



Nazwa i adres zakładu pracy: **Narodowy Instytut Geriatrii, Reumatologii i Rehabilitacji im. prof. dr hab. med. Eleonory Reicher**
ul. Spartańska 1, 02-637 Warszawa

Karta oceny ryzyka zawodowego na stanowisku pracy

Nr karty: N/NIGRIR/20

Data opracowania: grudzień 2020

Liczba osób pracujących na stanowisku wg formularza "Lista osób pracujących na stanowisku ..." do Instrukcji "Ocena ryzyka zawodowego"

Nazwa stanowiska pracy

noszowy/transport wewnętrzny

Stosowane na danym stanowisku maszyny i inne urządzenia, narzędzia i materiały: wózki inwalidzkie, łóżka szpitalne, leżanki

Wyszczególnienie zadań wykonywanych na stanowisku pracy:
pomaganie osobie chorej i niesamodzielnej, transport chorych na terenie Instytutu, transport materiału biologicznego, utrzymanie estetyki łóżka, udzielanie pierwszej pomocy, segregacja śmieci i odpadów, obsługa drobnego sprzętu biurowego i AGD

Stosowane na stanowisku środki ochrony zbiorowej i indywidualnej: odzież ochronna (żakiet/marynarka, spodnie/spódnica, obuwie robocze), rękawiczki jednorazowe (gumowe, lateksowe, nitrylowe), według potrzeb: kurtka ocieplana, płaszcz przeciwdeszczowy, buty typu "safety shoes"

Dokumenty odniesienia:
przepisy prawne instrukcje procedury

Lp.	Zagrożenia	Źródło zagrożenia	Możliwe skutki zagrożenia	Stopień szkód	Prawdopodobieństwo szkód	Ryzyko	Srodki ochrony przed zagrożeniami	
Zagrożenia fizyczne								
1	Potknięcia się, poślizgnięcia, upadek na tym samym poziomie	drogi, dojścia, nierówne powierzchnie, przewody elektryczne na podłodze, pozostawione otwarte szuflady składane na podłodze dokumenty, brak porządku	urazy ciała	S=2	Lekkie obrażenia, wymierne szkody	P=2 Mało prawdopodobne, zdarzające się raz na 10 lat	W=4 Ryzyko akceptowalne po ocenie	1) zapewnienie równej, nieśliskiej powierzchni podłóg (podłóża) - uzupełnianie na bieżąco ubytków podłóża i wyrównanie nawierzchni oraz usuwanie rozlanych płynów, 2) zachowanie szczególnej ostrożności, utrzymanie porządku
2	Upadek na niższy poziom (upadek z wysokości)	drabiny, nieprawidłowo używane krzesła, stoły do sięgania po przedmioty będące na wysokości, praca na wysokości	urazy ciała	S=2	Lekkie obrażenia, wymierne szkody	P=2 Mało prawdopodobne, zdarzające się raz na 10 lat	W=4 Ryzyko akceptowalne po ocenie	a) przestrzeganie zasad bezpiecznej pracy (należy sprawdzić stan techniczny drabiny oraz prawidłowe ustawienie), b) zachowanie szczególnej ostrożności, wzmożona uwaga
3	Poparzenia	przygotowywanie posiłków, gotowanie, przelewanie gorącej wody, gorących napojów	urazy ciała	S=2	Lekkie obrażenia, wymierne szkody	P=2 Mało prawdopodobne, zdarzające się raz na 10 lat	W=4 Ryzyko akceptowalne po ocenie	przestrzeganie zasad bezpiecznej pracy, zachowanie szczególnej ostrożności, wzmożona uwaga

4	Przeciążenie układu mięśniowo-kostnego	podnoszenie i przenoszenie pacjentów, ciężar przekraczający dopuszczalne normy, nieergonomiczna organizacja stanowiska pracy	choroby układu kostno - szkieletowego (stany zwyrodnieniowe kręgosłupa bóle nadgarstka, barków i innych stawów)	S=2	Lekkie obrażenia, wymierne szkody	P=2	Mało prawdopodobne, zdarzające się raz na 10 lat	W=4	Ryzyko akceptowalne po ocenie	a) zapewnienie minimalnych wymagań bhp oraz ergonomii przy organizacji stanowiska pracy z monitorami, b) przestrzeganie instrukcji bezpiecznej pracy podczas ręcznych prac transportowych, ergonomiczne zorganizowanie stanowiska pracy
5	Porażenie prądem elektrycznym	uszkodzona instalacja elektryczna, uszkodzone złącza, niewłaściwa izolacja przewodów, używanie uszkodzonego sprzętu elektrycznego	urazy ciała, śmierć	S=4	Pojedyncze wypadki śmiertelne, ciężkie szkody	P=1	Bardzo nieprawdopodobne	W=4	Ryzyko akceptowalne po ocenie	a) okresowe oględziny przewodów i połączeń, b) przestrzeganie instrukcji obsługi, c) okresowe przeglądy techniczne, d) szkolenia
6	Pożar	materiały łatwopalne, urządzenia elektryczne	rozległe uszkodzenia ciała - poparzenia termiczne, śmierć	S=4	Pojedyncze wypadki śmiertelne, ciężkie szkody	P=1	Bardzo nieprawdopodobne	W=4	Ryzyko akceptowalne po ocenie	a) przestrzeganie instrukcji ppoż., b) zapewnienie sprawnych środków gaśniczych
7	Praca w wymuszonej pozycji ciała	pomoc przy dźwiganiu pacjenta, transport pacjenta	choroby układu kostno-stawowego, przemęczenie	S=1	Znikome urazy, lekkie szkody	P=3	Doraźne wydarzenia , zdarzające się raz w roku	W=3	Ryzyko akceptowalne	a) stosowanie właściwych metod pracy, b) szkolenia

