



## නිවැරදි ඉරියව් මගින් පොරුණය වර්ධනය කර ගෙනුම්



සිරුරේ පෙනුම සහ සෞඛ්‍ය තත්ත්වය වර්ධනය කර ගැනීම සඳහා ස්වස්ථාව හා නිවැරදි ඉරියව් ඉතා වැදගත් වේ. මේ නිසා ඔබ පළමු පාඨමේ දී උගත් පරිදි පොද්ගලික ස්වස්ථාව පවත්වා ගනිමින් නිය, දත්, කෙසේ හා ගරීරය පිරිසිදු ව පවත්වා ගැනීමට සැලකිලිමත් විය යුතු වේ. එසේ ම එදිනෙදා ක්‍රියාකාරකම්වල දී නිවැරදි ඉරියව් හා විතය මගින් කාර්යක්ෂම ව කාර්යයන් ඉටු කර ගැනීමට ද, අන්තරු අවම කර ගැනීමට ද උත්සාහ කළ යුතු වේ.

මේ පාඨම අධ්‍යායනය කිරීමෙන් ගාරීරික පෙනුමට බලපාන සාධක, නිවැරදි ඉරියව් පවත්වා ගැනීම හා දෙනීක කටයුතු නිවරුදී ව සිදු කරන ආකාරය පිළිබඳ දූනුමක් ලබා ගැනීමට ඔබට හැකියාව ලැබේ.



### පොද්ගලික පෙනුමට බලපාන සාධක

සෞඛ්‍යය විෂය උගන්වන ගුරුතුමිය එදින පන්තියට පැමිණ එම විෂය සඳහා විෂය නායකයෙකු හෝ නායිකාවක පත් කර ගැනීමට අවශ්‍ය බව පැවසුවා ය. පන්තියේ සැම කෙනෙකුගේ ම මූලින් පිටවුයේ පියුම් රේට සුදුසු බවයි. ගුරුතුමිය විසින් පියුම් පන්තිය ඉදිරියට කැදවන ලදී. පුවුවේ ඇත්දට හොඳින් හේත්තු වී අත් දෙක මේසය මත තබා පාද දෙක ම පොලුව ස්පර්ශ වන ලෙස තබා වාඩි වී සිටි ඇය ගබා නොනැගෙන ලෙස පුවුව පසුපසට කර නැගිට ඉතා සාපුරු ගමනින් හා සිනාමුසු මුහුණින් පන්තිය ඉදිරියට පැමිණියා ය.

පැමිණ සිරුවෙන් සිට ගත් අතර, එහි දී ඇගේ පිරිසිදුකම මෙන් ම කුමානුකුල ව සැරසී සිටි ආකාරය හැම දෙනාට ම පුදර්ගනය විය. මූලින් ම ඇ සැම දෙනාට ම ස්තූති කළා ය. එවිට ඇගේ කිරී පැහැ ගත් නිරෝගී දත් දෙපෙළ දැක ගත හැකි විය. එමෙන් ම ඇගේ හිසකෙසේ මතා ව පිරා භොඳින් ගැට ගසා තිබිණි. නියපොතු කපා තිබිණි. ප්‍රසන්න මූහුණකින් හා උසට සරිලන මහතින් ද යුතු පියුම් ඇගේ බාහිර පෙනුම පිළිබඳ ව සැලකිලිමත් වන බව කාටත් පෙනී ගිය කරුණකි.

“පියුම් හැම දේ ගැන ම විමසිලිමත්. එයා අපට ගොඩක් උදුවු කරනවා. උපදෙස් දෙනවා.”

