

بخش 5 - ارزیابی آسیب‌پذیری غیرسازه‌ای

فرم NS-8

فرم ارزیابی آسیب‌پذیری غیرسازه‌ای خانه بهداشت

## 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 مسیر خروج 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 مسیر خروج 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 تیتري جداگانه آمده است، بصورت یک واحد مستقل مورد ارزیابی قرار گیرد و ثبت شود.
- (3) درباره اشیايي 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-8: ارزیابی آسیب پذیری غیرسازه‌ای خانه بهداشت

مشاهده	سطح خطر	خسارت‌زایی			آسیب پذیری	تعداد	فضا / شی
		جمع	اختلال عملکردی	خسارت مالی			
							1 تابلوی سر در خانه بهداشت
							2 میز کارمندی
							3 صندلی پشت میز
							4 صندلی فلزی
							5 جالباسی
							6 لوازم اداری *
							7 کمد رخت‌کن
							8 فایل کابینت
							9 کیف پیگیری
							10 پنکه سقفی
							11 کولر
							12 سیستم گرمایش (بخاری، والور)
							13 قفسه دارویی
							14 ترازوی وزن بزرگسالان با قدسنج
							15 ترازوی وزن کودکان
							16 قد سنج اطفال (میز اندازه‌گیری قد)
							17 ترازوی پرتابل سیاری

							ترازوی شلواری	18
							دستگاه فشارسنج بزرگسالان	19
							تابلوی اعلانات و دستورالعملها	20
							چارت بینایی سنجی	21
							پوسترهای قاب شده	22
							ترالی پانسمان	23
							وسایل پانسمان **	24
							چراغ الکلی	25
							وسایل معاینه ***	26
							برانکارد	27
							تخت معاینه	28
							پاراوان	29
							پایه سرم	30
							کیسه آبگرم	31
							انواع کووت (قلوه‌ای/مستطیل دربدار)	32
							لگن استیل	33
							آتل چوبی در اندازه‌های مختلف	34
							سیلندر اکسیژن (با مانومتر و چرخ زیر آن)	35
							ماسک اکسیژن	36
							دستگاه خودتراش	37
							برس ناخن، فرچه	38

							یخچال	39
							ترموتر یخچال	40
							سید واکسن	41
							آیس بگ	42
							جعبه مخصوص نگهداری لام	43
							قفسه مشبک	44
							ست ظروف آشپزخانه	45
							کپسول آتش نشانی	46
							چراغ قوه	47
							کلر سنج	48
							یدسنج	49
							جاروی معمولی دسته دار	50
							سطل ماسه	51
							ژنراتور برق	52
							سیم ها و کابل های برق	53
							کنتور و تابلوی برق	54
							سیم ها و اتصالات تلفنی (و اینترنت)	55
							منبع آب	56
							مخزن سوخت	56
							سیستم تهویه	58
							درب های ورودی	59

							پنجره‌ها	60
							شیشه‌ها	61
							اجزای پوشش دهنده ساختمان (دیوارهای بیرونی، نما و غیره)	62
							زده‌ها	63
							پارتیشن و دیوارهای داخلی	64
							سیستم‌های روشنایی داخلی و خارجی	65
							راه پله‌ها	66
							پوشش کف	67
							فور	68
							سونیکید	69
							انواع پنس	70
							تابوره	71
							رسیور	72
							جای پنس	73
							لگن پایه دار بلند	74
							چراغ پایه دار	75
							اسپاچولا	76
							هیسترومتر	77
							کرایو	78
							چیتل فورسپس	79



							بیکس متوسط	80
							اسپکلوم	81
							تخت ژنیکولوژی	82
							کپسول اکسیژن با مانومتر و چرخ	83
							قیچی معمولی	84
							داروهای مربوطه	85
							چهارپایه جلوی تخت	86

### \* لوازم اداری:

شامل جای تقویم، جای سنجاق و کلیپس، ماشین دوخت، خط کش، منگنه سوراخ کن، ماشین شماره زن، مهر تاریخ، استامپ، دوخت، ماشین حساب کوچک، دارونامه خانه بهداشت، دفاتر

و فرمهای مورد نیاز، کتب آموزش بهورزی، دفترچه آخرین چاپ واکسیناسیون

### \*\* وسایل پانسمان:

سینی استیل پانسمان، بیکس کوچک، جای پنس استیل، پنس بلند، قیچی راست، پنس کوخر، پنس بی دندان و دستکش

### \*\*\* وسایل معاینه:

گوشی معاینه، گوشی مامایی، جای ترمومتر استیل، جای پنبه (گالی پات)، ظرف محلولهای ید و الکل، آبسلانگ و پوار