സംസ്ഥാന ആരോഗ്യശാസ്ത്ര ഗവേഷണനയം

The Kerala State Higher Education Council
Equity Excellence

സംസ്ഥാന ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ കൗൺസിൽ

ഫെബ്രുവരി, 2024

The Kerala State Higher Education Council

സംസ്ഥാന ആരോഗ്യശാസ്ത്ര ഗവേഷണ നയം

സംസ്ഥാന സഞ്ചിത നിധിയിൽ നിന്നും ഉണ്ടാകുന്ന
അധിക ചിലവ് സംബന്ധിച്ചുള്ള റിപ്പോർട്ടും

Documentation Division
February 2024

Published by The Kerala State Higher Education Council
Science and Technology Museum Campus, Vikas Bhavan P.O.,
Thiruvananthapuram-695033, Kerala State, India
www.kshec.kerala.gov.in
Phone: 0471- 2301293, Fax: 0471 2301290

All Rights Reserved.

സംസ്ഥാന ആരോഗ്യ ശാസ്ത്ര ഗവേഷണ നയം

വിഷൻ

- മെഡിക്കൽ ഉപരി വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങളിലും ഗവേഷണ കേന്ദ്രങ്ങളിലും ലോക നിലവാരത്തിലുള്ള ഗവേഷണ പരിസ്ഥിതി സജ്ജമാക്കുകയും ഗവേഷണം ആരോഗ്യ ശാസ്ത്ര അദ്ധ്യയനത്തിന്റെയും ചികിത്സാ സേവന മേഖലയുടെയും അവിഭാജ്യ ഘടകമായി സന്നിവേശിപ്പിക്കുകയും ചെയ്യുന്നതോടൊപ്പം ഗവേഷണ ഫലം ജനോപകാരപ്രദമാക്കാനുള്ള സംരംഭങ്ങൾ വികസിപ്പിക്കുകയും ചെയ്യുക.
- മെഡിക്കൽ സയൻസ് ആന്റ് ടെക്നോളജി മേഖലയുമായും വ്യവസായ വകുപ്പുമായും ബന്ധിപ്പിച്ചുകൊ□ ് ആരോഗ്യ ശാസ്ത്ര ഗവേഷണത്തെ ക□ ുപിടുത്തങ്ങളിലും സ്റ്റാർട്ടപ്പ് സംരംഭങ്ങളിലും ഊന്നുംവിധം പുന:സംവിധാനം ചെയ്യുക.
- ഫാർമസ്യൂട്ടിക്കൽ വ്യവസായ മേഖലയുമായി ചേർന്നുകൊ□ ് കേരളത്തിന്റെ ആരോഗ്യ ശാസ്ത്ര സേവന മേഖലകളുടെ വെല്ലുവിളികൾ നേരിടാനും പ്രശ്നങ്ങൾക്ക് പരിഹാരം ക□ ത്താനും പറ്റിയ ഗവേഷണ പദ്ധതികൾ ആസൂത്രണം ചെയ്യുക. അവ സമയബന്ധിതമായി നടപ്പിലാക്കുക.

മിഷൻ

- ആരോഗ്യ ഉപരി വിദ്യാഭ്യാസ മേഖലയിലും ചികിത്സാ സേവന മേഖലയിലും ഗവേഷണം വഴി പുതിയ വിജ്ഞാനം സൃഷ്ടിക്കുകയും അതിന്റെ പ്രയോഗതലം വികസിപ്പിച്ച് ജനങ്ങളിലേക്ക് എത്തിക്കുകയും അത് പൊതുജനാവബോധത്തിന്റെ ഭാഗമാക്കുകയും ചെയ്യുക.

ലക്ഷ്യങ്ങൾ

- ആരോഗ്യ ശാസ്ത്ര ഉപരി വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങളിലും ചികിത്സാ ശാസ്ത്ര മേഖലയിലും ഗവേഷണാന്തരീക്ഷം സൃഷ്ടിക്കുക.
- ഗവേഷണം ആരോഗ്യ ശാസ്ത്ര പഠനത്തിന്റെയും ചികിത്സാ ശാസ്ത്ര മേഖലയുടെയും സുപ്രധാന ഭാഗമാക്കുക.

- ആരോഗ്യ ശാസ്ത്ര ഗവേഷണത്തെ പ്രശ്ന കേന്ദ്രീകൃതമാക്കുകയും ഗവേഷണഫലം പ്രശ്ന പരിഹാരത്തിന് ഉതകുന്നുവെന്ന് ഉറപ്പുവരുത്തുകയും ചെയ്യുക.
- ഗവേഷണ ഫലങ്ങൾ ക□ ുപിടുത്തങ്ങൾ ഉള്ളതും സ്റ്റാർട്ടപ്പ് സംരംഭങ്ങൾക്ക് വഴിയൊരുക്കുന്നതും വ്യാവസായിക പ്രാധാന്യമുള്ളതും ആക്കുക.
- ആരോഗ്യ ശാസ്ത്ര സേവന മേഖലകളുടെ വെല്ലുവിളികൾ നേരിടാനും പ്രശ്നങ്ങൾക്കു പരിഹാരം ക□ ത്താനും സഹായിക്കുംവിധം ഗവേഷണത്തെ പുനരാസൂത്രണം ചെയ്യുക.

നമ്മുടെ മെഡിക്കൽ വിദ്യാഭ്യാസവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട കാര്യങ്ങളിൽ ആവശ്യമായ പൊതു സമീക്ഷ സ്വീകരിക്കുന്നതിനു ദേശീയ ആരോഗ്യ വിദ്യാഭ്യാസ നയം പര്യാപ്തമാണ്. ദേശീയ അന്തർദ്ദേശീയ ലക്ഷ്യങ്ങളോടെ ഐക്യരാഷ്ട്ര സഭയുടെ SDG നമ്പർ 3 പ്രകാരമുള്ള ചെറുകിട, ഇടത്തരം ലക്ഷ്യങ്ങൾ മുൻനിർത്തി പല സംരംഭങ്ങളും ആരോഗ്യരംഗത്ത് സർക്കാർ നടപ്പാക്കിവരുന്നുമു□ ല്ലോ. എന്നാൽ ഗവേഷണ സംബന്ധമായ കാര്യങ്ങൾക്ക് സംസ്ഥാനം പ്രത്യേകമായി ഒരു നയം സ്വീകരിക്കേ□ ആവശ്യമു□ ന്നാണ് കാണുന്നത്. കാരണം, ആരോഗ്യ പരിപാലനത്തിന്റെ കാര്യത്തിൽ കേരളം വ്യത്യസ്തമാണ്.

പശ്ചാത്തലം

അന്താരാഷ്ട്ര സംഘടനകളുടെയും ഗവേഷകരുടെയും വിലയിരുത്തലനുസരിച്ച് കേരളത്തിന്റെ ആരോഗ്യ പരിപാലന വ്യവസ്ഥ ഇന്ത്യയിൽ ഒന്നാം സ്ഥാനത്താണല്ലോ. അതുകൊ□ ു തന്നെ കേരളം അഭിമുഖീകരിക്കുന്ന പ്രശ്നങ്ങളിലും വ്യത്യാസമു□ ്. സ്വാഭാവികമായും നമ്മുടെ സംസ്ഥാനത്തെ ആരോഗ്യ ഗവേഷണത്തെ സംബന്ധിച്ചിടത്തോളം ദേശീയ നയമനുസരിച്ചുള്ള സമീപനം പര്യാപ്തമല്ല. അതേ സമയം വികസിത ലോക സാഹചര്യത്തിൽ നിന്ന് നോക്കുമ്പോഴാവട്ടെ അവ അത്രയൊന്നും വ്യത്യസ്തമല്ലതാനും. അതനുസരിച്ച് നോക്കുമ്പോൾ ഗവേഷണതലത്തിൽ ലോകനിലവാരമനുസരിച്ചുള്ള നയം നമുക്കാവശ്യമാണെന്നുവരുന്നു. പക്ഷെ ആരോഗ്യാവസ്ഥ സംബന്ധമായ പലകാര്യങ്ങളിലും നാം വികസിത രാജ്യങ്ങൾക്കൊപ്പമല്ല. ആരോഗ്യ പഠന ഗവേഷണ നിലവാരത്തിൽ നാം വളരെ പിന്നിലാണ്.