“එදා උත්සවය ද්වෙස් පුවු ඔසවාගෙන යන හැටි අපට කියා දුන්නෙන් පියුමෙන්

“මව මව ඒවා නිවැරදි ව කරන හැටි එයා දුන්නවා. ඒකනේ ලෙඩ වෙන්නේ තැකුව හැමදාම පාසල් ඒන්නේ”

“වේර, ඒ හින්දා පියුම්ට හැම විෂයට ම භොඳට ලකුණුත් තියෙනවා”

පියුම්ගේ බාහිර පෙනුම වැඩි දියුණු කළ ලක්ෂණ පහතින් දැක්වේ.

- පිරිසිදුකම සහ පිළිවෙළ
  - දත් හා තිය පිරිසිදු ව පවත්වා ගැනීම
  - තියමිත පරිදි හිසකෙසේ සකසා තිබීම
  - පිරිසිදු ඇදුම් පැලදුම්වලින් සැරසී සිටීම
- උසට සරිලන මහත
- සැම විට ම සිනාමුසු මූහුණීන් සිටීම
- නිවැරදි ඉරියවි පිළිපැදීම
- නිරෝගී බව



3.1 රුපය



## ගාරිරක පෙනුම සඳහා නිවැරදි ඉරියව්

නිවැරදි ඉරියව් අනුගමනය කිරීමෙන් ගාරිරයේ පෙනුම වැඩිදියුණු වේ.

නිවැරදි ඉරියව් ලෙස හඳුන්වන්නේ යම් කිසි අවස්ථාවක ගාරිරය තබා ගන්නා නිවැරදි ආකාරයයි. එනම් එදිනෙදා කටයුතු කිරීමේ දී හිස, කඩ, අත්, පා එකිනෙකට ගැලපෙන ආකාරයට තබා ගන්නා අන්දමයි. ඉරියව් පවත්වා ගැනීමේ දී අපගේ ගාරිරයේ කොළඹ ඇට පෙළ ප්‍රධාන අංශයක් වේ. සමබරතාව රැකෙන පරිදි, කොළඹ ඇට පෙළෙහි දෙපසට සමාන වන ලෙස බර යෙදීම මෙහි දී ඉතා වැදගත් ය.

**නිවැරදි ඉරියව් පවත්වා ගත යුතු අවස්ථා කිහිපයක් නම්,**

1. සිට ගැනීම
2. ඇවිධීම
3. ඉද ගැනීම
4. වැතිරීම

### 1. නිවැරදි සිට ගැනීම

- හිස හා කොළඹ ඇට පෙළ සාපුරු ව තබා ගනියි
- කන, උරහිස, වැළමිට, උකුල, වළුලුකර යන ස්ථාන සිරස් සරල රේඛාවක පිහිටයි
- පාද දෙක මදක් ඇත් කර ගාරිරයේ බර සමතුලිත ව බෙදී යන අන්දමට තබා ගනියි

සිට ගැනීමේ නිවැරදි ඉරියව් කිහිපයයක් ඇත.

- i) සීරුවෙන් සිටීම - stand at attention
- ii) පහසුවෙන් සිටීම - stand at ease
- iii) සිත් සේ සිටීම - stand ease



3.2 රුපය - නිවැරදි සිට ගැනීම

### i) සිරුවෙන් සිටීම (Stand at attention)



දුදිරිපස පෙනුම

3.3 රුපය - සිරුවෙන් සිටීම



පැති පෙනුම

- හිස, කොඳු ඇටපෙල හා දුණහිස සූජු ව තබා ඇස් මට්ටමින් දේරිය බලයි.
- උරහිස පොලවට සමාන්තර ව තබා ගනියි.
- අත් දෙක හොඳින් පහළට ඇද ඇගිලි මිට මොලවා සිරුර දෙපසින් තබා ගනියි.
- විළුඩ් එකට ගැවෙන සේ “V” අකුරක හැඩයට පාද තබා ගනියි.

ඡාතික කොඩිය මසවන විට සහ ඡාතික ගිය හෝ පාසල් ගිතය ගායනා කරන අවස්ථාවේ දී සිරුවෙන් සිටීමු.

