

මූලික විකිරණ ආරක්ෂණ පුහුණු පාඨමාලාව

පුහුණු වැඩසටහන් විස්තරය

වැඩසටහන් තේමාව:

මූලික විකිරණ ආරක්ෂණය පිළිබඳව වන ප්‍රායෝගික ක්‍රියාකාරකම් සහිත පුහුණු වැඩමුළුව.

පුහුණු අරමුණු:

වෛද්‍ය, කර්මාන්ත, කෘෂිකාර්මික හෝ පර්යේෂණ යන ක්ෂේත්‍රයන්හි, අයනීකාරක විකිරණ, විකිරණශීලී ප්‍රභව සහ යෙදීම් සමග සේවය කරන සියලුම අයවලුන් සඳහා මූලික විකිරණ ආරක්ෂණය පිළිබඳව මනා අවබෝධයක් තිබීම ඉතාම වැදගත් වේ.

මෙම පුහුණු වැඩමුළුවෙහි මූලික අරමුණ එවැනි අයවලුන් හෝ එම ක්ෂේත්‍රය සඳහා ඇතුළත් වීමට බලාපොරොත්තු වන අයවලුන් සඳහා ප්‍රායෝගික ක්‍රියාකාරකම් සහිතව මූලික විකිරණ ආරක්ෂණය පිළිබඳව ප්‍රමාණවත් අවබෝධයක් ලබා දීම වේ.

ඉලක්ක කණ්ඩායම්:

- විකිරණ යොදාගන්නා වෛද්‍ය විද්‍යාත්මක යෙදීම් වල නිරත වන වෛද්‍ය, විකිරණවේද, භෞතික විද්‍යාඥ, හෙද සහ වෙනත් සහායක කාර්ය මණ්ඩල සාමාජිකයන්/සාමාජිකාවන් සඳහා. රෝග නිධාන පිරික්සුම් සඳහා භාවිත කරනු ලබන x-කිරණ, CT, Fluoroscopy, Angiography, ගැමා කැමරා, PET යන්ත්‍ර, ආදිය සහ විකිරණ ප්‍රතිකර්ම සඳහා යොදාගනු ලබන දුර-විකිරණ (Radiotherapy), අභ්‍යන්තර-විකිරණ (Brachytherapy) සහ රේඛීය-ත්වරක (Linear Accelerator) ආදිය සමගත්, න්‍යෂ්ටික වෛද්‍ය විද්‍යාව (nuclear medicine) හෝ වෙනත් වෛද්‍ය විද්‍යාත්මක විකිරණ යෙදීම් සඳහා දායක වන සේවක මහත්ම මහත්මීන් සඳහා.
- කර්මාන්ත විකිරණ-රේඛන (radiography), විකිරණ ආමාන (radiation gauges) ආදිය ආශ්‍රිතව සේවය කරන ඉංජිනේරුවන්, තාක්ෂණික නිලධාරීන්, විකිරණවේදීන්, යන්ත්‍ර ක්‍රියාකරුවන් සහ සහායක සේවක මහත්ම මහත්මීන්.
- කාර්මික හෝ පර්යේෂණ ප්‍රවිකිරණ යන්ත්‍ර (irradiators) ආශ්‍රිතව සේවය කරන ඉංජිනේරුවන්, පර්යේෂකයන්, තාක්ෂණික නිලධාරීන්, විකිරණවේදීන්, යන්ත්‍ර ක්‍රියාකරුවන් සහ සහායක සේවක මහත්ම මහත්මීන්.
- ආරක්ෂක අංශ නිලධාරීන්, දේශසීමා පාලන සහ අධීක්ෂණ නිලධාරීන් (රේගුව, වරාය ආරක්ෂක අංශ, ගුවන්තොටුපොළ ආරක්ෂක අංශ).
- විකිරණ යෙදීම් සහ ඒ ආශ්‍රිත කාර්යයන් පිළිබඳව පුහුණු නිලධාරීන් සහ ආයතනික සෞඛ්‍ය ආරක්ෂණ නිලධාරීන්.
- දැනුවත් වීම සඳහා ප්‍රිය වෙනත් ඕනෑම අයෙක්.

පුහුණු අන්තර්ගතය:

දේශණ තේමාව		කාලය (පැය)
L1	විකිරණ පිළිබඳව හැඳින්වීම	1.5
L2	විකිරණ මිනුම්කරණය	1.5
L3	විකිරණ වල සෞඛ්‍ය බලපෑම	1.0
L4	මූලික විකිරණ ආරක්ෂණය	2.0
L5	විකිරණ ආරක්ෂණ උපකරණ තෝරාගැනීම සහ භාවිතා කිරීම	1.5

ප්‍රායෝගික පුහුණු තේමාව		කාලය (පැය)
P1	විකිරණ මිනුම් උපකරණ	1.5
P2	මූලික විකිරණ ආරක්ෂණය	1.5
P3	පුද්ගල විකිරණමිතිය	1.5
P4	ද්විතීයික සම්මත ක්‍රමාංකනය	1.5
P5	වැඩබිම් අධීක්ෂණය	1.5