8	Reakcja osobnicza na alergeny	bezpośredni kontakt z alergenami	alergie	S=1	Znikome urazy, lekkie szkody	P=2	Mało prawdopodobne, zdarzające się raz na 10 lat	W=2	Ryzyko akceptowalne	a) szczególna ostrożność, b) stosowanie środków ochrony indywidualnej, c) szkolenia
9	Agresja ze strony osób trzecich	zachowania agresywne od strony pacjentów, rodzin pacjentów, osób trzecich, mimowolne odruchy pacjenta	urazy ciała,	S=3	Ciężkie obrażenia, znaczne szkody	P=2	Mało prawdopodobne, zdarzające się raz na 10 lat	W=6	Ryzyko akceptowalne po ocenie	a) szkolenia pracowników w zakresie rozpoznawania i reakcji na niebezpieczeństwo przemocy, b) zapewnienie możliwości zaalarmowania czy innych sposobów wezwania pomocy lub ochrony w razie potrzeby c) zachowanie uwagi
10	Uderzenie przez spadające przedmioty	źle zabezpieczone elementy transportowe, źle zabezpieczone elementy naścienne, nadmierne obciążenie i nieprawidłowe ułożenie sprzętu w szafkach, na regałach	urazy ciała	S=2	Lekkie obrażenia, wymierne szkody	P=2	Mało prawdopodobne, zdarzające się raz na 10 lat	W=4	Ryzyko akceptowalne po ocenie	a) przestrzeganie instrukcji bezpiecznej pracy podczas ręcznych prac transportowych, b) zachowanie szczególnej ostrożności

Zagrożenia chemiczne (szczegółowa analiza ryzyka znajduje się w dokumencie "Ocena ryzyka zawodowego - narażenia na czynniki chemiczne")

11	Czynniki chemiczne	stosowanie środków dezynfekcyjnych i myjących	alergia (reakcja osobnicza na środki dezynfekcyjne), zatrucia	S=1	Znikome urazy, lekkie szkody	P=3	Doraźne wydarzenia , zdarzające się raz w roku	W=3	Ryzyko akceptowalne	przestrzeganie zasad zawartych w karcie charakterystyki
12	Alergia (reakcja osobnicza na materiał)	rękawiczki diagnostyczne	choroby skóry	S=1	Znikome urazy, lekkie szkody	P=3	Doraźne wydarzenia , zdarzające się raz w roku	W=3	Ryzyko akceptowalne	zapewnienie rękawiczek wyprodukowanych z alternatywnych materiałów (rękawiczki winylowe, nitylowe, bezpydrowe)

Zagrożenia psychospołeczne

13	Zagrożenia spowodowane zachowaniem się pracownika	niedostateczna koncentracja uwagi podczas pracy, brak ostrożności, nadmierny pośpiech, niewłaściwe metody pracy, lekceważenie przepisów i zasad bhp, alkohol, narkotyki	urazy ciała	S=2	Lekkie obrażenia, wymierne szkody	P=2	Mało prawdopodobne, zdarzające się raz na 10 lat	W=4	Ryzyko akceptowalne po ocenie	a) odpowiednia dyscyplina na stanowisku pracy, b) znajomość przepisów i zasad bezpiecznej pracy i bezwzględne ich przestrzeganie, c) stosowanie przerw w pracy, d) przystąpienie do pracy w odpowiednim stanie psychofizycznym, e) porządek w miejscu pracy, f) odpowiednie postępowanie w sytuacji stresowej
----	---	---	-------------	-----	-----------------------------------	-----	--	-----	-------------------------------	--

14	Obciążenie psychofizyczne stwarzane przez środowisko pracy	tempo pracy, nastawienie na stale rosnące wymagania wobec pracownika, kontakt z osobami chorymi, niepełnosprawnymi, roszczenia od strony podopiecznych i rodzin	zmęczenie i zmniejszenie wydolności umysłowej oraz psychicznej, zmniejszenie sprawności wzroku, słuchu i precyzji czynności manualnych, nerwica, brak motywacji do pracy, zmiany psychosomatyczne	S=2	Lekkie obrażenia, wymierne szkody	P=4	Dość częste wydarzenia, zdarzające się raz w miesiącu	W=8	Ryzyko akceptowalne po ocenie	zapewnienie właściwej atmosfery w pracy/ szkolenia wewnątrzzakładowe
----	--	---	---	-----	-----------------------------------	-----	---	-----	-------------------------------	--

