



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: PSZ/NiGRiR/19	
					Data opracowania: lipiec 2019 r.	
Nazwa stanowiska pracy	Pracownik Szatni				Liczba osób pracujących na stanowisku	wg formularza "Lista osób pracujących na stanowisku ..." do Instrukcji "Ocena ryzyka zawodowego"
Stosowane na danym stanowisku maszyny i inne urządzenia, narzędzia i materiały: sprzęt komputerowy, drobny sprzęt AGD, sprzęt biurowy	Wyszczególnienie zadań wykonywanych na stanowisku pracy: przyjmowanie i wydawanie odzieży wierzchniej, udzielanie informacji klientom, odbieranie przesyłek				Stosowane na stanowisku środki ochrony zbiorowej i indywidualnej: odzież ochronna -zgodnie z tabelą przydziału	Dokumenty odniesienia: przepisy prawne instrukcje procedury
Lp.	Zagrożenia	Źródło zagrożenia	Możliwe skutki zagrożenia	Stopień szkód	Prawdopodobieństwo szkód	Ryzyko
Czynniki fizyczne						
1	Potknięcia się, poślizgnięcia, upadek na tym samym poziomie	drogi dojścia, nierówne powierzchnie, brak porządku	urazy ciała	S=2	Lekkie obrażenia, wymierne szkody	Mało prawdopodobne, zdarzające się raz na 10 lat
					P=2	W=4
						Ryzyko akceptowalne po ocenie
						a) zapewnienie równej, nieśliskiej powierzchni podłóg (podłoga) - uzupełnianie na bieżąco ubytków podłoga i wyrównanie nawierzchni oraz usuwanie rozlanych płynów, b) zachowanie szczególnej ostrożności, utrzymanie porządku

2	Upadek na niższy poziom (upadek z wysokości)	drabiny, poruszanie się pionowymi ciągami komunikacyjnymi	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	Uderzenie o nieruchome przedmioty	wejścia, dojścia, wystające elementy wyposażenia szatni - meble w szatni	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) prawidłowe wyposażenie pomieszczenia pracy, b) zachowanie szczególnej ostrożności, wzmożona uwaga
4	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

5	Ręczne prace transportowe	ciężar przekraczający dopuszczalne normy, wydawanie z szatni dużych toreb i bagaży	choroby układu kostno-szkieletowego	S=2	Lekkie obrażenia, wymierne szkody	P=2	Mało prawdopodobne, zdarzające się raz na 10 lat	W=4	Ryzyko akceptowalne po ocenie	a) przestrzeganie ustalonych norm dźwigania, zasad wykonywania ręcznych prac transportowych
6	Agresja ze strony osób oddających lub pobierających z szatni odzież wierzchnią	zachowania agresywne klientów, pacjentów	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) zapewnienie możliwości zaalarmowania czy innych sposobów wezwania pomocy lub ochrony w razie potrzeby b) zachowanie uwagi
7	Porażenie prądem elektrycznym	uszkodzona instalacja elektryczna, uszkodzone złącza, niewłaściwa izolacja przewodów, używanie uszkodzonego sprzętu	poparzenia, śmierć	S=3	Ciężkie obrażenia, znaczne szkody	P=1	Bardzo nieprawdopodobne	W=3	Ryzyko akceptowalne	a) okresowe oględziny przewodów i połączeń, b) przestrzeganie instrukcji obsługi, c) okresowe przeglądy techniczne, d) szkolenia
8	Urazy "mechaniczne", okaleczenia i skaleczenia palców u rąk	przedmioty znajdujące się w okryciach, bagażach oddawanych do szatni, ostre krawędzie	urazy ciała	S=1	Znikome urazy, lekkie szkody	P=2	Mało prawdopodobne, zdarzające się raz na 10 lat	W=2	Ryzyko akceptowalne	a) wzmożona uwaga

9	Przeciążenie układu mięśniowo-kostnego	praca z przewagą pozycji stojącej	możliwość dolegliwości bólowych wynikających z przeciążenia układu mięśniowo-szkieletowego	S=2	Lekkie obrażenia, wymierne szkody	P=2	Mało prawdopodobne, zdarzające się raz na 10 lat	W=4	Ryzyko akceptowalne	a) stosowanie przerw, b) właściwa organizacja stanowiska pracy
10	Pożar	materiały łatwopalne, uszkodzona instalacja lub urządzenia elektryczne	poparzenia termiczne, zacczadzenie, 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
11	Zamach terrorystyczny	terroryści	urazy ciała, śmierć	S=4	Pojedyncze wypadki śmiertelne, ciężkie szkody	P=1	Bardzo nieprawdopodobne	W=4	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
12	Praca zmianowa	zaburzenie rytmu biologicznego	bóle głowy, przemęczenie, rozdrażnienie	S=1	Znikome urazy, lekkie szkody	P=2	Mało prawdopodobne, zdarzające się raz na 10 lat	W=2	Ryzyko akceptowalne	stosowanie przerw, zapewnienie odpoczynku

