

සෞඛ්‍ය විද්‍යා ක්ෂේත්‍රය (Health Science Sector)

ඔබ අන් අය රැක බලා ගැනීමෙන් සතුටු වන්නේ ද?

සෞඛ්‍ය විද්‍යා සේවකයන් සෞඛ්‍ය සහ සුවතාව ප්‍රවර්ධනය කරයි. වෛද්‍යවරයකු, දත්ත වෛද්‍යවරයකු හෝ හේදියක වශයෙන් ඔබට රෝගීන් සමඟ සෘජුව වැඩ කළ හැකිය. පර්යේෂණ සඳහා භාවිත කරන තොරතුරු ලබා ගැනීමට හෝ වෛද්‍ය වාර්තා තබා ගැනීමෙන් පරිපාලන සහාය ලබා දීමට ඔබට රසායනාගාර වැඩ කළ හැකිය.

සෞඛ්‍ය විද්‍යා රැකියා විවිධ ක්ෂේත්‍ර ඇසුරෙන් හඳුනා ගත හැකිය. උදාහරණ වශයෙන් ඔබට රෝහලක, කාර්යාලයක, සායනයක හෝ සාත්තු නිවාසයක වැඩ කළ හැකිය. එසේත් නැති නම් ඔබට යාත්‍රාවක, ක්‍රීඩාගාරයක හෝ රෝගියකුගේ නිවසක වැඩ කළ හැකිය.

සෞඛ්‍ය විද්‍යා ක්ෂේත්‍රයේ රැකියා/ වෘත්ති,

1. කටු විකිත්සක

ඉදිකටු ආශ්‍රයෙන් රෝග සඳහා ප්‍රතිකාර කිරීම.

2. නිර්වින්දන විශේෂඥ

ශල්‍යකර්මයක දී නිර්වින්දනය සිදු කරන්නා.

3. ක්‍රීඩා වෛද්‍ය

ක්‍රීඩා ආශ්‍රිත තුවාල වළක්වා ගැනීමට හෝ යථා තත්ත්වයට පත් කිරීම සඳහා ක්‍රීඩකයන්ට උපකාර කිරීම.

4. ශ්‍රවණ විද්‍යාඥයන්

ශ්‍රවණබාධ සහ ඒ ආශ්‍රිත ගැටලු ඇති රෝගීන් තක්සේරු කර ප්‍රතිකාර කිරීම.

5. ජෛව වෛද්‍ය ඉංජිනේරු

ජීව විද්‍යාත්මක හා සෞඛ්‍ය පද්ධති සම්බන්ධ ගැටලු නිරාකරණය කිරීම.

6. හෘදයාබාධ

තාක්ෂණවේදී

විවිධ උපකරණ ඔස්සේ රෝගීන්ගේ හදවත් සහ පෙනහළු පිළිබඳ පරීක්ෂා කිරීම.

7. සයිටොජෙනටික්

තාක්ෂණවේදී (Cytogenetic technologist)/ සයිටොටෙක්නොලිජිස්ට් (Cytotechnologist)

ජානමය රෝග අධ්‍යයනය, රෝග විනිශ්චය හෝ ප්‍රතිකාර සඳහා උපකාර කිරීමට වර්ණදේහ විශ්ලේෂණය කිරීම.

8. දත්ත සහායක

දත්ත උපකරණ සැකසීම, රෝගීන් සුදානම් කිරීම සහ වාර්තා තබා ගැනීම.

9. දත්ත වෛද්‍ය

දත් හෝ විදුරුමස්වල ගැටලු හඳුනාගෙන ප්‍රතිකාර කිරීම.

10. වර්ම රෝග විශේෂඥ

සමේ රෝග ශල්‍යකරණ ප්‍රතිකාර කිරීම.

11. සොනෝග්‍රෆර්

(Sonographers)

රෝගීන්ගේ රෝග පරීක්ෂණ සඳහා ශබ්ද තරංග භාවිත කිරීම.