വിട്ടുമാറാത്ത രോഗങ്ങളും പകർച്ചവ്യാധികളല്ലാത്ത രോഗങ്ങളും അനുഭവിക്കുന്നവരുടെ എണ്ണം സംസ്ഥാനത്ത് വർദ്ധിച്ചുവരുന്നതായി പഠനങ്ങൾ സൂചിപ്പിക്കുന്നു. പതിവിൽനിന്ന് ഭിന്നമായി സംസ്ഥാനത്ത് ചികിത്സാചിലവ് വർദ്ധിച്ചുവരുകയാണ്. അതിൽ നിയന്ത്രണം കൊ□ ുവരുന്നതിനായി സർക്കാരിന് നിരന്തരം ഇടപെടേ□ ിവരുന്നു□ ്. എന്നാൽ ചിലവ് വർദ്ധനയനുസരിച്ച് ആരോഗ്യ ഇൻഷുറൻസ് പദ്ധതിയെ ആശ്രയിക്കുന്നവരുടെ എണ്ണം വർദ്ധിക്കുന്നതായി കാണുന്നുമില്ല. നിസ്സാര രോഗങ്ങൾക്കുപോലും രോഗാതുരർ സർക്കാർ മെഡിക്കൽ കോളേജുകളെ ആശ്രയിക്കുന്ന രീതി കൂടിക്കൊ□ ിരിക്കുന്നു. അവരെ മുഴുവനും ശ്രദ്ധിക്കേ□ ിവരുന്നത് വിദഗ്ദ്ധ ചികിത്സ ലഭിക്കേ□ വർക്ക് മതിയായ ശ്രദ്ധ നൽകുന്നതിനെ ബാധിക്കുന്നു□ ാവാം.

ന്യായീകരണം

സാമ്പത്തിക സമത്വവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പ്രശ്നങ്ങളും പ്രായാധിക്യമുള്ളവർ വർദ്ധിച്ചുവരുന്നതിന്റെ പ്രശ്നങ്ങളും അവരുടെ ചികിത്സക്കായി പ്രത്യേക സംവിധാനം വികസിപ്പിക്കേ□ തിന്റെ ആവശ്യങ്ങളും ഏറിവരികയാണ്. ഇതുപോലെ അടിയന്തര ഗവേഷണ ശ്രദ്ധ പതിയേ□ വിഷയങ്ങൾ പലതു□ ്. പകർച്ച വ്യാധികളല്ലാത്ത പ്രാദേശിക രോഗങ്ങളുടെയും വിട്ടുമാറാത്ത വിവിധ രോഗങ്ങളുടെയും മൂലകാരണങ്ങൾ ഇനിയും വ്യക്തമല്ല. അവ ഗവേഷണ വിധേയമാക്കണം. അത് എങ്ങനെയൊക്കെ വേണമെന്ന് പഠിക്കേ□ തു□ ്. സമാന്തര ചികിത്സാ രീതികൾ പഠനവിധേയമാക്കണം. ഒറ്റയ്ക്കും സംഘടിതമായും പുതിയ ഗവേഷണം വികസിപ്പിക്കേ□ താവശ്യമാണ്.

കേരളം ആരോഗ്യ രംഗത്ത് നേരിടാൻ പോവുന്ന മറ്റു വെല്ലുവിളികൾ എന്തൊക്കെയാണെന്നും എടുക്കേ□ തയാറെടുപ്പുകൾ എന്തൊക്കെയാണെന്നും ആഴത്തിൽ പഠിക്കേ□ തു□ ്. കേരളത്തിന്റെ ആരോഗ്യ പരിപാലന വ്യവസ്ഥയുടെ വികസനത്തിനാവശ്യമായ പുതിയ അറിവുകൾ ക□ ത്തണം. ഇതെല്ലാം ഗവേഷണം ഊർജ്ജിതപ്പെടുത്തേ□ തിന്റെ ആവശ്യകതയിലേക്കാണ് വിരൽ ചൂ□ ുന്നത്.

ആരോഗ്യ മന്ത്രാലയത്തിനും ആരോഗ്യവകുപ്പിനും ആരോഗ്യ സർവ്വകലാശാലയ്ക്കും മെഡിക്കൽ വിദ്യാഭ്യാസത്തെ ഗവേഷണ പ്രധാനമാക്കി മാറ്റുന്നതിൽ പൂർവ്വാധികം പ്രതിജ്ഞാബദ്ധമായ സാഹചര്യം ഉറപ്പാക്കും. മെഡിക്കൽ കോളേജുകളോടൊപ്പം ഡെന്റൽ കോളേജ്, നഴ്സിംങ് കോളേജ്,

ഫാർമസി, പാരാമെഡിക്കൽ എന്നീ സ്ഥാപനങ്ങളെയും ഗവേഷണോന്മുഖമാക്കി മാറ്റുന്നതിൽ ബദ്ധശ്രദ്ധമായിരിക്കും.

പ്രാദേശികാവശ്യങ്ങൾക്ക് ഊന്നൽ നൽകുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി പകർച്ചവ്യാധികൾ സംബന്ധിച്ചുള്ള അടിസ്ഥാന പരീക്ഷണങ്ങൾക്ക് എല്ലാ സ്ഥാപനങ്ങളെയും സജ്ജമാക്കാനാണ് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്.

ബഹുവിഷയ സമീപനം പുലർത്തിക്കൊ□ ുള്ള ഗവേഷണത്തിന് ആവുന്നത്ര കേന്ദ്രങ്ങളിൽ ബയോകെമിസ്ട്രി, മൈക്രോബയോളജി, സൈറ്റോളജി, ജനറ്റിക്സ്, ഫാർമക്കോളജി, ഫിസിയോളജി തുടങ്ങിയവയിൽ ആവശ്യമായ ലബോറട്ടറി സൗകര്യം വികസിപ്പിക്കാനാണ് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്.

ലോകനിലവാരവുമായി തട്ടിച്ചുനോക്കുമ്പോൾ ആരോഗ്യ ശാസ്ത്ര ഗവേഷണത്തിൽ നാം വളരെ പിന്നിലാണ്. ഇനിയും പിന്തള്ളപ്പെടാതിരിക്കാനും പ്രസ്തു മേഖലയിൽ ബൗദ്ധികസ്വത്തു പ്രദാനം ചെയ്യുന്നതിൽ നമ്മുടെ പങ്ക് ഉറപ്പാക്കാനും പരിശ്രമം അത്യാവശ്യമാണെന്ന തിരിച്ചറിവോടെയാണ് സർക്കാർ നീങ്ങുന്നത്. ജീനോമിക്സും പ്രോട്ടിയോമിക്സും മെറ്റബൊളോമിക്സും പോലുള്ള കാതലായ വിഷയങ്ങളിൽ ഗവേഷണത്തിനായി അത്യാധുനിക ലബോറട്ടറി സൗകര്യവും ബയോബാങ്കുമായി ബന്ധിപ്പിച്ച കനത്ത ഡാറ്റാ ശേഖരവും ഉള്ള ഒരു മികവിന്റെ കേന്ദ്രം അടിയന്തരാവശ്യമാണെന്ന് ക□ ് പ്രവർത്തനം തുടങ്ങിയിരിക്കുന്നു.