Zagrożenia chemiczne										
13	Czynniki chemiczne i pyły	pył ogólny, kurz	uczulenia, alergie	S=1	Znikome urazy, lekkie szkody	P=2	M mało prawdopodobne, zdarzające się raz na 10 lat	W=2	Ryzyko akceptowalne	a) okresowe pomiary skuteczności wentylacji, b) okresowe przeglądy klimatyzatorów
		dym papierosowy, zanieczyszczenia powietrza wynikające z wadliwego systemu wentylacji	możliwość chorób układu oddechowego i uczuleń	S=1	Znikome urazy, lekkie szkody	P=2	M mało prawdopodobne, zdarzające się raz na 10 lat	W=2	Ryzyko akceptowalne	
Zagrożenia psychofizyczne										
14	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	M 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,
15	Obciążenie psychofizyczne stwarzane przez środowisko pracy	okresowo wymuszone tempo pracy, nastawienie na stale rosnące wymagania wobec pracownika, odpowiedzialność za powierzoną do przechowania odzież	brak motywacji do pracy, zmiany psychosomatyczne	S=2	Lekkie obrażenia, wymierne szkody	P=2	M mało prawdopodobne, zdarzające się raz na 10 lat	W=4	Ryzyko akceptowalne po ocenie	zapewnienie właściwej atmosfery w pracy/ szkolenia wewnętrzne

Czynniki biologiczne (szczegółowa analiza ryzyka znajduje się w dokumencie "Ocena ryzyka zawodowego na zagrożenia biologiczne")										
16	Dermatophagoides spp (D. Farinae, D. pteronyssinus) /roztocze kurzu domowego	pył ogólny, kurz	alergiczny nieżyt nosa, zapalenie spojówek, skóry, astma oskrzelowa	S=2	Lekkie obrażenia, wymierne szkody	P=2	Mało prawdopodobne, zdarzające się raz na 10 lat	W=4	Ryzyko akceptowalne po ocenie	Zwalczanie roztoczy metodami chemicznymi i fizycznymi, odkurzenie
17	Glycyphagus domesticus/roztoczek domowy	kurz na meblach		S=2	Lekkie obrażenia, wymierne szkody	P=2	Mało prawdopodobne, zdarzające się raz na 10 lat	W=4	Ryzyko akceptowalne po ocenie	Zwalczanie roztoczy metodami chemicznymi i fizycznymi, stosowanie ochron osobistych
18	Szkodliwe czynniki biologiczne zakwalifikowane do grupy 2 zagrożenia	Kontakt z współpracownikami, z klientami, szczególnie w pomieszczeniach, w których znajduje się dużo osób, a także nie mają dostatecznej wentylacji	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-alergizujące, T-toksyczne										
19	Mycobacterium tuberculosis	Kontakt z współpracownikami, z klientami, szczególnie w pomieszczeniach, w których znajduje się dużo osób, a także nie mają dostatecznej wentylacji	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

Opracował: Wijatkowski Andrzej

Zweryfikował: Dorota Majdan

Zatwierdził: Dyrektor Dr n. med. Marek Tombarkiewicz

Warszawa, dnia 10.07.2019

DYREKTOR

Instytut Geriatrii, Reumatologii i Rehabilitacji w Warszawie

Dr n. med. Marek Tombarkiewicz

SPECJALISTA ds. BHP

Narodowy Instytut Geriatrii, Reumatologii i Rehabilitacji w Warszawie

mgr inż. Andrzej Wijatkowski

KIEROWNIK

DZIAŁU ADMINISTRACYJNEGO

Narodowy Instytut Geriatrii, Reumatologii i Rehabilitacji w Warszawie

Dorota Majdan



OCENA RYZYKA NARAŻENIA NA ZAGROŻENIA BIOLOGICZNE GR. 2 i 3 NIGRiR

OCENA RYZYKA ZAWODOWEGO NA ZAGROŻENIA BIOLOGICZNE GR. 2 i 3 dla grup stanowisk: pracownik techniczny/sprzątacza/pracownik obsługi

(T/NiGRiR/19, SP/NiGRiR/19, OBS/NiGRiR/19)

