

OCENA RYZYKA ZAWODOWEGO

Stanowisko: farmaceuta

Metoda oceny ryzyka

Karta oceny ryzyka zawodowego opracowana została w skali trójstopniowej wg PN-N-18002. Jest to karta przykładowa, co oznacza, że karta oceny ryzyka zawodowego może zawierać także i inne zagrożenia – specyficzne dla tego konkretnego stanowiska pracy.

Charakterystyka stanowiska pracy

Przygotowywanie i kierowanie przygotowywaniem środków leczniczych stosownie do recept praktyków lekarzy, dentystów i lekarzy weterynarii lub stosownie do ustalonych formuł. Przygotowywanie płynów dyfuzyjnych (w przypadku apteki przyszpitalnej). Kontrolowanie recept pod względem zalecanego dawkowania, czytelności i zgodności terapeutycznej różnych leków oraz kontrolowanie terminu ważności leków. Wydawanie leków i środków medycznych w szpitalach lub sprzedawanie ich w aptekach. Prowadzenie rejestrów wydawania niektórych leków, objętych szczególnymi przepisami, jak narkotyków, trucizn i leków uzależniających. Testowanie leków dla określenia ich identyczności, czystości i mocy terapeutycznej; Nadzorowanie innych pracowników.

Do zakresu prac prowadzonych przez technika farmaceutycznego może należeć: nadzorowanie i prowadzenie procesów technologicznych produkcji leków w przemyśle farmaceutycznym. Obsługiwanie aparatury i urządzeń przemysłu farmaceutycznego, aparatury laboratoryjnej i sprzętu aptecznego. Przyrządzanie wszystkich form leków recepturowych nie zawierających w swoim składzie trucizn i środków odurzających, przygotowywanie do sprzedaży leków gotowych (porcjowanie i etykietowanie). Prowadzenie analiz oraz kontroli leków i artykułów sanitarnych w laboratoriach chemicznych, galenowych itp. Przestrzeganie zasad higieny i aseptyki podczas sporządzania, przechowywania oraz wydawania leków i środków sanitarnych. Obsługa pacjentów korzystających z działalności aptek i punktów aptecznych oraz udzielanie pomocy w nagłych przypadkach. Organizowanie pracy punktu aptecznego, zamawianie leków i środków opatrunkowych, przeprowadzanie rozliczeń materiałowych, ewidencjonowanie sprzętu aptecznego.

Na wszystkich stanowiskach niezbędna jest znajomość obsługi komputera.

Ciężkość następstw (C)			
Stopień prawdopodobieństwa (P)	1. Małe (M)	2. Średnie (S)	3. Duże (D)
1. Mało prawdopodobne (M)	Małe (1)	Małe (1)	Średnie (2)
2. Prawdopodobne (S)	Małe (1)	Średnie (2)	Duże (3)
3. Wysoce prawdopodobne (D)	Średnie (2)	Duże (3)	Duże (3)

Karta oceny ryzyka zawodowego na stanowisku *farmaceuty*

Lp.	Zagrożenie	Źródło zagrożenia	Możliwe skutki zagrożenia	Przed oceną	Uwagi		
				Ciężkość (C)	Prawdopo d. (P)	Ryzyko (R)	o realizacji zadań
1	2	3	4	5	6	7	12
1	Kontakt pracownika z elementami będącymi lub mogącymi znaleźć się pod napięciem	Termiczne, mechaniczne uszkodzenie izolacji przewodów zasilających urządzenia elektryczne, brak ochrony przed dotykiem bezpośrednim i pośrednim, niesprawne wyłączniki, nieprzestrzeganie instrukcji eksploatacji w trakcie użytkowania urządzeń medycznych	Poparzenie, migotanie komór serca, śmierć	D	M	S	
2	Kontakt pracownika z ostrymi elementami	Nieuwaga, nieostrożność przy użyciu przedmiotów biurowych nieostrożność w trakcie rozcinania, przecinania opakowań,	Zadrapanie, skaleczenie, zakłucie, lekkie zranienia	M	S	M	
3	Upadek , uderzenie w wyniku potknięcia, poślizgnięcia w miejscu wykonywania pracy	Zła organizacja pracy, nieporządek panujący na stanowisku pracy, schodzenie po schodach, pośpiech, mokra posadzka, upadek spowodowany nagłą, niespodziewaną sytuacją	Skaleczenia, zadrapania, stłuczenia, złamania lub zwichnięcia kończyn	S	M	M	
4	Upadek z drabiny, podestu przy regałach z lekami	Brak zabezpieczenia drabiny przed poślizgiem, brak zabezpieczenia przed rozsunięciem się drabiny, śliska powierzchnia podłogi,.	Złamania kończyn, urazy kręgosłupa, urazy głowy, ogólne potłuczenie, śmierć.	S	M	M	
5	Uderzenie spadającym przedmiotem z wysokości (np. z regału)	Wadliwe układanie towaru na regałach.	Obrażenia głowy, upadek, utrata przytomności, urazy zewnętrzne i wewnętrzne.	S	M	M	
6	Przeciążenie układu ruchu (mięśniowo- szkieletowego)	Nieprzestrzeganie norm dotyczących podnoszenia, przenoszenia ciężarów,	Nadwężenia układu mięśniowo szkieletowego,	M	S	M	
7	Kontakt pracownika z gorącymi powierzchnia- mi płynami	Pośpiech, niedostateczna koncentracja, nieostrożność w trakcie przenoszenia gorących płynów,	Lekkie oparzenia niewielkich powierzchni ciała, głównie rąk, podrażnienia skóry	S	M	M	
8	Pożar, wybuch	Zwarcie instalacji elektrycznej, zaprószenie ognia;	Ciężkie poparzenia śmierć	D	M	S	
9	Stres psychospołeczny	Obciążenie związane z zadaniami zawodowymi niebezpieczne, nieprzewidziane sytuacje wymagające natychmiastowej reakcji	Oslabienie psychiczne, Przemęczenie fizyczne konflikty, złe samopoczucie pracownika, lekkie	M	S	M	
10	Alergizujące substancje chemiczne	Używane środki, preparaty farmakologiczne, substancje używane do dezynfekcji sprzętu aptecznego	Podrażnienia górnych dróg oddechowych, alergię skórne,	S	M	M	
11	Obsługa komputera	Pola elektryczne i magnetyczne występujące w przestrzeni wokół monitora	Złe samopoczucie, bóle głowy	M	S	M	
12	Długoletnia praca biurowa połączona z obsługą komputera	Za wysoki stół, nieprawidłowa pozycja (garbienie się) na skutek złej widoczności szczegółów na ekranie, nieprawidłowo wyregulowane siedzisko	Bóle szyi, karku i barków	M	S	M	