Zagrożenia biologiczne (szczegółowa analiza ryzyka znajduje się w dokumencie "Ocena ryzyka zawodowego na zagrożenia biologiczne")

15	Szkodliwe czynniki biologiczne zakwalifikowane do grupy 2 zagrożenia	Bezpośredni kontakt z pacjentem, segregacja odpadów, porządkowanie pomieszczeń medycznych	choroby zakaźne i zakażenia	S=2	Lekkie obrażenia, wymierne szkody	P=3	Doraźne wydarzenia, zdarzające się raz w roku	W=6	Ryzyko akceptowalne po ocenie	przestrzeganie reżimu higieniczno - sanitarnego, szczepienia ochronne. Stosowanie środków ochrony indywidualnej
----	--	---	-----------------------------	-----	-----------------------------------	-----	---	-----	-------------------------------	---

Szkodliwe czynniki biologiczne wybrane z grupy 3 zagrożenia:

A-alergezujące, T-toksyczne

16	Escherichia coli, szczepy verocytotoksyczne lub enterotoksyczne (np.: 0157: H7, 0124 lub 0123)	Bezpośredni kontakt z pacjentem, segregacja odpadów, porządkowanie pomieszczeń medycznych	biegunka toksyczna	S=3	Ciężkie obrażenia, znaczne szkody	P=3	Doraźne wydarzenia, zdarzające się raz w roku	W=9	Ryzyko akceptowalne po ocenie	przestrzeganie reżimu higieniczno - sanitarnego, stosowanie środków ochrony indywidualnej, badania profilaktyczne
17	Mycobacterium tuberculosis		gruźlica	S=3	Ciężkie obrażenia, znaczne szkody	P=2	Mało prawdopodobne, zdarzające się raz na 10 lat	W=6	Ryzyko akceptowalne po ocenie	przestrzeganie reżimu higieniczno - sanitarnego, stosowanie środków ochrony indywidualnej, badania profilaktyczne
18	Salmonella Typhi	Bezpośredni kontakt z pacjentem, segregacja odpadów, porządkowanie pomieszczeń medycznych	dur brzuszny	S=3	Ciężkie obrażenia, znaczne szkody	P=2	Mało prawdopodobne, zdarzające się raz na 10 lat	W=6	Ryzyko akceptowalne po ocenie	przestrzeganie reżimu higieniczno - sanitarnego, stosowanie środków ochrony indywidualnej, badania profilaktyczne
19	Shigella dysenteriae (Typ 1) (T)		czerwonka	S=3	Ciężkie obrażenia, znaczne szkody	P=2	Mało prawdopodobne, zdarzające się raz na 10 lat	W=6	Ryzyko akceptowalne po ocenie	

20	Wirus zapalenia wątroby typu C	Bezpośredni kontakt z pacjentem, segregacja odpadów, porządkowanie pomieszczeń medycznych	zapalenie wątroby	S=3	Ciężkie obrażenia, znaczne szkody	P=2	Mało prawdopodobne, zdarzające się raz na 10 lat	W=6	Ryzyko akceptowalne po ocenie	a)przestrzeganie reżimu higieniczno - sanitarnego, b)stosowanie środków ochrony indywidualnej, c)badania profilaktyczne
21	Wirus zapalenia wątroby typu B		zapalenie wątroby	S=3	Ciężkie obrażenia, znaczne szkody	P=2	Mało prawdopodobne, zdarzające się raz na 10 lat	W=6	Ryzyko akceptowalne po ocenie	a)przestrzeganie reżimu higieniczno - sanitarnego, b)szczepienia ochronne, c)stosowanie środków ochrony indywidualnej, d)badania profilaktyczne
22	Ludzkie wirusy nabytego niedoboru odporności	bezpośredni kontakt z pacjentem, segregacja odpadów, porządkowanie pomieszczeń medycznych	AIDS (zespół nabytego obniżenia odporności komórkowej, postępująca neuropatia, infekcje, towarzyszące nowotwory, śmierć	S=3	Ciężkie obrażenia, znaczne szkody	P=2	Mało prawdopodobne, zdarzające się raz na 10 lat	W=6	Ryzyko akceptowalne po ocenie	a)przestrzeganie reżimu higieniczno - sanitarnego, b)stosowanie środków ochrony indywidualnej, c)badania profilaktyczne

Opracował:	Wijatkowski Andrzej
Zweryfikował:	Sypniewska Krystyna
Zatwierdził:	Pełnomocnik dyrektora ds. Administracyjno-Technicznych Damian Wrona
Warszawa, dnia	10.12.2020

