# नगडनगडनगडनगडनगड

### Fall Prevention

បង្ហាញដោយ៖ លោក យឹម សុវណ្ណវ៉ា MHA BScN

ថ្ងៃទី០៤ ខែឧសភា ឆ្នាំ២០២៤

### គោលចំណច

នៅចុងបញ្ចប់នៃមេរៀននេះនិស្សិតនឹងអាច៖

- យល់ពីនិយមន័យនៃការដួល
- រៀបរាប់ពីទស្សនៈទូទៅនៃការការពារការដួល
- វាយតម្លៃពីកត្តាហានិភ័យប្រឈមនឹងការដួល
- ដឹងពីរបៀបថែទាំ (Nursing Process)ការការពារការដូល

### តិយទទ

### ការដួល (Fall)

- ជាការផ្លាស់ប្តូរទីតាំងដោយអចេតនាណាមួយនៅក្នុងទីតាំងដែលអ្នកកំពុង នៅ ដោយបញ្ចប់ទៅលើដី ឥដ្ឋ ឬក៏អ្វីៗផ្សេងទៀតដែលមានកម្រិតទាបជាង
- ដោយមានអ្នកឃើញ និងមិនបានឃើញ
- អាចធ្លាក់ទៅលើពូកដែលនៅលើឥដ្ឋ
- អាចមានរបួស ឬអត់របួស

## क्रह्माइः कुरक्ष

- ការដួលគឺជាមូលហេតុចម្បងដែលបណ្តាលស្លាប់ចំពោះមនុស្សដែលមានអាយុលើសពី៦៥ឆ្នាំ ឡើង (បើតាមមជ្ឈមណ្ឌលគ្រប់គ្រង និងបង្ការជំងឺ (CDC)
- ការដួលជាមូលហេតុទី២ដែលបណ្តាឱ្យស្លាប់នៅទូទាំងសកល
- តាមការប៉ាន់ស្មានការស្លាប់បណ្តាលមកពីការដួលអាចកើនឡើង៣០%ពីឆ្នាំ២០០៧ដល់ឆ្នាំ ២០១៦នៅសហរដ្ឋអាមេរិក
- ប្រសិនបើបញ្ហានេះនៅតែបន្ត នឹងមានអ្នកស្លាប់ដោយសារការដួលជារៀងរាល់ម៉ោងនៅត្រឹមឆ្នាំ ២០៣០
- ក្នុងឆ្នាំ២០១៥ចំណាយថវិកាសរុបអស់៥០៣ន់លានដូល្លាសម្រាប់ការដួល
- គិលានុបដ្ឋាក/ឆ្មូបមានតួនាទីយ៉ាងសំខាន់ក្នុងការកាត់បន្ថយហានិភ័យនៃការដួលនេះ

# គគ្គាមារតិត័យ

- មនុស្សវ័យចាស់ ដែលមានអាយុលើសពី៦៥ឆ្នាំឡើង
- អ្នកដែលមានពិការភាពប្រើជើងសិប្បនិមិត្ត
- អ្នកដែលប្រើឈើច្រត់
- ក្មេងដែលមានអាយុតិចជាង២ឆ្នាំ
- អ្នកមានស្ថានភាពទន់អវៈយវៈផ្នែកខាងក្រោម
- អ្នកដែលមានកង្វះវីតាមីនD
- អ្នកដែលប្រើប្រាស់ថ្នាំមួយចំនួនដូចជា ថ្នាំងងុយដេក លើសឈាម ទឹកនោមផ្អែម
- អ្នកដែលមានវិបត្តិគំហើញ
- កត្តាគ្រោះថ្នាក់ បរិស្ថាន (Environmental hazard)

## ការទ្វាន់ប្រទេស Nursing Assessment

- អាយុរបស់អ្នកជំងឺ
- កម្រិតស្មារតី
- ពិការភាព
- ប្រវត្តិជំងឺ ដូចជាធ្លាប់មាន stroke ឬ បាក់ឆ្អឹង
- សួរពីប្រវត្តដែលធ្លាប់ដួល
  - សញ្ញាពេលដួល
  - កន្លែងដែលដួល
  - សកម្មភាពពេលដួល
  - រយៈពេលដួល
  - មានការប៉ះទង្គិចអ្វីដែរ ឬទេ

### ការឡាន់ប្រទេស Nursing Assessment

- ពិនិត្យមើលពីប្រវត្តិនៃការប្រើប្រាស់ថ្នាំ
- ប៉ាន់ប្រមាណពីភាពភ័យខ្លាចនៃការដួល
- ប៉ាន់ប្រមាណទៅលើលក្ខណៈសម្ភារដែលគាត់ប្រើ
- បន្ទាប់ពីធ្វើការប៉ាន់ប្រមាណហើយ ៣ក់ខ្សែដៃកំណត់ពណ៌ដើម្បីចំណាំ

### ការឡាន់ប្រមាណតាមខ្ទមករណ៍Morse Fall Scale

#### **Morse Fall Scale**

Item	Item Score	Patient Score
1. History of falling (immediate or previous)	No 0 Yes 25	
2. Secondary diagnosis (≥ 2 medical diagnoses in chart)	No 0 Yes 15	
3. Ambulatory aid None/bedrest/nurse assist Crutches/cane/walker Furniture	0 15 30	
4. Intravenous therapy/heparin lock	No 0 Yes 20	
5. Gait Normal/bedrest/wheelchair Weak* Impaired†	0 10 20	
6. Mental status Oriented to own ability Overestimates/forgets limitations	0 15	
Total Score <sup>‡</sup> : Tally the patient score and record. <25: Low risk 25-45: Moderate risk >45: High risk		