## ii) පහසුවෙන් සිටීම (Stand at ease)



ඉදිරිපස පෙනුම

3.4 රුපය - පහසුවෙන් සිටීම



පසුපස පෙනුම

- හිස හා කොළ ඇටපෙළ සෑප්ත් ව තබා ඇස් මට්ටමින් ඉදිරිය බලයි.
- උරහිස පොලුවට සමාන්තර ව තබා ගනියි.
- අත් දෙක ගේරය පිටු පසට කර වම් අත උඩ දකුණු අත සිටින ලෙසත් මාපටැගිලි හා අනෙක් ඇගිලි කතිරයක ආකාරයටත් තබයි.
- අතෙහි වැළම්ට හා ගේරය අතර ඉඩ නොපෙනෙන ලෙස භාඳින් දෙඅත් පහළට ඇදගෙන සිටියි.
- ගේර බර පාද දෙක මතට සමතුලිත ව බෙදෙන ලෙසට පා දෙක ඇත් කරයි.
- පාද දෙක උරහිසේ පළල ප්‍රමාණයට ඇත් කළ යුතු සි.

රස්වීමක සුළු වේලාවක් විවේකී ව සිටින අවස්ථාවල පහසුවෙන් සිටීමු.

### iii) සිත් සේ සිටීම (Stand ease)



ඉදිරිපස පෙනුම



පසුපස පෙනුම

3.5 රුපය - සිත් සේ සිටීම

- පහසුවෙන් සිටින අන්දමට සිරුර සකස් කරයි.
- දෙඅත් වැළම්වෙන් නවා තරමක් ලිහිල් ව ඉණ මට්ටම දක්වා උස් කර තබයි.
- සිරුර පහසුවෙන් සිටින ආකාරයට වඩා ඉහිල් (Relax) වේ.

රස්වීමක හෝ දේශනයක වැඩි වේලාවක් රදි සිටි නම් සිත් සේ සිටින ඉරියවිව හාවිත කරමු.

## 2. නිවැරදි ඇවේදීම



ඉදිරි පෙනුම



පැති පෙනුම

3.6 රුපය - නිවැරදි ඇවේදීම

- පලමුවෙන් ම පොලවට ස්ථාපිත කළ යුත්තේ විශ්වාසී (Heel). ඉන් පසු පතුලේ මැද කොටස වන පාද කොට්ටාය (Ball). අවසානයට පා ඇගිලිය (Toe).



3.7 රුපය

- සිරුර සමබර ව හා ඉහිල් ව තබා ගත යුතු ය.

- පාදවල ඇගිලි ඉදිරියට යොමුවන ලෙස පාද තබා ඇවේදීම කළ යුතු ය.
- දකුණු පාදය පොලුවට තබන විට, වම් අත ද වම් පාදය පොලාවට තබන විට, දකුණු අත ද ඉදිරියට ගමන් කර විය යුතු ය.
- අත් ලිහිල් ව තබා ගත යුතු ය.
- හිස හා කඩ කෙළින් තබා ඇස් මට්ටමීන් ඉදිරිය බලා රිද්මයානුකූල ව ඇවේදීම කළ යුතු ය.
- සැම විට ම එක් පාදයක් පොලුව සමග සම්බන්ධ ව පවතී.

ඇවේදීමේ යෙදෙන සැම අවස්ථාවක ම නිවැරදි ඉරියව් හාවත කරමු.

### 3. නිවැරදි ඉඳ ගැනීම



ඉදිරි පෙනුම



පැති පෙනුම

3.8 රුපය - නිවැරදි ඉඳ ගැනීම

ඉඳ ගැනීමේ විවිධ ඉරියව් ඇත. පුවුවක ඉඳ ගැනීම පිළිබඳ අපි මෙහි දී සලකා බලමු.

