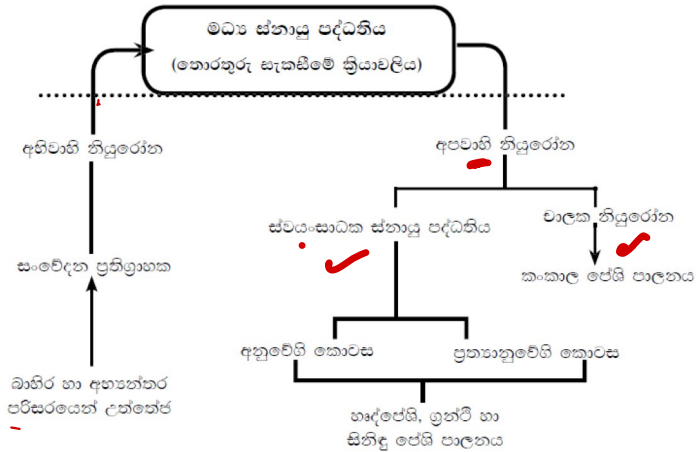


අධ්‍යයන ක්‍රමයන් විකල්පය පිළිබඳව

අධ්‍යයන ක්‍රමයන් විකල්පය යනු, අධ්‍යයන ක්‍රමයන් විකල්පය, අධ්‍යයන ක්‍රමයන් විකල්පය යන (අධ්‍යයන ක්‍රමයන් විකල්පය) අධ්‍යයන ක්‍රමයන් විකල්පය.

අධ්‍යයන ක්‍රමයන් විකල්පය, අධ්‍යයන ක්‍රමයන් විකල්පය විකල්පය, අධ්‍යයන ක්‍රමයන් විකල්පය විකල්පය, අධ්‍යයන ක්‍රමයන් විකල්පය විකල්පය, අධ්‍යයන ක්‍රමයන් විකල්පය විකල්පය.



රූපසටහන 5.7: පෘෂ්ඨවංශීන්ගේ පර්යන්ත ස්නායු පද්ධතියේ කාර්ය ධුරාවලිය

අධ්‍යයනය



අනුවේගි හා ප්‍රත්‍යනුවේගි ස්භාෂා පද්ධතිය

1. එකිනෙකට ප්‍රතිවිරුද්ධ ලෙස ක්‍රියා කරන අනුවේගි හා ප්‍රත්‍යනුවේගි ස්භාෂා වර්ග දෙක ම මගින් දේහයේ ඇති අවයව වැඩි ගණනක් ස්භාෂා සැපයුම ලබයි. අනුවේගි උත්තේජන මගින් උද්දීපනය වූ පීඩාකාරී අවස්ථා හා ශක්ති උත්පාදනය කිරීමේ තත්ත්වවලට මුහුණදීම සඳහා දේහය සූදානම් කරයි (සටන් වැදීම හෝ පලායෑම). (වෘක්ක හෝ පලායෑමේ ජීවිතය)
3. ප්‍රත්‍යනුවේගි පද්ධතිය ඊට ප්‍රතිවිරුද්ධව ක්‍රියා කරමින් දේහය සන්සුන් බවට පත් වීම සඳහා පෙලඹවීම හෝ නැවත ස්වයංපාලන ක්‍රියාකාරීත්වයට පත් වීම සිදු කරයි ((විවේකය සහ ජීවිතය)).

3. ඉහත කොට්ඨාස දෙක සමස්ත ක්‍රියාවලිය, සංවිධානය හා නිකුත් කරන සංඥා යන කරුණු පාදකව වෙනස් වේ.

4. ප්‍රත්‍යනුචේති ස්නායු මධ්‍ය ස්නායු පද්ධතියෙන් නිකුත් වනුයේ මොළයේ පාදස්ථයෙන්/හෝ සුප්‍රමිතාවෙන් පිළිවෙලින් කපාල ස්නායු හෝ සුප්‍රමිතා ස්නායු ලෙසිනි. එහෙත් අනුචේති ස්නායු නිකුත් වනුයේ සුප්‍රමිතාවෙන් පමණි.

තවද මෙහි ලෙස

↳ අක්‍රමයෙන් මධ්‍ය ස්නායු මධ්‍ය ස්නායු කැපී පෙනෙන තරම් දුරින් තවද මධ්‍ය ස්නායු ලෙස පෙන්වයි. මෙහි මධ්‍ය ස්නායු මධ්‍ය ස්නායු මධ්‍ය ස්නායු වැනි.

5. පෙණහැලි, හෘදය, අන්ත්‍රය, මූත්‍රාශය වැනි විවිධ අවයවවල ප්‍රතිවිරුද්ධ ක්‍රියාවලි දෙකක් ඉටු කිරීම සඳහා පද්ධති දෙකෙන් වෙනස් ස්නායු සම්ප්‍රේෂක භාවිත කරයි.

උදා: ප්‍රත්‍යනුචේති ස්නායු පද්ධතිය මගින් ශ්‍රාවය කරනු ලබන ස්නායු සම්ප්‍රේෂක ද්‍රව්‍යය ඇසිටැල්කොලින් වන විට අනුචේති කොට්ඨාසය මගින් නො එපිනෙප්‍රින් ශ්‍රාවය කරයි.