ആരോഗ്യ ശാസ്ത്ര വിഷയങ്ങളിൽ മികച്ച സംഭാവന നൽകിക്കൊ□ ിരിക്കുന്ന മലയാളികൾ ലോകമെമ്പാടുമു□ ്. അവരെ മുഴുവനും തിരികെ കൊ□ ുവരാൻ നമുക്ക് കഴിയില്ല. പക്ഷെ അവരുമായി സമ്പർക്കത്തിലേർപ്പെടാനുള്ള ഡാറ്റ നമ്മുടെ കൈയ്യിലു□ ്. കുറച്ചുനാളത്തേക്ക് അവരെ ഇങ്ങോട്ടു കൊ□ ുവരാനുള്ള 'ബ്രെയിൻ ഗെയിൻ' പദ്ധതി പ്രവർത്തനക്ഷമമാണ്. ഒരു വലിയ നെറ്റ്‌വർക്കിലൂടെ അവരുമായി സമ്പർക്കത്തിൽ ഏർപ്പെടാനും ഗവേഷണത്തിൽ സഹായ സഹകരണബന്ധം വളർത്താനും ശ്രമം ആരംഭിച്ചിട്ടു□ ്.

സമൂഹത്തിലെ ഏറ്റവും പ്രതിഭയുള്ളവർ മെഡിക്കൽ കോളേജുകളിൽ ആണെന്നുള്ളതെന്ന വസ്തുത കണക്കിലെടുത്തും അവിടെ നിന്നുള്ള ബൗദ്ധികസ്വത്തു താരതമ്യേന നിസ്സാരമാണെന്ന സത്യം തിരിച്ചറിഞ്ഞും ആവശ്യമായ സൗകര്യങ്ങൾ ഏർപ്പെടുത്തി സ്ഥിതിഗതികൾ മെച്ചപ്പെടുത്താനും ഗവേഷണാന്തരീക്ഷം ഉറപ്പുവരുത്താനും ശ്രമം പുരോഗമിക്കുകയാണ്. പൊതുവെ രോഗചികിത്സാരംഗത്ത് വ്യാപകമായ തോതിൽ ഗവേഷണ തല്പരത വളരേ□ ത് അത്യന്തം പ്രധാനമാണെന്ന തിരിച്ചറിവോടെയാണ് പ്രവർത്തിക്കാനുദ്ദേശിക്കുന്നത്.

വേ□ ത്ര പ്രോത്സാഹനം ലഭിക്കുന്നില്ലെന്നും അവസരങ്ങളില്ലെന്നും നിലവിലുള്ള നിയമങ്ങൾ അനുകൂലമല്ലെന്നും പരാതികളു□ ്. ഈ പരിമിതികൾ കാലോചിതമായ രീതിയിൽ പരിഹരിക്കും. അനുകൂല ഗവേഷണാന്തരീക്ഷം ഒരുക്കുന്നതിനായി ആരോഗ്യമേഖലയിലെ എല്ലാ സ്ഥാപനങ്ങളും ആത്മാർത്ഥതയോടെ കൈകോർക്കണമെന്നാണ് പറയാനുള്ളത്.

നയപ്രഖ്യാപനം

മെഡിക്കൽ കോളേജുകളിലെ ചികിത്സാ പഠനത്തിൽ ഗവേഷണം അവിഭാജ്യ ഘടകമാക്കും. ശ്രീചിത്ര, രാജീവ് ഗാന്ധി ബയോടെക്നോളജി, അഡ്വാൻസ്ഡ് വൈറോളജി തുടങ്ങി തിരുവനന്തപുരത്തും പുറത്തും ഉള്ള എല്ലാ പ്രമുഖ ഗവേഷണ സ്ഥാപനങ്ങളുമായും മെഡിക്കൽ കോളേജുകളെ ഒരു നെറ്റ്‌വർക്കിലൂടെ ബന്ധിപ്പിക്കും. പ്രസ്തുത സ്ഥാപനങ്ങളുമായി തിരുവനന്തപുരം, ആലപ്പുഴ, കോഴിക്കോട്, പരിയാരം തുടങ്ങിയ പ്രമുഖ മെഡിക്കൽ കോളേജുകൾക്ക് എം.ഒ.യു ഉ□ ാക്കാൻ നിർദ്ദേശം നൽകും. ഗവേഷണ ധനസഹായവും ഗവേഷണാവസരങ്ങളും സംബന്ധിച്ചുള്ള വിവരങ്ങൾ യഥാസമയം എല്ലാ മെഡിക്കൽ കോളേജുകളിലും ലഭ്യമാക്കുന്ന ഒരു ഇൻഫർമേഷൻ സിസ്റ്റം ഉറപ്പുവരുത്തും. ഗവേഷണ ധനസഹായവും ഗവേഷണാവസരങ്ങളും സംബന്ധിച്ചുള്ള വിവരങ്ങൾ യഥാസമയം മേൽപറഞ്ഞ എല്ലാ സ്ഥാപനങ്ങളിലും ലഭ്യമാകുന്നതിന് ഇൻഫർമേഷൻ സിസ്റ്റം സഹായകമാവും. താല്പര്യമുള്ള സ്വകാര്യ സ്ഥാപനങ്ങളെയും ഈ ശൃംഖലയിൽ കൊ□ ുവരാൻ നിർദ്ദേശം നൽകും.

തിരുവനന്തപുരം മെഡിക്കൽ കോളേജിനെയും കോഴിക്കോട് മെഡിക്കൽ കോളേജിനെയും അത്യാധുനിക ഗവേഷണ ലബോറട്ടറി സൗകര്യമുള്ള ഓട്ടോണോമസ് സ്ഥാപനങ്ങൾ കൂടിയാക്കി മാറ്റും. എല്ലാ സർക്കാർ മെഡിക്കൽ കോളേജുകളെയും ഐ.സി.എം.ആർ സഹായത്തോടെ പ്രവർത്തിക്കുന്ന ഗവേഷണ കേന്ദ്രം കൂടിയായി പ്രഖ്യാപിക്കും.

സർക്കാർ മെഡിക്കൽ കോളേജുകളെ ഘട്ടംഘട്ടമായി ആധുനിക ഗവേഷണ ലബോറട്ടറി (MDRL) സൗകര്യവും ഗവേഷണത്തിൽ ഓട്ടോണമിയുമുള്ള സ്ഥാപനങ്ങളായി ഉയർത്തും.

എല്ലാ മെഡിക്കൽ കോളേജുകളെയും മെഡിക്കൽ സയൻസ് ആന്റ് ടെക്നോളജി മേഖലുമായും വ്യവസായ വകുപ്പുമായും ബന്ധിപ്പിച്ചുകൊ□ ് ആരോഗ്യ ശാസ്ത്ര ഗവേഷണത്തെ ക□ ുപിടുത്തങ്ങളിലും സ്റ്റാർട്ടപ്പ് സംരംഭങ്ങളിലും ഊന്നുംവിധം പുന:സംവിധാനം ചെയ്യും.