- හිස, උරහිස, උකුල සිරස් සරල රේඛාවක පිහිටයි.
- කඳ සාපුව පුවුවේ ඇන්දට හේත්තු කර තබයි.
- ගෙල හා කොඳු ඇටපෙළ සාපු ව තබා ගතී.
- දැන් කලවා මත හෝ අත් ඇදි තිබේ නම් ඒ මත හෝ බේස්ක් එක මත තබයි.
- උකුල, දණහිස්, වළුලුකර සන්ධිවල දී 90° කින් නැමී තබයි.
- දෙපතුල් පොලවේ ස්පර්ශ වන ලෙස තබයි.

මේ ඉරියව්ව නිවැරදි ව පවත්වා ගැනීම සඳහා වයසට ගැලපෙන පුවුවක් යොදා ගැනීම ඉතා වැදගත් වේ.

වාච්‍යා සිටින සැම අවස්ථාවක ම මෙසේ නිවැරදි ව වාච් වෙමු.

## එදිනෙදා කාර්යයන් කිරීමේදී නිවැරදි ඉරියව් පවත්වා ගැනීම

එදිනෙදා ජීවිතයේ කටයුතු කිරීමේ දී අපට නොයෙකුත් ක්‍රියාකාරකම්වල යෙදීමට සිදු වේ. බර එසවීම හා පහතට ගෙන ඒම, උපකරණ තල්ල කිරීම, ඇදීම ආදිය එවැනි ක්‍රියාකාරකම් කිහිපයකි. මෙම ක්‍රියාකාරකම් නිවැරදි ඉරියව්වේ සිට සිදු නොකළහාත් කොඳු ඇට පෙළ ඇතුළු අස්ථී හා මාංශ පේශීන්ට හානි සිදු වේ.

### බරක් එසවීමේ දී හා පහතට ගෙන ඒමේ දී කළ යුතු දේ

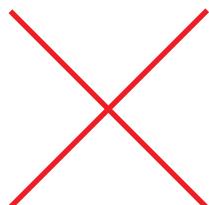
මබට එසවිය හැකි බරක් පමණක් එසවිය යුතු වේ. දණහිස්වලින් පාද තමා සිරුරේ සමබරතාව රැකෙන පරිදි බර එසවීම කළ යුතු ය. ඔසවන හා පහතට ගෙන එන බර හැකි තරම් සිරුරට ආසන්න ව තබා ගත යුතු අතර, දෙඅත්වලින් ම බර දරා ගත යුතු ය.



3.9 රුපය - බරක් එසවීම

### බරක් එසවීමේ දි නොකළ යුතු දේ

- දැනැහිස් සාප්ත්‍ර ව තබා ගෙන බර එසවීම
- ගේරය තවා බර එසවීම
- බර එසවීම සඳහා තනි අත හාවිත කිරීම



### උපකරණ තල්ලු කිරීම හා අදීමේ දි කළ යුතු දේ

සිරුරේ සමබරතාව රැකෙන ලෙස පාද තබා ගත යුතු වේ. තල්ලු කිරීම හා අදීම දැන ම යොදා කළ යුතු වේ. ඔබට දුරිය හැකි බරක් පමණක් තල්ලු කිරීම හෝ අදීම කළ යුතු ය.



3.10 රුපය - තල්ලු කිරීම

නොමිලේ බෙදාහැරීම සඳහා ය.

## වැරදි ඉරයව් නිසා අති වීම හැකි හානිකර තත්ත්ව

- පේඟි, අස්ට්‍රි හා සන්ධිවල ආබාධ ඇති වීම
- අනතුරුවලට හානිය වීම
- මො වියේ දී වැරදි ඉරයව් හාවිතයෙන් වැඩිහිටි වියේ දී ඉක්මනින් ආබාධවලට පත් වීම
- වැරදි ඉරයව් දිගට ම හාවිත කිරීම නිසා ඒවායින් මිදිමට නොහැකි වීම
- ආබාධ ඇති වීම හේතු කොට ගෙන කාර්යක්ෂමතාව හා එලදායිතාව අඩු වීම