1. 2 වන  
 2. 3 වන  
 3.

**ආහාරයේ සංකීර්ණ කොටස**

**අනුවේගී කොටස**

අහරයන්තර අවයව මත ක්‍රියාව

අහරයන්තර අවයව මත ක්‍රියාව

අලේ කණිනිකාව සංකෝචනය කිරීම

අලේ කණිනිකාව විස්තාරණය

බෙට් ග්‍රන්ථි ස්‍රාව උත්තේජනය

බෙට් ග්‍රන්ථි ස්‍රාවය නිෂේධනය

පෙණහැලි තුළ ඇති ග්වාසනාලිකා සංකෝචනය

පෙණහැලි තුළ ග්වාසනාලිකා ඉතිරි වේ

හෘත්ස්පන්දන වේගය අඩු වේ

හෘත්ස්පන්දන වේගය වැඩි කිරීම

ආමානයේ සහ ක්ෂුද්‍රාත්මයේ ක්‍රියාවලි උත්තේජනය

ආමානයේ සහ අන්ත්‍රයේ ක්‍රියාවලි නිෂේධනය

අස්තහානයේ ක්‍රියාවලි උත්තේජනය

අස්තහානයේ ක්‍රියාවලි නිෂේධනය

පිත්තානයේ ක්‍රියාවලි උත්තේජනය

ආමානයේ ග්ලූකෝස් නිදහස් වීම උත්තේජනය

පිත්තානය නිෂේධනය

අධිවාක්ක බාහිකය නිෂේධනය

මුත්‍රානය හිස් වීම දිරි ගන්වයි

මුත්‍රානය හිස් වීම නිෂේධනය

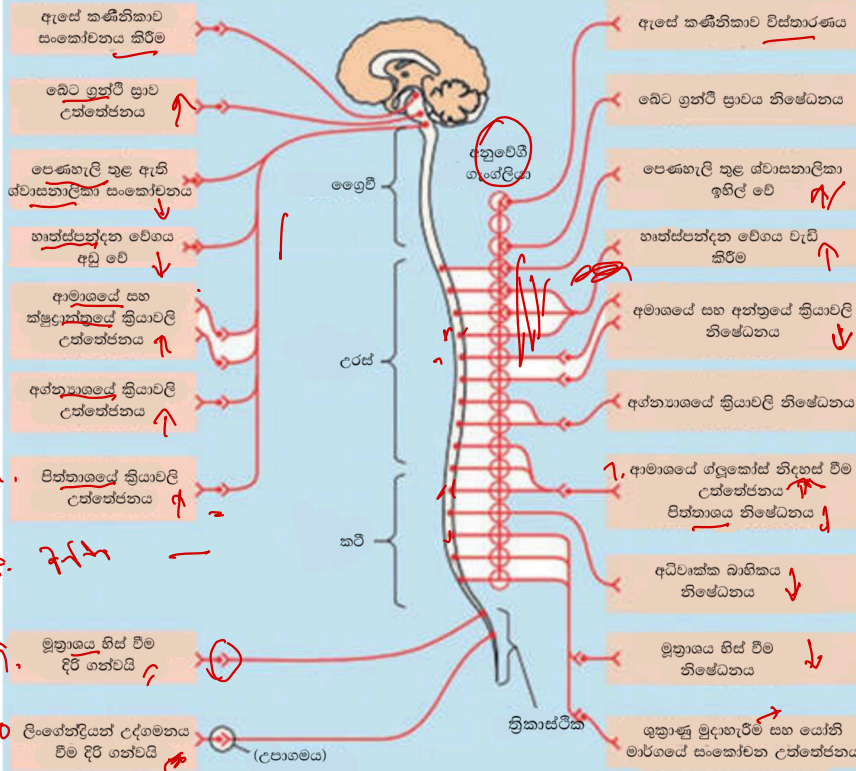
ලිංගෝත්තේජන උද්ගමනය වීම දිරි ගන්වයි

ලුක්‍රාණු මුදාහැරීම සහ යෝනි මාර්ගයේ සංකෝචන උත්තේජනය

ලිංගෝත්තේජන උද්ගමනය වීම දිරි ගන්වයි (උපාගමය)

ලුක්‍රාණු මුදාහැරීම සහ යෝනි මාර්ගයේ සංකෝචන උත්තේජනය

4 වන



↓  
 }  
 ↓  
 ↓  
 ↓  
 ↓  
 ↓  
 ↓  
 ↓  
 ↓  
 ↓

၅၇၈၇ အိမ်ထောင်ရေး  
ပေး + နှစ်စဉ်အား  
မဝင်ဘဲ တစ်နှစ်ပတ်ပတ်  
အိမ်ထောင်ရေး  
အိမ်ထောင်ရေး  
အိမ်ထောင်ရေး

အိမ်ထောင်ရေး  
အိမ်ထောင်ရေး

အိမ်ထောင်ရေး  
အိမ်ထောင်ရေး