മികച്ച ലബോറട്ടറി സൗകര്യവും പരിചയ സമ്പന്നരായ പരിശീലകരും ഉള്ള അനലിറ്റിക്കൽ ബയോമെഡിക്കൽ ഗവേഷണ കേന്ദ്രമായി എസ്.ബി.എം.ആറിനെ മാറ്റും. അതുവഴി ചെറുപ്പക്കാരായ അദ്ധ്യാപകരെ പൈലറ്റ് പ്രോജക്ടുകൾ വഴി പരിശീലിപ്പിക്കുകയും ഐ.സി.എം.ആർ, സി.എസ്.ഐ.ആർ, ഡി.ബി.ടി, ഡി.എസ്.ടി തുടങ്ങിയവയിൽ നിന്ന് വലിയ പ്രോജക്ടുകൾ എടുക്കുന്നതിനു പ്രാപ്തരാക്കുകയും ചെയ്യും. പ്രോജക്ടുകൾ ചെയ്യുന്നതിൽ പ്രാപ്തി തെളിയിക്കുന്ന അഞ്ചോ ആറോ പേരെ തിരഞ്ഞെടുത്ത് അവർക്ക് ഐ.സി.എം.ആർ മാനദണ്ഡങ്ങൾ പാലിച്ച് ഓരോ വർഷവും മൂന്നു മുതൽ അഞ്ചുവർഷം വരെയുള്ള ഗവേഷണ പ്രോജക്ടുകൾ നൽകുന്ന സമ്പ്രദായം ഏർപ്പെടുത്തും. മെഡിക്കൽ കോളേജ് അധ്യാപകരുടെ മൗലിക ഗവേഷണ പദ്ധതികൾക്കുവേ□ ഫ□ ് എസ്.ബി.എം.ആർ വഴി ലഭ്യമാക്കും. ഇതിനു മതിയായ തുക എസ്.ബി.എം.ആറിനു അനുവദിക്കും. അതിനായി ദീർഘകാല അടിസ്ഥാനത്തിൽ മെഡിക്കൽ റിസർച്ച് ഫ□ ് (MRF) ഏർപ്പെടുത്തും. അതിലേക്ക് എൻഡോവ് ഏർപ്പെടുത്താൻ താല്പര്യമുള്ളവരുടെ സഹകരണം ആരായും.

നിലവിലുള്ള മൾട്ടി ഡിസിപ്ലിനറി റിസർച്ച് ലബോറട്ടറികളെ മികച്ച ലബോറട്ടറി സൗകര്യവും പരിചയ സമ്പന്നരായ പരിശീലകരും ഉള്ള അനാലിറ്റിക്കൽ ഗവേഷണ കേന്ദ്രങ്ങളാക്കി മാറ്റും. MDRL സൗകര്യം ഇല്ലാത്ത മെഡിക്കൽ കോളേജുകളിൽ പുതിയവ സ്ഥാപിക്കും.

ആരോഗ്യ രംഗത്തെ ഗവേഷണ പദ്ധതികൾക്ക് വേ□ ഫ□ ് ആവശ്യകതയുടെ മുൻഗണനാക്രമത്തിൽ എസ്.ബി.എം.ആർ വഴി ലഭ്യമാക്കും. ഗവേഷണം മോണിറ്റർ ചെയ്യുന്നതിനും റിസർച്ച് ക്വാളിറ്റിയും ഫലപ്രാപ്തിയും അവലോകനം ചെയ്യുന്നതിനും എസ്.ബി.എം.ആറിനെ ചുമതലപ്പെടുത്തും.

ഗവേഷണത്തിലുള്ള അഭിരുചിയും പ്രതിഭയും തെളിയിക്കുന്ന മത്സര പരീക്ഷയിലൂടെ തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെടുന്ന അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർമാർക്ക് മൂന്നുവർഷത്തേക്ക് ശമ്പളം ഉൾപ്പെടെ സേവന വ്യവസ്ഥകൾ പരിരക്ഷിച്ചുകൊ□ ുള്ള പി.എച്ച്.ഡി ഗവേഷണ ഫെല്ലോഷിപ്പ് നൽകും. അവർക്കു രാജ്യത്തെ ബയോമെഡിക്കൽ ഗവേഷണ കേന്ദ്രങ്ങളിൽ ചേർന്നു പി.എച്ച്.ഡി ഗവേഷണം ചെയ്യാൻ സ്വാതന്ത്ര്യമു□ ായിരിക്കും. ബന്ധപ്പെട്ട സർവ്വകലാശാലകളിൽ അവർക്ക് രജിസ്ട്രേഷൻ തേടാവുന്നതാണ്. അത്തരം കേന്ദ്രങ്ങൾവഴിയുള്ള പി.എച്ച്.ഡി ഗവേഷണത്തിന് നമ്മുടെ ആരോഗ്യ സർവ്വകലാശാല അംഗീകാരം നൽകും.

ഗവേഷണത്തിൽ അഭിരുചിയും പ്രതിഭയും തെളിയിക്കുന്ന മത്സര പരീക്ഷയിലൂടെ തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെടുന്ന അദ്ധ്യാപകർക്ക് ഗവേഷണ ഫെല്ലോഷിപ്പ്, റിസർച്ച് ഫ□ ്, റിസർച്ച് സംബന്ധമായി വരുന്ന ട്രാവൽ ഫ□ ്, പബ്ലിക്കേഷൻ ഫ□ ് എന്നിവ മാനദണ്ഡങ്ങൾ അനുസരിച്ച് അവലോകനം ചെയ്യുന്നതിനും റിസർച്ച് റിസൾട്ട് പരിശോധിക്കുന്നതിനും സംസ്ഥാനത്തിന്റെ ആരോഗ്യ ഗവേഷണ രംഗത്തെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ശക്തിപ്പെടുത്തുന്നതിനു വേ□ നിർദ്ദേശം നൽകുന്നതിനും എസ്.ബി.എം.ആറിനെ ചുമതലപ്പെടുത്തും.

എം.ബി.ബി.എസ് കഴിഞ്ഞു വരുന്നവർക്ക് എം.ഡി/എം.എസ് പ്രോഗ്രാമിന് സമാന്തരമായി ക്ലിനിക്കൽ പ്രാക്ടീസോടുകൂടിയുള്ള പി.എച്ച്.ഡി ഗവേഷണ പദ്ധതി ആരംഭിക്കുന്നതിന് ഹെൽത്ത് സർവ്വകലാശാലയ്ക്ക് നിർദ്ദേശം നൽകും. ഗവേഷണത്തിലുള്ള അഭിരുചിയും പ്രതിഭയും പ്രത്യേക മത്സര പരീക്ഷയിലൂടെ തെളിയിക്കുന്നവർക്ക് എസ്.ബി.എം.ആർ വഴി 50,000/- രൂപ പ്രതിമാസ ഫെല്ലോഷിപ്പായി നൽകും. ഐ.സി.എം.ആർ/ഡി.എച്ച്.ആർ അന്താരാഷ്ട്ര ഗവേഷണ ഫെല്ലോഷിപ്പുകൾ നേടുന്നവർക്കും ഗവേഷണത്തിനും പരിശീലനത്തിനും അന്താരാഷ്ട്ര സർവ്വകലാശാലകളിലോ ഗവേഷണ സ്ഥാപനങ്ങളിലോ ഫെല്ലോഷിപ്പുകൾ കരസ്ഥമാക്കുന്നവർക്കും ബോ□ ് വ്യവസ്തയിൽ സർവ്വീസ് പരിരക്ഷ ഉറപ്പാക്കാൻ നിയമം കൊ□ ുവരും. കേരളത്തിനകത്തും പുറത്തുമുള്ള മികവിന്റെ കേന്ദ്രങ്ങളുടെ സഹായത്തോടെ മെഡിക്കൽ കോളേജ് അധ്യാപകർക്ക് അത്യാധുനിക ഗവേഷണ രീതിശാസ്ത്രത്തിൽ പരിശീലനം ലഭ്യമാക്കുകയും അത് മെഡിക്കൽ ഉപരിവിദ്യാഭ്യാസ കരിക്കുലത്തിന്റെ ഭാഗമാക്കുകയും ചെയ്യും.

ബിരുദബിരുദാനന്തര തലത്തിലും പി.എച്ച്.ഡി ഗവേഷകർക്കും പോസ്റ്റ് ഡോക്ടറൽ ഫാക്കൽറ്റിയ്ക്കും ഗവേഷണ ഫെല്ലോഷിപ്പുകൾ (റിസർച്ച് ഫ□ ്) എസ്.ബി.എം.ആർ വഴി ഏർപ്പെടുത്തും.