වේලාව	දෙසැ. 08 (අභ්‍යරුවාදා)	දෙසැ. 09 (බදාදා)	දෙසැ. 08 (බ්‍රහස්පතින්දා)
8:45 – 9:00	වැඩසටහන් සමාරම්භය	-	-
9:00 - 10:30	L1 - විකිරණ පිළිබඳව හැඳින්වීම	L3 - විකිරණ වල සෞඛ්‍ය බලපෑම	L5 - විකිරණ ආරක්ෂණ උපකරණ තෝරාගැනීම සහ භාවිතා කිරීම
10:30 - 10:45	උදෑසන තේ විවේකය		
10:45 – 12:15	L2 - විකිරණ මිනුම්කරණය	L4 - මූලික විකිරණ ආරක්ෂණය	දැනුම් ඇගයීම
12:15 – 13:00	දිවා ආහාර විවේකය		
13:00 – 14:30	P1 - විකිරණ මිනුම් උපකරණ	P3 - පුද්ගල විකිරණමිතිය	P5 - වැඩබිම් අධීක්ෂණය
14:30 -14:45	සවස තේ විවේකය		
14:45- 16:15	P2 - මූලික විකිරණ ආරක්ෂණය	P4 - ද්විතියික සම්මත ක්‍රමාංකනය	සහතිකපත් ප්‍රදානය

පාඨමාලා ගාස්තු:

එක් අයදුම්කරුවෙක් සඳහා පාඨමාලා ගාස්තුව ලෙස 8,000/= ක මුදලක් අයකෙරේ. පාඨමාලා ගාස්තුව ලියාපදිංචි වන අවස්ථාවේ දී ගෙවිය යුතු අතර, වෙක්පත් මගින් ගෙවීම් කරන්නේ නම් ශ්‍රී ලංකා පරමාණුක බලශක්ති මණ්ඩලය වෙත රේඛනය කර තිබිය යුතු වේ. අදාළ මුදල් මහජන බැංකුවේ දෙමටගොඩ ශාඛාවේ 071-1-001-1-3320739 දරණ ගිණුම් අංකයට බැර කිරීමෙන්ද ගෙවිය හැක.

දිවා ආහාරය සහ තේ පැන් සපයනු ලැබේ.

ස්ථානය:

ශ්‍රී ලංකා පරමාණුක බලශක්ති මණ්ඩලය (ප්‍රධාන කාර්යාලය), 60/460, බේස්ලයින් පාර, ඔරුගොඩවත්ත, වැල්ලම්පිටිය.

අයදුම්කරන පිළිවෙල:

අයදුම්කරුවන් සඳහා සකස් කර ඇති අයදුම්පත සම්පූර්ණ කර,
 අධ්‍යක්ෂ-ජනරාල්,
 ශ්‍රී ලංකා පරමාණුක බලශක්ති මණ්ඩලය,
 60/460, බේස්ලයින් පාර,
 ඔරුගොඩවත්ත,
 වැල්ලම්පිටිය.

යන ලිපිනය වෙත, සුදුසු ආයතනික ක්‍රමවේදයක් ඔස්සේ යොමු කිරීමෙන් සහ අදාළ පාඨමාලා ගාස්තු මුදල් අයදුම්පත් බාරගන්නා අවසාන දිනයට පෙර ලැබීමට සැලැස්වීමෙන් සහභාගිත්වය තහවුරු කළ යුතුය.

පාඨමාලා ගාස්තු තම සේවා ආයතනය හරහා ගෙවනු ලබන්නේ නම් ආයතනයෙන් ඒ බව සනාථ කරමින් ලිපියකින් දැන්විය යුතුය. පෞද්ගලික අයදුම්කරුවන් අයදුම්පත් බාරගන්නා අවසාන දිනයට පෙර රු.2000/- ක (නැවත නොගෙවන) මූලික ගෙවීමක් කර අදාළ කුවිතාන්සියේ පැහැදිලි ජායාපිටපතක් සමඟ අයදුම්පත එවිය යුතුය. 2020 දෙසැම්බර් 09 වන දිනට සම්පූර්ණ පාඨමාලා ගාස්තුව ගෙවා නිම කළ යුතුය.

අයදුම්පත් බාරගන්නා අවසාන දිනය: 2020 නොවැම්බර් 05

විමසීම්:

පුද්ගල විකිරණමිතික සේවා විද්‍යාගාරය,
 ශ්‍රී ලංකා පරමාණුක බලශක්ති මණ්ඩලය.
 දුරකථන අංක: 011-2533427, 011-2533428 (යොමු අංකය/දිගුව: 261, 260,124, 251)
 077-0626337(නිරාභා), 071-8913727(නිරෝධ)
 ෆැක්ස් අංක: 011-2533448
 ඊමේල් ලිපිනය: nirasha@aeb.gov.lk