# អនុខត្តការខ្វាន់ប្រមាណកាមខ្ទមករណ៍

### Morse Fall Scale

បែងចែកក្រុម៖

- ស្ត្រីម្នាក់អាយុ៧៥ឆ្នាំ ត្រូវបានក្រុមគ្រួសារយកមកសម្រាកពេទ្យដោយសារគាត់ វិលមុខ អស់កម្លាំង។ អ្នកជំងឺសម្រាកនៅលើគ្រែដោយមានដៃជាប់សេរ៉ូម ហើយអាច ឆ្លើបតបនឹងសំណួរពេទ្យបាន។
- រោគវិនិច្ឆ័យគ្រូពេទ្យក្នុងឯកសារជំងឺ៖ លើសឈាម ទឹកនោមផ្អែម

## ទោគ១ឆ្នាំ មេខេត្ត Nursing Diagnosis

NURSING DIAGNOSES	
Activity intolerance	
Deficient knowledge	
Impaired memory	
Impaired physical mobility	
Impaired transfer ability	Related factors are individualized based on patient's condition or needs.
Impaired urinary elimination	condition of ficeus.
Impaired walking	
Risk for falls	
Risk for injury	

### មែនភារខែនាំ Planning

PLANNING	RATIONALE
1 Expected outcomes following completion of procedure:  • Patient's environment is free of hazards.	Environmental hazards predispose patient to potential
• Patient and/or family member is able to identify safety	injury
risks	• Patient awareness of risks promotes cooperation and
	understanding of treatment plan
• Patient and/or family member verbalizes understanding of	Makes patient and family partners in prevention
fall prevention interventions.	strategies.
Patient does not suffer a fall or injury.	
	Fall precautions are successful in preventing a fall

## អន្តរាគមន៍ខែនាំ Intervention

Implementation/Intervention	RATIONALE
<ul> <li>Introduce yourself to patient, including both name and title or role.</li> <li>Explain plan of care. Specifically discuss reasons that patient is at risk for falling.</li> <li>Gather equipment and perform hand hygiene.</li> <li>Provide privacy. Assign patient to bed that allows an exit toward his or her stronger side.</li> <li>Adjust bed to low position with wheels locked</li> <li>Encourage patient to wear properly fitted skid-proof footwear. Option: Place nonslip padded floor mat on exit side of bed.</li> <li>Orient patient to surroundings and call light/bed control system:</li> </ul>	<ul> <li>Reduces patient uncertainty.</li> <li>Promotes patient cooperation. Younger patients are very independent and often believe they are not likely to fall.</li> <li>Maintains patient's self-esteem. Enhances patient's ability to move in bed and transfer out of bed.</li> <li>Allows for proper body mechanics. Height of bed allows ambulatory patient to get in and out of bed easily and safely.</li> <li>Prevents falls from slipping on floor</li> <li>Enables patient to remain alert to conditions in environment.</li> <li>Knowledge of location and use of call light is essential to patient safety</li> </ul>

### ការទាយតម្លៃ Evaluation

EVALUATION	RATIONALE
1 Conduct hourly rounds	Monitors patient for ongoing risks of falling
2 Observe patient's immediate environment for presence of	Ensures that there are no obstacles or barriers to patient's
hazards	freedom of movement
3 Evaluate patient's ability to use assistive devices.	Determines if instruction or clarification is needed
4 Ask patient or family member to identify safety risks	Determines extent of learning
5 Evaluate motor, sensory, and cognitive status and review if	Determines how effective nursing interventions are in reducing
any falls or injuries have occurred.	actual or potential threats to patient's safety

# មើល១ខេត្ត

- https://www.google.com/search?q=prevention+fall+procedure+for+nurse+video &bih=821&biw=1440&hl=en&tbm=vid&sxsrf=APwXEdcYh36zB1RqJsljZ0vYM901Q zwWyg%3A1682606275065&ei=w4hKZPnSA-SI4-EP5vukiAg&ved=0ahUKEwi5wMnqpMr-AhVkxDgGHeY9CYEQ4dUDCA0&uact=5&oq=prevention+fall+procedure+for+nurs e+video&gs\_lcp=Cg1nd3Mtd2l6LXZpZGVvEAMyCAghEKABEMMEOgUIABCiBDoKC CEQoAEQwwQQClAAWIIfYLMlaABwAHgAgAGxAYgBzwaSAQMwLjaYAQCgAQHAA QE&sclient=gws-wiz-video#fpstate=ive&vld=cid:ddd4e633,vid:JcVI5OBseP8
- https://www.google.com/search?q=Assist+patient+to+prevention+fall+procedure +for+nurse+video&hl=en&tbm=vid&sxsrf=APwXEdcvCNT2-jPsHm393Ix6LYd4w-waKw:1682607812177&ei=xI5KZN-nCt6y4-EP3feb6Ag&start=20&sa=N&ved=2ahUKEwjfmcPHqsr-AhVe2TgGHd37Bo04KBDy0wN6BAgUEAg&biw=1440&bih=821&dpr=1#fpstate=ive&vld=cid:2683b0d7,vid:pnY87lcRKuY

### क्रुधभङ्गका!