മത്സര പരീക്ഷയിലൂടെ ഗവേഷണ അഭിരുചിയും പ്രതിഭയും തെളിയിക്കുന്ന അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർമാർക്കും വിരമിക്കാൻ പത്ത് വർഷത്തിൽ കൂടുതലുള്ള അസോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസർമാർക്കും ശമ്പളം ഉൾപ്പെടെയുള്ള സേവന വ്യവസ്ഥകൾ പരിരക്ഷിച്ചുകൊ□ ുള്ള പി.എച്ച്.ഡി ഗവേഷണ ഫെല്ലോഷിപ്പുകൾ നൽകും. അവർക്ക് ദേശീയ അന്തർദേശീയ ബയോമെഡിക്കൽ ഗവേഷണ കേന്ദ്രങ്ങളിൽ ചേർന്ന് പി.എച്ച്.ഡി ഗവേഷണം ചെയ്യാൻ അവസരം ഉ□ ാക്കും. ബന്ധപ്പെട്ട സർവ്വകലാശാലകളിലോ ഗവേഷണ സ്ഥാപനങ്ങളിലോ അവർക്ക് രജിസ്ട്രേഷൻ തേടാവുന്നതാണ്. അത്തരം കേന്ദ്രങ്ങൾ വഴിയുള്ള പി.എച്ച്.ഡി

ഡിഗ്രിയ്ക്ക് തുല്യത നൽകുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുവാൻ ആരോഗ്യ സർവ്വകലാശാലയ്ക്ക് നിർദ്ദേശം നൽകും.

സംസ്ഥാനത്തിനകത്തും പുറത്തുമുള്ള സ്ഥാപനങ്ങളുമായി ചേർന്ന് ഗവേഷണം നടത്തുന്നതിന് സ്വകാര്യ മേഖലയിലുള്ള ഏജൻസികളിൽ നിന്നും സുതാര്യത ഉറപ്പുവരുത്തിക്കൊ□ ˇ റിസർച്ച് ഫ□ ˇ ശേഖരിക്കുന്നതിനുള്ള സ്വാതന്ത്ര്യം അനുവദിക്കും. അപ്രകാരം ആരോഗ്യ ശാസ്ത്ര ഗവേഷണത്തിലേർപ്പെടുന്ന സ്ഥാപനങ്ങൾ റിസർച്ച് ബാങ്ക് ചട്ടങ്ങൾ പാലിക്കുകയും എഫ്.സി.ആർ.എ (FCRA) എടുക്കുകയും ചെയ്യണം.

സംസ്ഥാന ആരോഗ്യമേഖല മുൻഗണന നൽകേ□ വിഷയങ്ങൾ ക□ ത്തി ഗവേഷണം നടത്തുന്നതിനായി മത്സാരാധിഷ്ഠിത വാർഷിക ഗവേഷണ ധനസഹായം ഏർപ്പെടുത്തും. വിദഗ്ദ്ധർ വഴി ആവശ്യമായ പരിശീലനം നൽകി ഗവേഷണ നിലവാരം ഉയർത്തുന്നതിനും ഗവേഷണ ഫലം നോളജ് ട്രാൻസിലേഷൻ (Knowledge Translation)വഴി ജനോപകാരപ്രദമാക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ ആരോഗ്യ സർവ്വകലാശാല കൈക്കൊള്ളും. അതിനാവശ്യമായ ഹോണററി പ്രൊഫസർമാരുടെ പങ്കാളിത്തം ഉറപ്പുവരുത്തണം.

ബയോമെഡിക്കൽ മേഖലയിലോ ആരോഗ്യ ശാസ്ത്ര രംഗത്തോ ശാസ്ത്ര ചികിത്സാ വിഷയങ്ങളിലോ ഗവേഷണം നടത്തുന്ന മെഡിക്കൽ കോളേജുകളിലെയോ മെഡിക്കൽ സേവന വകുപ്പിലിയോ ഡോക്ടർമാർക്ക് അതിനായുള്ള സമർപ്പിതസമയം ഉറപ്പുവരുത്തും. രോഗികളുടെ പരിചരണത്തിനായുള്ള സമയവും അധ്യാപന സമയവും ക്രമീകരിക്കുന്നതിനുവേ□ നടപടികൾ സ്വീകരിക്കും. മെഡിക്കൽ സർവ്വകലാശാലയിലെയും കോളേജുകളിലെയും അധ്യാപകരുടെ കൂട്ടത്തിൽ ഗവേഷണതല്പരരും യോഗ്യരുമായവർക്ക് അഞ്ച് വർഷത്തിലൊരിക്കൽ Sabbatical Leave ഏർപ്പെടുത്തും.

സർക്കാർ മെഡിക്കൽ കോളേജുകളിലും അനുബന്ധ സ്ഥാപനങ്ങളിലും ഗവേഷകർ നേരിടുന്ന ഭരണപരമായ ബുദ്ധിമുട്ടുകൾ ലഘൂകരിക്കാനും ഗവേഷണത്തിന്റെ ഭാഗമായുള്ള ഫ□ ˇ വിനിയോഗം, മാനവ വിഭവശേഷിയുടെ റിക്രൂട്ട്മെന്റ്, ഗവേഷണ സാമഗ്രികളുടെ വാങ്ങൽ എന്നിവ സംബന്ധമായ നിയമങ്ങൾ ആവശ്യമായ രീതിയിൽ പരിഷ്ക്കരിക്കും. അതിനായി ഐ.സി.എം.ആർ മാർഗ്ഗരേഖ അവലംബിക്കും. അതുവഴി ഗവേഷണം സമയബന്ധിതമായി പൂർത്തിയാക്കുന്നതിനുവേ□ സൗകര്യങ്ങൾ ഒരുക്കും. ഗവേഷണങ്ങളുടെ

ഫലങ്ങൾ പൊതു ജനത്തിനുകൂടി ലഭ്യമാകുന്ന രീതിയിൽ പ്രസിദ്ധപ്പെടുത്തും. പൊതുജനങ്ങൾക്കിടയിൽ ആരോഗ്യ ഗവേഷണത്തിന്റെ പ്രാധാന്യം അംഗീകരിക്കപ്പെടുന്നതിനുള്ള അവബോധം സൃഷ്ടിക്കുന്നതിനായി പ്രത്യേക പദ്ധതികൾ ആവിഷ്ക്കരിക്കും.

ബൗദ്ധിക സ്വത്തവകാശം നേടുന്നവർക്കും ഗവേഷണ ഫലമായുള്ള ക□ ുപിടുത്തങ്ങൾക്ക് പേറ്റന്റ് കരസ്ഥമാക്കുന്നവർക്കും പ്രോത്സാഹനവും അംഗീകാരവും നൽകുന്നതിനുള്ള നടപടി സ്വീകരിക്കും. അതിനായുള്ള ബോധവത്ക്കരണവും കാര്യക്ഷമതാപരിപോഷണവും (Capacity Building) നൽകി ഗവേഷകരെ പ്രാപ്തരാക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിക്കും.

ക്ലിനിക്കൽ ട്രയലുകളിലൂടെ പുതിയ മരുന്നുകളും ചികിത്സാ മാർഗ്ഗങ്ങളും ഉപകരണങ്ങളും കെ□ ത്തി അവയുടെ ഫലപ്രാപ്തി തെളിയിക്കുന്നത് ഗവേഷണ രംഗത്ത് സംസ്ഥാനത്തിന്റെ മുന്നോട്ട് പോക്കിന് ആക്കം കൂട്ടുന്നതോടൊപ്പം ചികിത്സാ രംഗത്ത് മാറ്റങ്ങൾ കൊ□ ുവരാൻ സഹായകമാകും എന്ന് സർക്കാരിന് ബോധ്യമു□ ്. ഇക്കാര്യത്തിൽ സർക്കാർ മേഖല നേരിടുന്ന ബുദ്ധിമുട്ടുകൾ പരിഹരിച്ചുകൊ□ ് സംസ്ഥാനത്തെ മെഡിക്കൽ ഗവേഷണ രംഗത്ത് ക്ലിനിക്കൽ ട്രയലുകൾ സുഗമമായി നടക്കുന്നതിന് ആവശ്യമായ എല്ലാ സൗകര്യങ്ങളും സജ്ജമാക്കും.

