

بخش 5 - ارزیابی آسیب پذیری غیرسازه‌ای

فرم 6- NS

فرم ارزیابی آسیب‌پذیری غیرسازه‌ای پایگاه بهداشتی

الف - تجهیزات اداری

راهنمای ارزیابی:

تعریف آسیب‌پذیری غیرسازه‌ای:

- آسیب‌پذیری بدین معناست که یک شی در اثر لرزش یا هر گونه فشار فیزیکی از جای خود حرکت کرده، به زمین بیفتد، پرت شود یا بشکند.

امتیاز سطح آسیب‌پذیری غیرسازه‌ای:

- آسیب‌پذیری کم (امتیاز 1): احتمال اینکه یک شی در اثر لرزش یا هر گونه فشار فیزیکی از جای خود حرکت کرده، به زمین بیفتد، پرت شود یا بشکند، کم است.
- آسیب‌پذیری متوسط (امتیاز 2): احتمال اینکه یک شی در اثر لرزش یا هر گونه فشار فیزیکی از جای خود حرکت کرده، به زمین بیفتد، پرت شود یا بشکند، متوسط است.
- آسیب‌پذیری زیاد (امتیاز 3): احتمال اینکه یک شی در اثر لرزش یا هر گونه فشار فیزیکی از جای خود حرکت کرده، به زمین بیفتد، پرت شود یا بشکند، زیاد است.

تعریف خسارت‌زایی:

- خسارت‌زایی عبارت است از احتمال آسیب جانی، مالی یا عملکردی ناشی از جابجایی، افتادن، پرت شدن، شکستن یک شی یا مسدود کردن مسیرخروج در اثر لرزش یا هر گونه فشار فیزیکی.

امتیاز سطح خسارت‌زایی (در هر یک از ابعاد جانی، مالی و عملکردی):

- خسارت‌زایی کم (امتیاز 1): خسارت ناشی از جابجایی، افتادن، پرت شدن، شکستن یک شی یا مسدود شدن مسیرخروج در اثر لرزش یا هر گونه فشار فیزیکی، ناچیز یا کم است.

- خسارت‌زایی متوسط (امتیاز 2): خسارت ناشی از جابجایی، افتادن، پرت شدن، شکستن یک شی یا مسدود شدن مسیر خروج در اثر لرزش یا هرگونه فشار فیزیکی، متوسط است.
- خسارت‌زایی زیاد (امتیاز 3): خسارت ناشی از جابجایی، افتادن، پرت شدن، شکستن یک شی یا مسدود کردن خروج در اثر لرزش یا هرگونه فشار فیزیکی، قابل توجه یا زیاد است.

جمع امتیاز خسارت‌زایی (در ابعاد جانی، مالی و عملکردی):

- جمع امتیاز خسارت‌زایی از حاصل جمع (+) امتیازهای خسارت‌زایی جانی، مالی و عملکردی بدست می‌آید.

سطح خطر:

- سطح خطر از حاصل ضرب (X) سه فاکتور به‌روش زیر بدست می‌آید:

جمع امتیاز خسارت‌زایی X امتیاز آسیب‌پذیری X تعداد

سایر نکات:

1) با توجه به تفاوت ساختاری در دانشگاه‌ها، در فرم NS-1 برخی موارد عنوان گروه/ واحد معادل مراکز و واحدهای ستاد معاونت بهداشت در سطح وزارت ذکر شده است. توصیه می‌شود تطبیق در هر استان یا شهرستان بر اساس ساختار موجود انجام گیرد. مثلاً به‌جای بهداشت خانواده ذکر شده است: سلامت جمعیت، خانواده و مدارس. بنابراین کلیه زیرمجموعه بهداشت خانواده تحت "سلامت جمعیت، خانواده و مدارس" ثبت شوند. بدین منظور تعداد اقلام همه فضاهای این زیرمجموعه جمع شده و در ستون تعداد ثبت شود.

- (2) برخی گروه‌ها/واحدها در برخی استان‌ها مستقل و برخی زیرمجموعه واحد دیگری هستند. در هر دو حالت چنانچه عنوان آن واحد در این پرسشنامه به‌عنوان تیتری جداگانه آمده است، بصورت یک واحد مستقل مورد ارزیابی قرار گیرد و ثبت شود.
- (3) درباره اشیایی که در یک فضا وجود ندارند، تعداد "صفر" ثبت شود.
- (4) در مواردی که یک واحد، مثلا بهداشت خانواده، دارای چند دفتر کار در یک مرکز بهداشت استان یا شهرستان است، برای هر شی مجموع تعداد در کلیه فضاها ثبت شود و برای آسیب‌پذیری و خسارت‌زایی هر شی متوسط آن‌ها. مثلا واحد غربالگری بیماری‌های متابولیک زیر مجموعه بیماری‌ها است و واحد مشاوره تغذیه زیر مجموعه تغذیه.
- (5) در صورتی که بیش از یک شی از یک نوع در یک مجموعه وجود دارد متوسط وضعیت آسیب‌پذیری و خسارت‌زایی آن‌ها ثبت شود.
- (6) در خصوص فضای فیزیکی شبکه نیز موارد 1 الی 5 صادق است. در برخی از شهرستان‌ها ساختمان شبکه و مرکز بهداشت جدا و در برخی شهرستان‌ها در یک مکان هستند. بنابراین بعنوان مثال ممکن است واحد مالی آن‌ها مشترک و یا جدا باشد. در این فرم، یک چک لیست برای شبکه و مرکز بهداشت شهرستان در نظر گرفته شده است. لذا چنانچه به فرض هر یک واحد مالی جدا دارند، جمع تعداد هر شی در ستون تعداد، و متوسط آسیب‌پذیری و خسارت‌زایی هر شی در ستون‌های مربوطه ثبت می‌شوند.