Lp.	Zagrożenie Grupa 3 A - alergizujące T - toksyczne	Źródło zagrożenia	Droga zakażenia	Możliwe skutki	Środki ochrony przed zagrożeniem	Uwagi	Ocena ryzyka po zastosowaniu środków profilaktycznych		
							Prawdopodobieństwo o wystąpienia szkód	Ciężkość szkód	Ryzyko wystąpienia szkód
1	Prątek gruźlicy ludzkiej <i>Mycobacterium tuberculosis</i>	Ludzie	Kropelkowa	Gruźlica płuc, rzadziej innych narządów	Szczepienia BCG, środki ochrony indywidualnej (maski), sterylizacja, dezynfekcja rąk, okresowe badania lekarskie narażonego personelu.	Szczepienia	MAŁE	ŚREDNIE	MAŁE
Lp.	Zagrożenie Grupa 2 A - alergizujące T - toksyczne	Źródło zagrożenia	Droga zakażenia	Możliwe skutki	Środki ochrony przed zagrożeniem	Uwagi	Ocena ryzyka po zastosowaniu środków profilaktycznych		
							Prawdopodobieństwo wystąpienia szkód	Ciężkość szkód	Ryzyko wystąpienia szkód
1	Wirus ospy wietrznej, półpaśca <i>Herpesviridae</i>	ludzie/materiał biologiczny	Powietrzna - pyłowo kontaktowa/kropelkowa	Ospa wietrzna, półpasiec	Przestrzeganie zasad higienicznego mycia i dezynfekcji rąk, stosowanie rękawic ochronnych, odzieży, bezpieczne postępowanie z materiałem biologicznym, sprzętem, Gospodarka odpadami.	Szczepienia	MAŁE	MAŁA	MAŁE
2	Wirus odry	ludzie/materiał biologiczny	Powietrzna - pyłowo	Odra	Przestrzeganie zasad higienicznego mycia i dezynfekcji rąk, stosowanie rękawic ochronnych, odzieży, bezpieczne postępowanie z materiałem biologicznym, sprzętem, Gospodarka odpadami.	Szczepienia	MAŁE	CIĘŻKIE	ŚREDNIE
3	Meningokoki <i>Neisseria meningitidis</i>	ludzie/materiał biologiczny	Kropelkowa	Meningokokowe zapalenie płuc, sepsa, zapalenie opon mózgowo - rdzeniowych	Przestrzeganie zasad higienicznego mycia i dezynfekcji rąk, stosowanie rękawic ochronnych, odzieży, bezpieczne postępowanie z materiałem biologicznym, sprzętem, Gospodarka odpadami.	Szczepienia	MAŁE	CIĘŻKIE	ŚREDNIE
4	Pałeczka ropy błękitnej <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Ludzie	Bezpośrednia (sprzęt medyczny), pokarmowe, kropelkowa	Zakażenia dróg moczowych, zapalenie płuc, zakażenie skóry (ropnie), zapalenie wsierdzia	Środki ochrony indywidualnej (rękawice, maski), dezynfekcja.	Nie ma szczepionki	MAŁE	ŚREDNIA	MAŁE
5	Wirusy grypy (typ A,B,C) <i>Orthomyxoviridae</i>	ludzie/materiał biologiczny	Powietrzno- pyłowa/Kropelkowa	Grypa, zapalenie płuc	Przestrzeganie zasad higienicznego mycia i dezynfekcji rąk, stosowanie rękawic ochronnych, odzieży, bezpieczne postępowanie z materiałem biologicznym, sprzętem, Gospodarka odpadami.	Szczepienia	MAŁE	MAŁA	MAŁE
6	<i>Mycobacterium fortuitum</i>	Ludzie	Kropelkowa, bezpośrednia	Mikobakterioza skóry, rzadziej oczu i płuc	Środki ochrony indywidualnej (rękawice), dezynfekcja, sterylizacja.	Nie ma szczepionki	MAŁE	ŚREDNIA	MAŁE

7	Gronkowiec złocisty <i>Staphylococcus aureus</i>	Pył, woda, ludzie	Powietrzno-pyłowa, kropelkowa, bezpośrednia (sprzęt medyczny)	Zakażenia ropne, stany zapalne dróg oddechowych	Przestrzeganie zasad higienicznego mycia i dezynfekcji rąk , stosowanie rękawic ochronnych, odzieży, bezpieczne postępowanie z materiałem biologicznym, sprzętem, Gospodarka odpadami.	Nie ma szczepionki	MAŁE	ŚREDNIA	MAŁE
8	Paciorkowiec ropotwórczy <i>Streptococcus pyogenes</i>	ludzie/materiał biologiczny	Powietrzno-kropelkowa (sprzęt medyczny)	Angina, zakażenie ropne skóry, zapalenie kłębuszków nerkowych	Przestrzeganie zasad higienicznego mycia i dezynfekcji rąk , stosowanie rękawic ochronnych, odzieży, bezpieczne postępowanie z materiałem biologicznym, sprzętem, Gospodarka odpadami.	Nie ma szczepionki	MAŁE	ŚREDNIA	MAŁE
OGÓLNA OCENA NARAŻENIA ZAWODOWEGO NA ZAGROŻENIA BIOLOGICZNE GR. 2 I 3:									
Po dokonanej analizie oceny zagrożeń i zdarzeń wypadkowych z udziałem czynników biologicznych stwierdza się, że ryzyko występujące w środowisku pracy, stwarzane przez pracę w kontakcie z czynnikami biologicznymi Gr. 3 jest MAŁE I ŚREDNIE - AKCEPTOWALNE , natomiast Gr.2 jest MAŁE - AKCEPTOWALNE .									
Sporządził:	SPECJALISTA ds. BHP Narodowy Instytut Geriatrii, Reumatologii i Rehabilitacji w Warszawie mgr inż. Andrzej Wijałkowski				Zaopiniował:	mgr anal. med. Dariusz Borowiec specjalista mikrobiologii medycznej		Zatwierdził:	Dyrektor Dr n. med. Marek Tombarkiewicz
Data aktualizacji	lipiec 2019								

DYREKTOR
 Narodowy Instytut Geriatrii, Reumatologii i Rehabilitacji w Warszawie
 Dr n. med. Marek Tombarkiewicz