3.11 රුපය

## වැරදි ඉරයව් අති වීම සඳහා බලපාන හේතු

- සිට ගැනීමේ දී පා දෙකට ම බර නොදී එක් පාදයකට පමණක් බර දීම
- සිට ගැනීමේ දී හා ඇවිදීමේ දී කුදා ව සිටීම
- ඉතා උස අඩි සහිත පාවහන් පැලදීම
- ඇවිදීමේ දී පා ඇගිලි ගරීරය ඇතුළු පැත්තට ගෝ පිට පැත්තට සිටින සේ හරවා ඇවිදීම
- පුවුවේ වෙනත් ද්‍රව්‍ය තබා වාචි වීම උදා: පාසල් බැගය
- සම්පූර්ණ පුවුව ම වාචි වීමට හාවිත නොකිරීම
- වාචි වී සිටින විට පුවුව පැද්දීම
- පරිගණකය සඳහා නොගැලපෙන පුවු යොදා ගැනීම - මේ සඳහා සීරුමාරු කළ හැකි පුවු (adjustable chairs) වඩාත් සුදුසු වේ, එවිට ඔබේ සීරුට ගැලපෙන පරිදි පුවුව සකසා ගත හැකි ය.
- පාසල් බැගය නිවැරදි ව එල්ලා නොගැනීම



3.12 රුපය

# අභ්‍යන්තර තුළ

සෞඛ්‍යාත්මක පාසල් බැංගය

නිවැරදි ව තෝරා ගැනීම

- සෞඛ්‍යාත්මක ව වඩාත් ම උවිත වන්නේ උරහිස් පරි සහිත ව පිටතෙහි එල්ලාගෙන යන බැංග (Backpack) මාදිලියයි. → මෙවැනි බැංගයකින් වැඩි බරක් සිරුරට අවම හානියකින් රැගෙන යා හැකියි.
- බැංගයෙහි උස, එහි යටි දරය තවිටමෙහි පහළ මට්ටම නොඉක්මවන ලෙස විය යුතු ය.
- පළල්, මැනවින් ක්‍රිඩා කළ, එහා මෙහා කළ හැකි ගාංචු ඇති උරහිස් පරි තිබිය යුතු ය. → ගෙලෙහි ඇති ලේ තාහර හා ස්නායු අඩු ම මට්ටමෙන් තෙරපයි. බැංගය හොඳින් ඇගට තද කර ගැනීමට ද උපකාරී වේ.
- ඉණ පරියක් තිබිය යුතු ය. → බැංගය සිරුරට තද කර ගැනීමටත්, අමතර බර ප්‍රමාණයක් උකුලට දරා ගැනීමටත් සලස්වයි.
- කොටස්වලට බෙද වෙන් කර තිබිය යුතු ය. → බැංගය තුළට දමන ද්‍රව්‍යවල බර එය තුළ ක්‍රමවත් ව පැතිරි යාමට සලස්වයි.

නිවැරදි ව පැළදීම.

- සැහැල්ලු බව → බැංගයෙහි මූළ බර, සිරුරහි බරෙන් සියයට දහයකට (10%) අඩු තම වඩා හොඳයි. එය කෙසේවත් සියයට පහලාව (15%) නොඉක්මවය යුතු ය.
- මනා ඇසුරුම. → බර වැඩි පොත් පිට ප්‍රාග්ධන වන සේත්, ඇතුළත දී එහා මෙහා නොයන සේත් බැංගය හොඳින් අසුරා ගන්න. පාසල් කාලසටහනට අනුව එදිනට අවශ්‍ය දේ පමණක් බැංගයට දමන්න.