12. ආහාර තාක්ෂණ ශිල්පී

පෝෂණවේදීයෙකුගේ අධීක්ෂණය යටතේ ආහාර සේවා සහ පෝෂණ වැඩසටහන් සැපයීමට උදව් කිරීම.

13. පෝෂණවේදී (Dietitians and Nutritionists)

සෞඛ්‍ය සම්පන්න ජීවන රටාවක් ගත කිරීම හෝ නිශ්චිත සෞඛ්‍ය ඉල්කකයක් කරා ළගා වීම සඳහා ආහාරයට ගත යුතු දේ පිළිබඳ උපදෙස් දෙන්නා.

14. දෘෂ්ටි විශේෂඥ

ඇසු කණනාඩි සකස් කිරීම සහ ඊට අදාළ රෝගීන් සමඟ වැඩ කරන්නා.

15. එන්ඩොස්කොපි

තාක්ෂණ ශිල්පී

එන්ඩොස්කොපි පරීක්ෂාව සිදු කරන වෛද්‍යවරුන්ට සහ හේදියන්ට සහය වන්නා

16. වසංගත රෝග

විශේෂඥයන්

ප්‍රජාවන්හි/සමාජවල සෞඛ්‍ය ගැටලු ඇතිවීමට හේතු විමර්ශනය කරන්නා.

17. ව්‍යායාම කායික උපදේශක/ භෞතචිකිත්සක රෝගීන්ගේ සෞඛ්‍යයේ විවිධ අංශ වැඩිදියුණු කිරීම සඳහා යෝග්‍යතා වැඩසටහන් සැලසුම් කරන්නා. තුවාල හෝ අසනීප ඇති පුද්ගලයන්ට ඔවුන්ගේ චලනය වැඩි දියුණු කිරීමට හෝ ඔවුන්ගේ වේදනාව කළමනාකරණය කිරීමට උදව් කරන්නා.

18. නිවෙස් ආශ්‍රිත සෞඛ්‍ය සහායක නිවෙස්වල වැඩිහිටි හා වෙනත් රෝගීන්ගේ සෞඛ්‍ය වෙනුවෙන් කටයුතු කරන්නා.

19. වෛද්‍ය රෝහල්වල සිටින රෝගීන්ට ප්‍රතිකාර ලබා දෙන්නා.

20. හෙදි විධිමත් පුහුණුවක් සහිතව වෛද්‍යවරුන්ගේ මග පෙන්වීම් යටතේ මූලික හෙද සත්කාර සිදු කරන්නා.

21. චුම්භක අනුනාද රූප (MRI) තාක්ෂණවේදී රෝගීන් නිරීක්ෂණය කිරීම සහ චුම්භක අනුනාද රූප (MRI) ස්කෑනර් ක්‍රියාත්මක කිරීම.

22. වෛද්‍ය සහායක සෞඛ්‍ය ආරක්ෂණ සැලසුම්, පරිපාලන සහ සායනික කාර්යයන් හසුරුවන්නා.

23. වෛද්‍ය උපකරණ සුදානම් කරන්නා රසායනාගාර හෝ වෙනත් සෞඛ්‍ය ආරක්ෂණ උපකරණ සකස් කිරීම හෝ පිරිසුදු කිරීම.

24. වෛද්‍ය රසායනාගාර කාර්මික ශිල්පී රෝග නිර්ණය කිරීම සඳහා සාමාන්‍ය වෛද්‍ය රසායනාගාර පරීක්ෂණ සිදු කරන්නන්.

25. වෛද්‍ය රසායනාගාර තාක්ෂණවේදී සෙබ්‍යා ගැටලු හඳුනා ගැනීම සඳහා රුධිර හෝ පටක සාම්පල මත රසායනාගාර පරීක්ෂණ සිදු කරන්නා.

26. වෛද්‍ය වාර්තා සහ සෞඛ්‍ය තොරතුරු තාක්ෂණ ශිල්පී කඩදාසි සහ ඉලෙක්ට්‍රොනික පද්ධති දෙකෙහිම වෛද්‍ය දත්ත සංවිධානය කිරීම සහ කළමනාකරණය කිරීම.