സംസ്ഥാനത്തെ സർവ്വകലാശാലകൾ, സർക്കാർ മെഡിക്കൽ സെന്റർ, നേഴ്സിംങ് ഫാർമസി പാരാമെഡിക്കൽ കോളേജുകൾ, ആരോഗ്യാനുബന്ധ ശാസ്ത്രീയ ഗവേഷണ സ്ഥാപനങ്ങൾ, ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ സാങ്കേതിക സ്ഥാപനങ്ങൾ, ആരോഗ്യ വകുപ്പിന് കീഴിലുള്ള മറ്റ് ഗവേഷണ സ്ഥാപനങ്ങൾ എന്നിവയെ കോർത്തിണക്കിക്കൊ□ ് ഒരു ഗവേഷണ ശൃംഖല സ്ഥാപിക്കും. സർക്കാർ മെഡിക്കൽ കോളേജുകളും അനുബന്ധ ഗവേഷണ സ്ഥാപനങ്ങളും സംസ്ഥാനത്തിനകത്തും പുറത്തുമുള്ള മറ്റ് സർക്കാർ/ അർദ്ധസർക്കാർ/ ഓട്ടോണമസ് ഗവേഷണ സ്ഥാപനങ്ങൾ, സർവ്വകലാശാലകൾ, എഞ്ചിനീയറിംഗ് സ്ഥാപനങ്ങൾ എന്നിവയുമായി ഗവേഷണ സഹകരണ ധാരണാപത്രം തയ്യാറാക്കാൻ നിർദ്ദേശം നൽകും.

എല്ലാ ആരോഗ്യ സ്ഥാപനങ്ങളിലും ഗവേഷണം നടത്തുന്നതിനുവേ□ അനുകൂല സാഹചര്യം ഒരുക്കും. സംസ്ഥാന പൊതുജനാരോഗ്യ ബഡ്ജറ്റിന്റെ ഒരു നിശ്ചിത വിഹിതം ആരോഗ്യ ഗവേഷണത്തിനായി മാറ്റിവയ്ക്കും. ഗവേഷണ ഫ□ ിന്റെ 25% എങ്കിലും ആരോഗ്യ ഗവേഷണത്തിനായി മാറ്റിവയ്ക്കേ□ തു□ ് എന്നാണ് ക□ ിട്ടുള്ളത്.

വ്യക്തികളുടെ സ്വകാര്യത ഉറപ്പുവരുത്തിക്കൊ□ ് പേഷ്യന്റ് ഡാറ്റ സ്റ്റോറേജ് ഉ□ ാക്കി അത് ഗവേഷകർക്ക് തുറന്നുകൊടുക്കാനുള്ള ഒരുക്കത്തിലാണ് നാം. ആരോഗ്യ മേഖലാ സ്ഥാപനങ്ങളിലും ഇൻഷുറൻസ് വിഭാഗത്തിലും ആരോഗ്യവകുപ്പിലുമുള്ള രോഗസംബന്ധമായ ഡാറ്റയും ജനന മരണ രജിസ്റ്ററിലെ ഡാറ്റയും കിരൺ പോലുള്ള പ്രൊജക്ടിലെ ഡാറ്റയും ആളുകളുടെ പേരുവിവരങ്ങൾ അജ്ഞാതമാക്കിയതിനുശേഷം ഗവേഷകർക്ക് ലഭ്യമാക്കും. ഗവേഷണ സംബന്ധമായ ഡാറ്റ സർക്കാർ സ്ഥാപനങ്ങൾ തമ്മിലും മറ്റ് ദേശീയ/ അന്തർദേശീയ/ ഓട്ടോണമസ്/ സ്വകാര്യ ഗവേഷണ സ്ഥാപനങ്ങളുമായും പങ്കിടുന്നതിനുള്ള വ്യക്തമായ മാർഗ്ഗരേഖ തയ്യാറാക്കും. ഡാറ്റയുടെ സുരക്ഷ ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിനായി സർക്കാർ ഉടമസ്ഥതയിൽ സെർവ്വറുകളും ഡാറ്റ ശേഖരിക്കുന്നതിനായി സോഫ്റ്റ്‌വെയറുകളും മറ്റ് ആപ്ലിക്കേഷനുകളും നിർമ്മിക്കും. മെഡിക്കൽ പേഷ്യന്റ് ഡാറ്റ എപ്പോഴും സർക്കാർ ഉടമസ്ഥതയിലായിരിക്കും. വ്യക്തികളുടെ സ്വകാര്യത ഉറപ്പുവരുത്തിക്കൊ□ ് അവ സംസ്ഥാന/ദേശീയ/ അന്തർദേശീയ ഗവേഷണ സ്ഥാപനങ്ങളുമായി കൈമാറുന്നതിനുള്ള സർക്കാർ ഉത്തരവുകൾ പുറപ്പെടുവിക്കും. ഗവേഷണത്തിന്റെ ഭാഗമായി ശേഖരിക്കപ്പെടുന്ന ഡാറ്റയുടെ നിലവാരം ഡാറ്റാശേഖരത്തിന്റെ കാര്യപ്രാപ്തി എന്നിവ ഉറപ്പുവരുത്താൻ നടപടികൾ സ്വീകരിക്കും.

സമാന്തര ചികിത്സാ രീതികൾ

ആയുർവേദം, യുനാനി, ഹോമിയോപ്പതി എന്നിവയാണ് കേരളത്തിൽ നിലവിലുള്ള മുഖ്യസമാന്തര ചികിത്സാ രീതികൾ. ഇവയിൽ ശാസ്ത്രീയ ഗവേഷണം കാര്യമായ പുരോഗതി പ്രാപിച്ചതായി കാണുന്നില്ല. ശാസ്ത്രീയ ഗവേഷണ നിബന്ധനകൾ പാലിക്കാൻ ആവശ്യമായ സംഗതികൾ നിറവേറ്റാനു□ ്. ആയുർവേദം, യുനാനി, ഹോമിയോപ്പതി എന്നിവയുടെ ചികിത്സാ മാർഗ്ഗങ്ങൾ സംബന്ധിച്ചുള്ള ശാസ്ത്രീയാടിസ്ഥാന പഠനങ്ങൾ തൃപ്തികരമായി നടന്നിട്ടില്ല. ഔഷധങ്ങളുടെ ഫലപ്രാപ്തി സംബന്ധമായ തെളിവുകൾ ശേഖരിക്കേ□ തു□ ്. വിപരീത ഗുണമോ ദോഷഫലമോ ഉ□ ാ എന്ന പരിശോധന നടക്കേ□ താവശ്യമാണ്. ട്രയലുകളും പരീക്ഷണ നിരീക്ഷണങ്ങളും നടത്തി ചികിത്സാ രീതിയും പ്രയോജനവും തെളിയിക്കണം. ആഗോളതലത്തിൽ അംഗീകാരം ഉറപ്പുവരുത്തുവാൻ അത്തരം ശാസ്ത്രീയ ഗവേഷണം അത്യന്താപേക്ഷിതമാണ്. പ്രതിരോധശേഷി ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിൽ സമാന്തര ചികിത്സാ രീതികൾ അവകാശപ്പെടുന്ന ഫലപ്രാപ്തിയുടെ തെളിവുകൾ ഇനിയും ലഭ്യമായിട്ടില്ല. ചികിത്സാ സുരക്ഷയുടെ ശാസ്ത്രീയ വിലയിരുത്തൽ പലതലങ്ങളിൽ നടക്കേ□ തു□ ്.

സമാന്തര ചികിത്സാ ഗവേഷണ നയം

മുഖ്യധാരാ ചികിത്സാ രീതിയിൽ എന്നപ്പോലെ സമാന്തര ചികിത്സാ രീതികളിലും ഗവേഷണം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുകയെന്നതാണ് സർക്കാർ നയം. അവയുടെ കാര്യത്തിലും ശാസ്ത്രീയ നിബന്ധനകൾ പാലിക്കാൻ ആവശ്യമായ സൗകര്യങ്ങൾ ഏർപ്പെടുത്തും.

ആയൂർവേദം, യുനാനി, ഹോമിയോപ്പതി എന്നിവയുടെ ചികിത്സാ മാർഗ്ഗങ്ങൾ സംബന്ധിച്ചുള്ള ശാസ്ത്രീയ അടിസ്ഥാന പഠനങ്ങൾ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കും. ഈ ചികിത്സാ രീതികൾ ഉപയോഗിച്ചുവരുന്ന ഔഷധങ്ങളുടെ ഫലപ്രാപ്തി സംബന്ധമായ തെളിവുകൾ ശേഖരിക്കുന്നതിനുവേ□ ഗവേഷണ പ്രോജക്ടുകൾ ആരോഗ്യ സർവ്വകലാശാല വഴി ലഭ്യമാക്കും. ഔഷധങ്ങൾക്ക് വിപരീത ഗുണമോ ദോഷഫലമോ ഉ□ ാ എന്ന പരിശോധനയും ഇത്തരം പ്രോജക്ടുകളുടെ ഭാഗമായിരിക്കും. സമാന്തര ചികിത്സാ രീതികളുടെ ഫലം സംബന്ധമായ ട്രയലുകളും പരീക്ഷണ നിരീക്ഷണങ്ങളും നടത്തി ആഗോള തലത്തിൽ അംഗീകാരം ഉറപ്പുവരുത്താൻ ബന്ധപ്പെട്ട സ്ഥാപനങ്ങളെ ഉറപ്പുവരുത്തും. ശാസ്ത്രീയ നിബന്ധനകൾ പാലിച്ചുകൊ□ ് ആവശ്യമായ തലങ്ങളിൽ ചികിത്സാ സുരക്ഷയുടെ ശാസ്ത്രീയ വിലയിരുത്തൽ നടത്തേ□ ചുമതല മേൽ സൂചിപ്പിച്ച സ്ഥാപനങ്ങൾക്കായിരിക്കും.

ആരോഗ്യ സേവന മേഖല

ആരോഗ്യ മേഖലയിൽ ഉയർന്നുവരുന്ന വെല്ലുവിളികൾ നേരിടുന്നതിൽ ആരോഗ്യ സേവന മേഖല നൽകുന്ന നേതൃത്വപരമായ പങ്ക് വളരെ വലുതാണ്. ആരോഗ്യ ശാസ്ത്ര ഉപരി വിദ്യാഭ്യാസ മേഖലയിലെന്നപോലെ ആരോഗ്യ സേവന മേഖലയിലും കാതലായ ഗവേഷണം നടക്കേ□ തു□ ്. ഇക്കാര്യം സർക്കാർ വലിയ പ്രാധാന്യത്തോടെയാണ് കാണുന്നത്. ഗവേഷണത്തിൽ തൽപരരായ ആരോഗ്യ സേവന മേഖലയിലെ യോഗ്യതയുള്ളവർക്കും പ്രോത്സാഹനം നൽകുക എന്നതാണ് സർക്കാർ നയം. സംസ്ഥാനത്തെ ആരോഗ്യ സേവന മേഖലയിൽ ആവശ്യമായ ഉപദേശങ്ങളും നിർദ്ദേശങ്ങളും നൽകി ഗവേഷണം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്ന സ്വതന്ത്ര്യ സ്ഥാപനമായ സ്റ്റേറ്റ് ഹെൽത്ത് സിസ്റ്റംസ് റിസോഴ്സ് സെന്റർ (SHSRC) പ്രവർത്തിക്കുന്നു□ ്. അതിനെ നൂതന ഗവേഷണോപാധികളും സങ്കേതങ്ങളും സജ്ജമാക്കിയും ആവശ്യമായ ധനസഹായം ഉറപ്പാക്കിയും പൂർവ്വാധികം ശക്തിപ്പെടുത്താനും ചികിത്സാ മേഖലിൽ

ജ്ഞാനോല്പാദനത്തിനും ജ്ഞാന വിവർത്തനത്തിനും സംവിധാനം ഏർപ്പെടുത്താനും സർക്കാർ ഉദ്ദേശിക്കുന്നു□ ്. ആരോഗ്യ ശാസ്ത്ര ഉപരിവിദ്യാഭ്യാസ മേഖലയും ഗവേഷണ സാഹചര്യം സൃഷ്ടിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി പറഞ്ഞിട്ടുള്ള മിക്ക സജ്ജീകരണങ്ങളും ആനുകൂല്യങ്ങളും ആരോഗ്യ സേവന മേഖലയ്ക്കും ബാധകമാണ്. അക്കാര്യം അതാതിടത്ത് വ്യക്തമാക്കിയിട്ടുമു□ ്.

നയപ്രഖ്യാപനം വന്നുകഴിഞ്ഞാൽ ബന്ധപ്പെട്ട ഓരോ വകുപ്പും നയരേഖയിൽ പറയുന്ന കാര്യങ്ങളുടെ നടത്തിപ്പിന് ആവശ്യമായ ഉത്തരവുകൾ സമയബന്ധിതമായി പുറപ്പെടുവിക്കും.

സംസ്ഥാന ആരോഗ്യ ശാസ്ത്ര ഗവേഷണ നയം
സംസ്ഥാന സഞ്ചിത നിധിയിൽ നിന്നും ഉ□ ാകാവുന്ന അധിക ചെലവുകളെ സംബന്ധിച്ചുള്ള റിപ്പോർട്ട്

ആരോഗ്യ വിദ്യാഭ്യാസ മേഖലയിലും ചികിത്സ സേവന മേഖലയിലും ഗവേഷണം ഒരു അവിഭാജ്യ ഘടകമാക്കുന്നതിനും അതിൽ നിന്നുമു□ ാകുന്ന ഗവേഷണ ഫലങ്ങൾ ജനങ്ങളിലേക്ക് എത്തിക്കുന്നതിനും ആരോഗ്യ സേവന മേഖലയിലെ മെഡിക്കൽ സയൻസ്, സാങ്കേതിക വിദ്യ, വ്യവസായ വകുപ്പുകളുമായി ബന്ധിപ്പിക്കുന്നതിനും പ്രയോജനകരമായ ക□ ുപിടുത്തങ്ങളിൽ സ്റ്റാർട്ടപ്പ് സംരംഭങ്ങൾക്ക് വഴിയൊരുക്കുന്നതിനും ലക്ഷ്യമാക്കിക്കൊ□ ുള്ളതാവണം സംസ്ഥാന ആരോഗ്യ ഗവേഷണ നയം. പ്രസ്തുത നയം നടപ്പിലാക്കുമ്പോൾ അതിലെ പ്രധാനമായും താഴെപ്പറയുന്ന കാര്യങ്ങൾക്കും സംസ്ഥാന സഞ്ചിതനിധിയിൽ നിന്നും അധിക ചെലവുകൾ ഉ□ ാകുന്നതാണ്.

1. നയപ്രഖ്യാപനത്തിന്റെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ ബഹുവിഷയ സമീപനം പുലർത്തിക്കൊ□ ുള്ള ഗവേഷണത്തിന് ആവുന്നത്ര കേന്ദ്രങ്ങളിൽ ബയോകെമിസ്ട്രി, മൈക്രോബയോളജി, സൈറ്റോളജി, ജനറ്റിക്സ്, ഫാർമക്കോളജി, ഫിസിയോളജി തുടങ്ങിയവയിൽ ആവശ്യമായ ലബോറട്ടറി സൗകര്യം വികസിപ്പിക്കാനാണ് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത് എന്നാണ് പറഞ്ഞിരിക്കുന്നത്. പ്രസ്തുത സൗകര്യങ്ങൾ ഏർപ്പെടുത്തുന്നതിനും സംസ്ഥാന സഞ്ചിതനിധിയിൽ നിന്നും അധിക ചെലവുകൾ ഉ□ ാകുന്നതാണ്.
2. സംസ്ഥാന ആരോഗ്യ നയപ്രഖ്യാപനത്തിൽ

   - സംസ്ഥാന പൊതുജനാരോഗ്യ ബഡ്ജറ്റിന്റെ ഒരു നിശ്ചിത വിഹിതം ആരോഗ്യഗവേഷണത്തിനായി മാറ്റിവയ്ക്കും എന്നു പറഞ്ഞിരിക്കുന്നു. ആ നിലയ്ക്ക് സംസ്ഥാന സഞ്ചിത നിധിയിൽ നിന്നും അധിക ചെലവ് ഉ□ ാകുന്നതാണ്.
   - തിരുവനന്തപുരം മെഡിക്കൽ കോളേജിനെയും കോഴിക്കോട് മെഡിക്കൽ കോളേജിനെയും അത്യാധുനിക ഗവേഷണ ലബോറട്ടറി സൗകര്യമുള്ള ഓട്ടോണമസ് സ്ഥാപനങ്ങൾ കൂടിയായി മാറ്റും.
   - എല്ലാ സർക്കാർ മെഡിക്കൽ കോളേജുകളെയും ഐ.സി.എം.ആർ സഹായത്തോടെ പ്രവർത്തിക്കുന്ന ഗവേഷണ കേന്ദ്രം കൂടിയായി

പ്രഖ്യാപിക്കുമെന്നും കൂടാതെ സർക്കാർ മെഡിക്കൽ കോളേജുകളിൽ ഘട്ടംഘട്ടമായി ആധുനിക ഗവേഷണ ലബോറട്ടറി സൗകര്യവും ഗവേഷണത്തിൽ ഓട്ടോണമിയുള്ള സ്ഥാപനങ്ങളായി ഉയർത്തണമെന്നും ആധുനിക ഗവേഷണ ലബോറട്ടറി സൗകര്യം ഇല്ലാത്ത മെഡിക്കൽ കോളേജുകളിൽ പുതിയത് സ്ഥാപിച്ച് ഗവേഷണത്തിൽ ഓട്ടോണമിയുള്ള സ്ഥാപനങ്ങളായി ഉയർത്തും എന്നും പറഞ്ഞിരിക്കുന്നു.

- സ്റ്റേറ്റ് ബോർഡ് ഓഫ് മെഡിക്കൽ റിസർച്ചിനെ (എസ്.ബി.എം.ആർ) മികച്ച ലബോറട്ടറി സൗകര്യവും പരിചയ സമ്പന്നരായ പരിശീലകരും ഉള്ള ബയോമെഡിക്കൽ ഗവേഷണ കേന്ദ്രമായി ശാക്തീകരിക്കും.

- മെഡിക്കൽ കോളേജ് അധ്യാപകരുടെയും ആരോഗ്യ സേവന മേഖലയിലെ ഗവേഷണ തല്പരരായ ഡോക്ടർമാരുടെയും മൗലിക ഗവേഷണ പദ്ധതികൾക്കും ഫ□ ് എസ്.ബി.എം.ആർ വഴി ലഭ്യമാക്കുകയും അതിനുമതിയായ തുക എസ്.ബി.എം.ആറിനു അനുവദിക്കുകയും ചെയ്യുമെന്നും കൂടാതെ ഗവേഷണത്തിൽ അഭിരുചിയും പ്രതിഭയും മത്സരപരീക്ഷയിലൂടെ തെളിയിക്കുന്നവർക്ക് എസ്.ബി.എം.ആർ വഴി രൂപ പ്രതിമാസ ഫെലോഷിപ്പായി നൽകും എന്നും പറഞ്ഞിരിക്കുന്നു.

- ബിരുദ ബിരുദാനന്തര തലത്തിലും പി.എച്ച്.ഡി ഗവേഷകർക്കും പോസ്റ്റ് ഡോക്ടറൽ ഗവേഷകർക്കും എസ്.ബി.എം.ആർ വഴി ഫെലോഷിപ്പുകൾ ഏർപ്പെടുത്തും എന്നും പറഞ്ഞിരിക്കുന്നു.

- സ്റ്റേറ്റ് ഹെൽത്ത് സിസ്റ്റം റിസോഴ്സ് സെന്ററിന് നൂതന ഗവേഷണ സങ്കേതങ്ങളും ലഭ്യമാക്കിയും ആവശ്യമായ ധനസഹായം ഉറപ്പാക്കിയും പൂർവ്വാധികം ശക്തിപ്പെടുത്തും എന്നു പറഞ്ഞിരിക്കുന്നു.

- ആരോഗ്യ സർവകലാശാലയിൽ മത്സര പരീക്ഷയിലൂടെ ഗവേഷണ അഭിരുചിയും പ്രതിഭയും തെളിയിക്കുന്ന അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർമാർക്കും വിരമിക്കാൻ പത്ത് വർഷത്തിൽ കൂടുതലുള്ള അസോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസർമാർക്കും ശമ്പളം ഉൾപ്പെടെയുള്ള സേവന വ്യവസ്ഥകൾ പരിരക്ഷിച്ചുകൊ□ുള്ള പി.എച്ച്.ഡി ഗവേഷണ ഫെല്ലോഷിപ്പുകൾ നൽകുമെന്നും പറഞ്ഞിരിക്കുന്നു.

- ആരോഗ്യ സർവ്വകലാശാലയിൽ ഏർപ്പെടുത്തുന്ന നൂതന സംരംഭങ്ങൾക്ക് ആവശ്യമായ ഫ□ ് ആരോഗ്യ സർവകലാശാലയ്ക്ക് ലഭ്യമാക്കും എന്നും പറഞ്ഞിരിക്കുന്നു.

- ആരോഗ്യ മേഖലയിലെ ദീർഘകാല ഗവേഷണ പദ്ധതികൾക്കായി സർക്കാർ സ്വകാര്യമേഖലകളുടെ സഹകരണ അടിസ്ഥാനത്തിൽ മെഡിക്കൽ റിസർച്ച് ഫ□ ് ഏർപ്പെടുത്തും എന്നും പറഞ്ഞിരിക്കുന്നു. ആരോഗ്യ ശാസ്ത്ര ഗവേഷണ നയത്തിലെ പ്രധാനമായും മേൽപ്പറഞ്ഞ കാര്യങ്ങൾക്കും സംസ്ഥാന സഞ്ചിതനിധിയിൽ നിന്നും അധിക ചെലവ് ഉ□ ാകുന്നതാണ്. എന്നാൽ പ്രസ്തുത കാര്യങ്ങൾക്ക് എന്തു ചെലവ് ഉ□ ാകുമെന്ന് ഇപ്പോൾ കൃത്യമായി പറയുവാൻ കഴിയുകയില്ല.

The Kerala State Higher Education Council
Science and Technology Museum Campus, Vikas Bhavan P.O.,
Thiruvananthapuram-695033, Kerala State, India
www.kshec.kerala.gov.in
heckerala@gmail.com
Phone: 0471- 2301293 Fax: 0471 2301290