## സുവർണ്ണ ജ്രബിലിയുടെ നിറവിൽ കെ. എച്ച്. ആർ. ഡബ്ല്യ. എസ്

തിത്ര: കേരളത്തിന്റെ ആരോഗ്യ മേഖലയിൽ സർക്കാർ ആശുപത്രികളിൽ രോഗികൾക്ക് വന്നചേതന്ന മെച്ചപ്പെട്ട സേവനങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യം മുൻനിർത്തിയാണ് 1973-ൽ കേരള ഹെൽത്ത് റിസർച്ച് ആന്റ് വെൽഫെയർ സൊസൈറ്റി രൂപീകരിക്കപ്പെട്ടത്. ആരോഗൃവകുപ്പ് മന്ത്രി ചെയർപേഴ്ലണം, ബഹ. ആരോഗ്യവകപ്പ് സെക്രട്ടറി വൈസ് ചെയർമാനം ആയി രൂപീകരിക്കപ്പെട്ട സൊസൈറ്റിയിൽ ധനകാര്യം, നിയമം, പ്ലാനിംഗ് തുടങ്ങിയ വകുപ്പുകളുടെ സെക്രട്ടറി മാരും, ആരോഗ്യ വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ് ഡയറക്ടർ, പി.ഡബ്ലു.ഡി. ചീഫ് എഞ്ചിനീയർ തുടങ്ങിയവരും ത്രപീകരിക്കപ്പെട്ട് അരനൂറ്റാ അംഗങ്ങളാണ്.



ണ്ടാകുമ്പോൾ ആരോഗ്യ രംഗത്ത് സർക്കാർ മേഖലയിൽ വ്യക്തമായ അടയാളപ്പെടുത്തലുകൾ നടത്താൻ കേരള ഹെൽത്ത് റിസർച്ച് ആന്റ് വെൽഫെയർ സൊസൈറ്റിക്ക് സാധിച്ചിട്ടുണ്ട് എന്നത് ചാരിതാർത്ഥ്യജനകമാണ്.

തിരുവനന്തപുരം, കൊല്ലം, കോട്ടയം, തൃശൂർ, കോഴിക്കോട്, കണ്ണൂർ എന്നീ ജില്ലകളിൽ കെ.എച്ച്.ആർ.ഡബ്ല്യൂ.എസ്-ന്റെ മേഖലാ ഓഫീസുകൾ പ്രവർത്തിക്കുന്നുണ്ട്. സംസ്ഥാനത്തെ വിവിധ ആശുപത്രികളിലായി 75 പേവാർഡുകൾ പ്രവർത്തിക്കുന്നു. മെഡിക്കൽ കോളേജ്രകൾ, ജനറൽ ആശുപത്രികൾ, ഡബ്ല്യൂ&സി ആശുപത്രികൾ, ജില്ലാ ആശുപത്രികൾ, താലൂക്ക് ആശുപത്രികൾ, സി.എച്ച്.സി.-കൾ, ആയുർവേദ ആശുപത്രികൾ എന്നിവയിലാണ് പേവാർഡുകൾ. ജനത, ