

Aktualizacja

oceny ryzyka zawodowego dla pracowników

Uniwersytetu w Białymstoku - potencjalnie zagrożonych koronawirusem SARS; SARS-CoV-2

„RYZYKO ZAWODOWE” to prawdopodobieństwo wystąpienia niepożądanych zdarzeń związanych z wykonywaną pracą powodujących straty, w szczególności wystąpienia u pracowników niekorzystnych skutków zdrowotnych w wyniku zagrożeń zawodowych występujących w środowisku pracy lub sposobu wykonywania pracy.

Celem oceny ryzyka zawodowego jest określenie na jakie straty jest narażony pracownik i pracodawca przy wykonywaniu określonych prac oraz czy zachodzą okoliczności istnienia ryzyka zawodowego na poziomie nieakceptowalnym , tj. wymagającym natychmiastowej interwencji lub na poziomie średnim wymagającym planowanych działań zabezpieczających.

Ocena ryzyka zawodowego jest podstawowym elementem szkolenia pracowników i wskazywania miejsc szczególnych zagrożeń.

Metoda szacowania ryzyka zawodowego

Ocena ryzyka zawodowego na wszystkich stanowiskach pracy w Uniwersytecie w Białymstoku,
dokonywana jest na podstawie metody RISK SCORE według następującego wzoru:

$$R = S \times E \times P$$

Wartość S	Szacowanie straty	Straty ludzkie
100	Poważna katastrofa	Wiele ofiar śmiertelnych
40	Katastrofa	Kilka ofiar śmiertelnych
15	Bardzo Duża	Jedna ofiara śmiertelna
7	Duża	Ciężkie uszkodzenie ciała
3	Średnia	Absencja
1	Mała	Udzielenie pierwszej pomocy

Wartość E	Charakterystyka
10	Stała
6	Częsta (codziennie)
3	Sporadyczna (raz w tygodniu)
2	Okazjonalna (raz w miesiącu)
1	Minimalna (kilka razy w roku)
0,5	Znikoma (raz do roku)

Wartość P	Opis	Szansa w %
10	Bardzo prawdopodobne	50 (1 na 2)
6	Całkiem możliwe	10 (1 na 10)
3	Mało prawdopodobne, ale możliwe	1 (1 na 100)
1	Tylko sporadycznie możliwe	0,1 (1 na 1000)
0,5	Możliwe do pomyślenia	0,01 (1 na 10 000)
0,2	Praktycznie niemożliwe	0,001 (1 na 100 000)
0,1	Tylko teoretycznie możliwe	0,0001 (1 na 1000 000)

Kategorie ryzyka	Wartość [R]	Dopuszczalność ryzyka	Niezbędne działania
Bardzo małe	$R < 20$	Dopuszczalne/Akceptowalne	Wskazana kontrola
Małe	$20 \leq R < 70$		Potrzebna kontrola
Średnie	$70 \leq R < 200$		Potrzebna kontrola
Duże	$200 \leq R < 400$	Niedopuszczalne	Potrzebna natychmiastowa poprawa
Bardzo duże	$R \geq 400$		Wskazane wstrzymanie pracy

gdzie:

R – ryzyko

S – potencjalne skutki

E – ekspozycja na zagrożenie

P – prawdopodobieństwo

oznaczenie pracodawcy:	Ocena Ryzyka zawodowego dla wszystkich stanowisk pracy Uniwersytetu w Białymstoku - potencjalnie zagrożonych koronawirusem SARS-CoV-2	Data sporządzenia: styczeń 2021 r.
		Wersja II

Możliwe zagrożenia (czynnik szkodliwy)	Źródło zagrożenia i możliwe skutki (działanie, choroby, następstwa)	Drogi zakażenia	Ryzyko można zmniejszyć poprzez	Oszacowane ryzyka zawodowego			
				Skutki	Ekspozycja	Prawdo - podobieństwo	Ryzyko zawodowe
1. Wirus: SARS-CoV-2	Źródło: studenci, interesanci, współpracownicy Skutki: 1. bóle mięśni, kaszel, choroby układu oddechowego COVID-19 , zapalenie płuc oraz może prowadzić do zespołu ostrej niewydolności oddechowej (ARDS), zapalenie mięśnia sercowego, śmierć. Obserwuje się częstsze przypadki zakażeń u osób z osłabioną odpornością. 2. Stres, depresja, lęk, obawa przed zakażeniem (choroby, bezsenna, bezsenność, rozdrażnienie, stres, izolacja społeczna, nerwowość)	Droga powietrzno- kropelkowa; Droga kontaktowa	<ol style="list-style-type: none"> Dezynfekcja powierzchni, toalet, klamek, telefonów, klawiatury komputerów, urządzeń, regałów oraz innych często dotykanych powierzchni odpowiednimi preparatami o zawartości minimum 60% alkoholu. Ograniczenie kontaktów z innymi pracownikami, studentami, interesantami, wprowadzenie pracy zdalnej, zmianowości, rotacji pracowników, kontaktowanie się telefoniczne, drogą mailową, zachowanie bezpiecznych odległości. Stosowanie rozwiązań technicznych w postaci dodatkowych osłon (z pleksiglasu) na stanowiskach obsługi studentów, interesantów, pracy administracyjno-biurowej Stosowanie środków ochrony – rękawiczek jednorazowych, maseczek ochronnych, częste mycie i dezynfekcja rąk. Przestrzeganie obowiązujących instrukcji, stosowanie wprowadzonych procedur higieniczno-sanitarnych. Niezwłoczne informowanie przełożonych o objawach zakażenia i/lub kontaktach z osobami, u których potwierdzono zakażenie wirusem SARS-CoV-2. Zachowanie szczególnej ostrożności i ogólnych zasad higieny (zakrywanie nosa i ust podczas kichania, unikanie dotykania oczu, nosa i ust, dezynfekcja). Stosowanie szczepień ochronnych. 	15	6	1	90 Średnie
				Po zastosowaniu środków profilaktycznych zmniejszających ryzyko			

			(szczepienia dobrowolne; szczepienia w dwóch dawkach – druga dawka po 21 dniach od pierwszego zaszczepienia; skuteczność szczepienia na podstawie posiadanej obecnie wiedzy 95%; brak informacji co do okresu skuteczności).				
--	--	--	--	--	--	--	--

Wartościowanie ryzyka: Szacowanie i prawdopodobieństwo szkód oraz wartościowanie ryzyka wykonano metodą RISC SCORE.

SPORZĄDZIŁ:	SPRAWDZIŁ:	ZATWIERDZIŁ:	Białystok 20.01.2021 r.
--------------------	-------------------	---------------------	--------------------------------

UWAGA: dotyczy wszystkich pracowników zatrudnionych w Uniwersytecie w Białymstoku.

Zaktualizowano na podstawie Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 11 grudnia 2020 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie szkodliwych czynników biologicznych dla zdrowia w środowisku pracy oraz ochrony zdrowia pracowników zawodowo narażonych na te czynniki.