia Uczelni.

2. Program praktyk, o którym mowa powyżej, znajduje się w planie studiów.

§ 15

1. Studenci odpowiedzialni są za zabezpieczenie odzieży w szatni.

2. Uczelnia i Zakład Pracy nie ponoszą odpowiedzialności za wartościowe rzeczy studentów.

§ 16

Na zajęciach praktycznych i praktykach zawodowych studenci nie korzystają z telefonów komórkowych, dyktafonów, aparatów fotograficznych i kamer.

§ 17

Studenci dbają o dobrą atmosferę i ład w Zakładzie pracy, powierzony sprzęt, z którego korzystają zgodnie z przeznaczeniem.

§ 18

1. Student pokrywa koszty naprawienia wszelkich szkód wyrządzonych zakładowi pracy w trakcie lub w związku z realizowaną praktyką wynikłych z jego zawnionego działania lub zaniechania oraz za szkody wyrządzone osobom trzecim.

2. Student ponosi koszty wynikające z tytułu odbywania praktyki (np. koszty dojazdu).

§ 19

Studentom nie wolno samowolnie opuszczać miejsca realizacji zajęć praktycznych lub praktyki, w sytuacjach koniecznych mogą uzyskać zwolnienie u Opiekuna Zakładowego.

§ 20

1. Student nie otrzymuje wynagrodzenia za realizację praktyki.

2. Uczelnia nie wypłaca wynagrodzenia za organizację praktyk w Zakładzie pracy oraz wynagrodzenia dla opiekunów praktyk z ramienia Zakładu pracy.

3. Wyjątek od powyższej zasady stanowią placówki medyczne z którymi Kolegium Nauk Medycznych podpisało stosowne porozumienie na organizację studenckich praktyk zawodowych.

§ 21

Studenci są zobowiązani do przestrzegania Karty Praw Pacjenta.

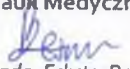
Studenci są zobowiązani do przestrzegania:

1. Regulaminu Studiów Uniwersytetu Rzeszowskiego - Kolegium Nauk Medycznych
2. Regulaminu Kształcenia praktycznego na kierunku Elektromedycyna.

Do Regulaminu dołączone są załączniki:

1. Wzór indywidualnej prośby i zgody na odbycie praktyki zawodowej (Załącznik nr 1)
2. Wzór Karty zajęć praktycznych (Załącznik nr 2)
3. Wzór Karty praktyki zawodowej (Załącznik nr 3)

Uniwersytet Rzeszowski
Dziekan
Kolegium Nauk Medycznych


dr hab. n. o zdr. Edyta Barnaś, **prof. UR**

.....
Imię i nazwisko studenta

.....
Miejscowość, data

.....
Kierunek, rok i forma studiów

.....
Telefon kontaktowy

Zwracam się z uprzejmą prośbą o wyrażenie zgody na odbycie praktyki zawodowej
z (rodzaj praktyki/przedmiotu) w wymiarze (ilość godzin
praktyki), w terminie
od.....do.....
.....
.....
(uzasadnienie prośby studenta)

Z poważaniem.

.....
Pieczęć ośrodka lub dokładne dane
nazwa ośrodka i adres

.....
Miejscowość, data

Pan/Pani

.....
(imię i nazwisko studenta)

Zgoda na odbycie praktyki zawodowej

W odpowiedzi na Pana/Pani prośbę, wyrażam zgodę na odbycie praktyki zawodowej na kierunku:
Elektroradiologia, z przedmiotu: w wymiarze godzin
(ilość godzin praktyki) w terminie: od..... do.....
(nie wcześniej niż od rozpoczęcia nowego roku akademickiego)

Na opiekuna praktyki wyznaczam Pana/Panią

.....
Wskazany opiekun spełnia wymagania (wykształcenie kierunkowe: magister lub licencjat lub technik
elektroradiolog z 5-letnim stażem pracy): jednocześnie
oświadczam, że praktyka kliniczna będzie realizowana w
(oddział/jednostka).