13	Długoletnia praca biurowa połączona z obsługą komputera	Nieodpowiednio wyprofilowane krawędzie siedziska	Cierpięcie nóg	M	S	M	
14	Długoletnia praca biurowa połączona z obsługą komputera	Klawiatura za bliskomużytkownika, brak podparcia nadgarstka, klawiatura za wysoko, podłokietniki o nieodpowiednim kształcie	Bóle nadgarstka i przedramion	M	S	M	
15	Długoletnia praca biurowa połączona z obsługą komputera	Zbyt mały kontrast na monitorze, monitor na tle okna, ładunki elektrostatyczne powodujące szybkie osadzanie się kurzu, zbyt jaskrawe kolory obrazu (znak-tło) na ekranie monitora	Bóle oczu, łzawienie	M	S	M	
16	Długoletnia praca biurowa połączona z obsługą komputera	Przemęczenie wzroku	Bóle głowy	M	S	M	
17	Długoletnia praca biurowa połączona z obsługą komputera	Wpływ ładunków elektrostatycznych gromadzących się na monitorze, zbyt mała wilgotność w pomieszczeniu	Podrażnienie błony śluzowej, zmiany skórne, alergie	M	S	M	
18	Wirus zapalenia wątroby typu C, B i D	Zarażeni klienci, gryzonie bezpośrednia (skałeczenia) przez krew, płyny ustrojowe człowieka,	Zapalenie wątroby, częsta postać przewlekła, marskość, rak wątroby.	D	M	S	
19	Wirus opryszczki pospolitej	Zarażeni klienci, bezpośrednia, przez uszkodzoną skórę, kontakt rąk	Pęcherzykowe zapalenie błon śluzowych jamy ustnej, skóry, zapalenie rogówki,	S	M	M	
20	Wirus brodawczaka ludzkiego	Chorzy klienci, bezpośrednia, przez uszkodzoną skórę, droga powietrzno-kropelkowa	Brodawki, nowotwory	D	M	S	
21	Ludzki wirus upośledzenia odporności HIV-1, HIV-2	Chorzy klienci bezpośrednia (przez krew, płyny ustrojowe)	AIDS (zespół nabytego obniżenia odporności) Infekcje, nowotwory, śmierć	D	M	S	
22	Chlamydie	Chorzy klienci powietrzno-kropelkowa	Zapalenia płuc, oskrzeli, gardła	S	M	M	
23	Prątki gruźlicy	Chorzy klienci powietrzno-kropelkowa	Gruźlica płuc, rzadziej innych narządów	D	M	S	
24	Gronkowiec złocisty	Ludzie, zwierzęta, pyły, woda powietrzno-pyłowa, powietrzno-kropelkowa, bezpośrednia (przez instrumenty medyczne)	Zakażenia ropne, stany zapalne dróg oddechowych i innych narządów, zatrucia pokarmowe, posocznica, alergia skórna	D	M	S	
25	Zakażenie grzybicą	Chorzy klienci, bezpośrednia, wilgotne środowisko	Kandydoza paznokci, skóry, alergia	S	M	M	

Potwierdzenie zapoznania się przez pracowników z kartą oceny ryzyka zawodowego

Lp.	Data	Imię, nazwisko	Podpis
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			

Osoba zatwierdzająca

Data	Imię, nazwisko	Podpis