فرم NS-6: ارزیابی آسیب پذیری غیرسازه‌ای پایگاه بهداشتی : الف) تجهیزات اداری

مشاهدات	سطح خطر	خسارت‌زایی				آسیب پذیری	تعداد	فضا / شی	
		جمع	اختلال عملکردی	خسارت مالی	آسیب جانی				
بایگانی پذیرش									
								میز	1
								صندلی	2
								فایل فلزی	3
فضاهای انتظار									
								نیمکت	1
								آب سردکن برقی	2
								ساعت دیواری باطری‌دار	3
								کپسول آتش نشانی	4
اتاق پزشکان									
								میز	1
								صندلی (بشت میز/معمولی)	2
								وسایل روی میز	3
								قفسه شیشه‌ای	4
								قفسه کتاب	5
								چراغ قوه	6
								رخت‌آویز پایه‌دار	7

								کمد لباس	8
								پنجره شیشه ای	9
واکسیناسیون									
								میز	1
								صندلی	2
								وسایل روی میز	3
								کمد لباس	4
								تلفن	5
								تابلو	6
								آینه	7
								پنجره شیشه ای	8
بهداشت خانواده و تنظیم خانواده و اتاق IUD									
								میز	1
								صندلی (پشت میز/معمولی)	2
								وسایل روی میز	3
								کمد لباس	4
								فایل فلزی	5
								قفسه کتاب	6
								قفسه شیشه‌ای	7
								جعبه جای کارت	8
								چراغ قوه	9

								چهارپایه گردان	10
								پنجره شیشه ای	11
								پارتیشن های داخلی	12
امور عمومی و بایگانی									F
								میز	1
								صندلی (پشت میز/معمولی)	2
								وسایل روی میز	3
								وسایل دفتری	4
								فایل فلزی	5
								پنجره شیشه ای	6
انبار دارویی									G
								قفسه فلزی	1
								چهارپایه (چوبی یا فلزی)	2
								فایل فلزی	3
								ماشین حساب کوچک	4
								میز	5
								وسایل روی میز	6
								وسایل دفتری	7
								یخچال	8
								کمد لباس	9
								ماشین حساب	10

								داروهای موجود	11
								پنجره شیشه ای	12
آبدارخانه									H
								آب سردکن برقی	1
								اجاق گاز	2
								سماور برقی	3
								کتري	4
								فلاسک	5
								قوری بزرگ	6
								سیلندر گاز	7
								آچار سیلندر	8
								قفسه فلزی	9
								قفسه یا کابینت آشپزخانه	10
								کاردهای آشپزخانه	11
								ست لوازم آشپزخانه	12
								پارچ استیل	13
								سینی ملامین	14
								یخچال	15
								کنسرو بازکن	16
								ظروف شیشه‌ای قند و چای	17
								پنجره شیشه ای	18

فرم NS-7

فرم ارزیابی آسیب‌پذیری غیرسازه‌ای پایگاه بهداشتی

ب - تجهیزات فنی

فرم NS-7: ارزیابی آسیب پذیری غیرسازه ای پایگاه بهداشتی : ب) تجهیزات فنی

مشاهدات	سطح خطر	خسارت زایی			آسیب پذیری	تعداد	فضا / شی
		جمع	اختلال عملکردی	خسارت مالی			
							واکسیناسیون
							A
							1 تخت معاینه
							2 توالی استیل
							3 یخچال
							4 آیس بگ
							5 کلد باکس
							6 دیش کوچک
							7 سیفتی باکس
							8 ترمومتر
							اتاق پزشکان
							B
							1 دستگاه فشارسنج بزرگسالان
							2 نگاتوسکوپ
							3 اتوسکوپ
							4 کپسول اکسیژن
							5 چکش رفلکس
							6 تخت معاینه
							7 پاراوان

								ساکشن	8
بهداشت خانواده و مدارس									C
								تخت معاینه	1
								پاراوان	2
								ترازوی توزین بزرگسالان با قدسنج	3
								ترازوی توزین کودکان	4
								تخت ژنیکولوژی	5
								چهارپایه جلوی تخت	6
								ترالی استیل پانسمان متوسط	7
								گوشی معاینه	8
								گوشی صدای قلب جنین	9
								دستگاه فشار خون سنج بزرگسالان	10
								چارت بینایی سنجی	11
								دیپازن	12
								بیکس متوسط	13
								کووت (قلوه‌ای / مستطیل دردار)	14
								اسپکولومهای واژینال	15
								جای پنبه استیل	16
								پوار کوچک	17
								جای ترمومتر استیل	18
								کاسه استیل جای محلولهای ید و الکل	19

							انواع پنس	20
							تابوره	21
							رسیور	22
							جای پنس	23
							لگن پایه دار بلند	24
							چراغ پایه دار	25
							اسپاچولا	26
							هیسترومتر	27
							چیتل فورسپس	28
							کپسول اکسیژن با مانومتر و چرخ	29
							قیچی معمولی	30
							فور	31
							سونیکید	32
							کات قدسج کودک	33