27. වෛද්‍ය විද්‍යාඥ මිනිස් සෙබ්‍යා සහ රෝග වඩාත් හොඳින් අවබෝධ කර ගැනීම සඳහා පර්යේෂණ පවත්වන්නා.

28. වෛද්‍ය සහ සෞඛ්‍ය සේවා කළමනාකරු රෝහල්වල හෝ සායනවල වෛද්‍ය සේවා කළමනාකරණය කිරීම හෝ සම්බන්ධීකරණය කිරීම.

29. වින්නමු මාතා ගර්භනී කාන්තාවන්ට රැකවරණය ලබා දීම සහ දරු ප්‍රසූතියේ දී උපකාර කිරීම.

30. ස්නායු විශේෂඥ ස්නායු පද්ධතියේ රෝග සහ තත්ත්ව හඳුනා ගැනීම සහ ප්‍රතිකාර කිරීම.

31. හෙද සහයක හෙදියකගේ මග පෙන්වීම යටතේ මූලික රෝගී සත්කාර සැපයීම කරන්නා.

32. අක්ෂි වෛද්‍ය අක්ෂි රෝග හඳුනා ගැනීම, ප්‍රතිකාර කිරීම සහ වළක්වා ගැනීමට උපකාර කිරීම.

33. අක්ෂි වෛද්‍ය තාක්ෂණවේදී අක්ෂි පරීක්ෂණ, ඖෂධ, රෝගී සත්කාර සහ පරිපාලනය සඳහා සහයවීම.

34. ළමා රෝග විශේෂඥ වෛද්‍ය ළමා රෝවලට ප්‍රතිකාර කරන්නා.

35. ඖෂධවේදී නිර්දේශිත ඖෂධ ලබා දීම සහ ඒවා ආරක්ෂිතව භාවිත කරන ආකාරය පිළිබඳව අවබෝධයෙන් රෝගීන්ට ඖෂධ ලබා දීම.

36. මත්ද්‍රව්‍ය ආශ්‍රිත පුනරුත්ථාපන වෛද්‍ය ශාරීරික හෝ මානසික පුනරුත්ථාපනය අවශ්‍ය වන සෞඛ්‍ය ගැටලු හඳුනාගෙන ප්‍රතිකාර කරන්නා.

37. මනෝචිකිත්සක මානසික ආබාධ හඳුනාගෙන ප්‍රතිකාර කරන්නා.

38. විකිරණ චිකිත්සක රෝගීන්ට විකිරණ ප්‍රතිකාර ලබා දීමෙන් පිළිකා සහ වෙනත් රෝග සඳහා ප්‍රතිකාර කරන්නා.

39. විකිරණ තාක්ෂණ ශිල්පී Xray සහ CAT ස්කෑන් වැනි රෝග විනිශ්චය පරීක්ෂණ සිදු කරන්නා.

40. කථන භාෂා රෝග විශේෂඥ

කථන හෝ භාෂා ගැටලු ඇති පුද්ගලයින් තක්සෙරු කර ප්‍රතිකාර කරන්නා.

41. ශල්‍ය වෛද්‍ය

ශල්‍යකර්ම මගින් රෝග සහ තුවාලවලට ප්‍රතිකාර කරන්නා.

42. ශල්‍ය තාක්ෂණවේදී ශල්‍යගාර සුදානම් කිරීම, උපකරණ පිළියෙල කිරීම

සහ ශල්‍යකර්මයක දී වෛද්‍යවරුන්ට සහ හෙදියන්ට උපකාර කරන්නා.

43. පශු වෛද්‍ය

සතුන්ගේ සෞඛ්‍ය ගැන සැලකිලිමත්වන්නා

44. පශු වෛද්‍යතාක්ෂණ ශිල්පී/ කාර්මික ශිල්පී

පශු වෛද්‍යවරයෙකුගේ අධීක්ෂණය යටතේ වෛද්‍ය පරීක්ෂණ සිදු කරන්නා.

Guidance & Counselling Unit, NIE, Maharagama