3.13 රුපය - පාසල් බැංගය පැළදීම

- කුමවත් පැලදීම → උරහිස් දෙකෙහි ම බැගය එල්ලා ගන්න. ඇගට හා පිටට බැගය හොඳින් හිරවෙන සේ උරහිස් පටි ගාංචු තද කරන්න. ඉණ පටිය ගාංචු දමා ඉදිරියෙන් තද කරන්න. පිට දිගේ බැගය බුරුලට එල්ලා වැටෙන්න හරින්න එපා. බැගයේ යටි දරය ඉණ මට්ටමෙන් අගල් භතරකට වඩා පහළට තොයා යුතු ය.

## භාශ්‍ය බලෘ

1. පහත සඳහන් ඉරියවි දක්වීමේ දී සිදු වන වැරදි මොනවාදියි දක්වන්න. හැකි අවස්ථාවලදී රුප සමගින් විස්තර කරන්න.
  - (i) සිට ගැනීම
  - (ii) ඇවිදීම
  - (iii) වාඩි වීම
2. ඔබ හාවිත කරන පාසල් පොත් බැගය සෞඛ්‍යාත්මකදියි පහත නිර්ණායක අසුරින් ඇගයීමක යෙදෙන්න.

නිර්ණායක	නිවැරදියි	වැරදියි
1. බැගයෙහි උස		
2. බැගය කොටස්වලට බෙදා තිබීම		
3. උරහිස් පටිවල පළල		
4. උරහිස් පටි කුළුන් කර තිබීම		
5. උරහිස් පටිවල ගාංචු		
6. ඉණ පටියක් තිබීම		

## දැන් අඟ දැනුව....

පෙරද්ගලික ස්වස්ථාව රක ගැනීමෙන් ද, නිවැරදි ඉරියව් අනුගමනය කිරීමෙන් ද ගේරයේ පෙනුම හා සෞඛ්‍ය තත්ත්වය වැඩිදියුණු වේ. සිටගැනීම, ඇවිදීම, ඉදෑගැනීම, වැනිරිම යන අවස්ථාවල දී ද, බර එස්ස්වීම, පහතට ගෙන ඒම, උපකරණ තල්පු කිරීම, උපකරණ ඇදීම වැනි එදිනෙදා කාර්යයන්වල දී ද නිවැරදි ඉරියව් පවත්වාගත යුතු ය. වැරදි ඉරියව් නිසා අනතුරු ද අඩාධ ද ඇති වේ. නිවැරදි ඉරියව් අනුගමනය මගින් කාර්යක්ෂම හා නිරෝගී ජීවිතයක් ගත කළ හැකි ය.

## දැනුව ගිණුකූ

පහත 1 සිට 5 දක්වා වගන්ති හරි නම (✓) ලකුණ ද වැරදි නම (X) ලකුණ ද යොදන්න.

1. පිරිසිදුකම සැම කෙනෙකුගේ ම පෙනුම වැඩි කිරීමට ( ) බලපාන කරුණකි.
2. නිවැරදි ඇවිදීමකට අඩි උස පාවහන් පැලුදීම වාසි සහගත වේ. ( )
3. නිවැරදි ඉරියව් පවත්වා ගැනීම පෙනුමට හා සුවයට බලපායි. ( )
4. ක්‍රියාකාරකම්වල දී නිවැරදි ඉරියව් හාවිත කිරීමෙන් ( ) වෙහෙස අඩු වේ.
5. සැම විට ම උපකරණ එස්ස්වීමේ දී ගේරය සාප්ත්‍ර ව තබා තනි ( ) අතින් එස්ස්ය යුතු වේ.

**6, 7, 8 ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න.**

6. සීරුවෙන් සිටිමේ ඉරියවිව යොදා ගන්නා අවස්ථා දෙකක් දක්වන්න.
7. බරක් නිවැරදි අන්දමට එසවීමේ දී සැලකිය යුතු කරුණු දෙකක් ලියන්න.
8. වැරදි ඉරියවි නිසා ඇති වන භානිකර තත්ත්ව තුනක් නම් කරන්න.