Uniwersytet Rzeszowski
Kolegium Nauk Medycznych
Kierunek Elektroradiologia

Zajęcia Praktyczne

.....

(nazwa Pracowni)

Pieczętka Pracowni

Nazwisko i imię studenta:

Nr albumu:

Rok kształcenia:

Miejsce odbywania zajęć:

Termin zajęć:

Liczba godzin zajęć

	Wykaz umiejętności praktycznych Student:	Efekt kształcenia	Ocena efektu kształcenia
1.	potrafi interpretować wskazania do badania radiograficznego opisane w skierowaniu lekarskim	K_U01	2 - 3 - 4 - 5
2.	potrafi wyjaśnić pacjentowi przebieg badania oraz zasady zachowania się w trakcie badania	K_U02	2 - 3 - 4 - 5
3.	potrafi komunikować się ze współpracownikami i innymi pracownikami ochrony zdrowia oraz pracować w zespole	K_U03 K_U18 K_K07	2 - 3 - 4 - 5 2 - 3 - 4 - 5 2 - 3 - 4 - 5
4.	potrafi zaplanować badanie i wykonywać zgodnie ze wskazaniami lekarskimi	K_U04	2 - 3 - 4 - 5
5.	potrafi zdefiniować problem diagnostyczny i dostosować postępowanie diagnostyczne do indywidualnego problemu pacjenta	K_U05	2 - 3 - 4 - 5
6.	potrafi obsługiwać aparaturę radiologiczną (RTG, KT, MR, MM, DXA)	K_U06	2 - 3 - 4 - 5
7.	potrafi obsługiwać aparaturę radioterapeutyczną (teleradioterapii brachyterapii), medycyny nuklearnej	K_U07 K_U08	2 - 3 - 4 - 5 2 - 3 - 4 - 5
8.	potrafi obsługiwać aparaturę elektromedyczną (EKG, EEG, spirometr, audiometr)	K_U09	2 - 3 - 4 - 5
9.	potrafi ocenić badanie w zakresie kompetencji personelu technicznego elektroradiologii	K_U10	2 - 3 - 4 - 5
10.	potrafi zapobiegać błędom w wykonaniu badania	K_U11	2 - 3 - 4 - 5
11.	zna zasady organizacji pracowni diagnostycznych i prowadzenia ich dokumentacji oraz opracowania i rejestracji wyników badań	K_U12 K_U14	2 - 3 - 4 - 5 2 - 3 - 4 - 5
12.	potrafi komunikować się z pacjentem oraz stawia dobro pacjenta na pierwszym miejscu	K_U17 K_K04	2 - 3 - 4 - 5 2 - 3 - 4 - 5
13.	okazuje szacunek pacjentowi i zrozumienie dla różnic światopoglądowych i kulturowych	K_K05	2 - 3 - 4 - 5
14.	przestrzega tajemnicy zawodowej i służbowej oraz przepisów, regulaminów	K_K06	2 - 3 - 4 - 5

15.	potrafi współpracować z przedstawicielami innych zawodów w zakresie ochrony zdrowia	K_K07	2 - 3 - 4 - 5
16.	przestrzega zasad bezpieczeństwa pracy	K_K11	2 - 3 - 4 - 5
17.	przestrzega zasad etyki zawodowej	K_K12	2 - 3 - 4 - 5

Data:

Ocena końcowa praktyki zawodowej:

.....
Podpis osoby prowadzącej

.....
Podpis studenta:

Skala ocen: bdb, db, dst, ndst



Uniwersytet Rzeszowski
Kolegium Nauk Medycznych
Kierunek Elektroradiologia

Praktyka Zawodowa

.....
(nazwa placówki medycznej)

Pieczęć Zakładu

Nazwisko i imię studenta:

Nr albumu:

Rok kształcenia:

Miejsce odbywania praktyk:

Termin praktyk:

Liczba godzin praktyk: Typ praktyk (grupowe / indywidualne):

	Wykaz umiejętności praktycznych Student:	Efekt kształcenia	Ocena kształcenia	efektu
1.	potrafi interpretować wskazania do badania radiograficznego opisane w skierowaniu lekarskim	K_U01	2 - 3 - 4 - 5	
2.	potrafi wyjaśnić pacjentowi przebieg badania oraz zasady zachowania się w trakcie badania	K_U02	2 - 3 - 4 - 5	
3.	potrafi komunikować się ze współpracownikami i innymi pracownikami ochrony zdrowia	K_U03 K_K07	2 - 3 - 4 - 5 2 - 3 - 4 - 5	
4.	potrafi zaplanować badanie i wykonywać zgodnie ze wskazaniami lekarskimi	K_U04	2 - 3 - 4 - 5	
5.	potrafi zdefiniować problem diagnostyczny i dostosować postępowanie diagnostyczne do indywidualnego problemu pacjenta	K_U05	2 - 3 - 4 - 5	
6.	potrafi obsługiwać aparaturę radiologiczną (RTG, KT, MR, MM, DXA)	K_U06	2 - 3 - 4 - 5	
7.	potrafi obsługiwać aparaturę radioterapeutyczną (teleradioterapii brachyterapii), medycyny nuklearnej	K_U07 K_U08	2 - 3 - 4 - 5 2 - 3 - 4 - 5	
8.	potrafi obsługiwać aparaturę elektromedyczną (EKG, EEG, spirometr, audiometr)	K_U09	2 - 3 - 4 - 5	
9.	potrafi ocenić badanie w zakresie kompetencji personelu technicznego elektroradiologii	K_U10	2 - 3 - 4 - 5	
10.	potrafi zapobiegać błędom w wykonaniu badania	K_U11	2 - 3 - 4 - 5	
11.	zna zasady organizacji pracowni diagnostycznych i prowadzenia ich dokumentacji oraz opracowania i rejestracji wyników badań	K_U12 K_U14	2 - 3 - 4 - 5 2 - 3 - 4 - 5	
12.	potrafi właściwie organizować pracę własną oraz potrafi współdziałać i pracować w grupie, gospodarować czasem swoim i współpracowników	K_U21 K_K09	2 - 3 - 4 - 5 2 - 3 - 4 - 5	
13.	potrafi pracować w zespole	K_U18	2 - 3 - 4 - 5	
14.	posiada umiejętność działania w warunkach niepewności i stresu	K_K03	2 - 3 - 4 - 5	

15.	stawia dobro pacjenta na pierwszym miejscu oraz potrafi komunikować się z pacjentem	K_K04 K_U17	2 - 3 - 4 - 5 2 - 3 - 4 - 5
16.	okazuje szacunek pacjentowi i zrozumienie dla różnic światopoglądowych i kulturowych	K_K05	2 - 3 - 4 - 5
17.	przestrzega tajemnicy zawodowej i służbowej oraz przepisów, regulaminów	K_K06	2 - 3 - 4 - 5
18.	przestrzega zasad bezpieczeństwa pracy i etyki zawodowej	K_K11 K_K12	2 - 3 - 4 - 5 2 - 3 - 4 - 5
19.	Potrafi brać odpowiedzialność za własne działania	K_K10	2 - 3 - 4 - 5

Data:

Ocena końcowa praktyki zawodowej:

.....
Podpis osoby prowadzącej

.....
Podpis studenta

Skala ocen: bdb, db, dst, ndst

Uniwersytet Rzeszowski
Dziekan
Kolegium Nauk Medycznych

[Signature]
dr hab. n. o zdr. Edyta Barań, prof. UR

Zaopiniowano na posiedzeniu
Rady Dydaktycznej
Kolegium Nauk Medycznych
Uniwersytetu Rzeszowskiego
w dniu 20.12.2021r.
[Signature]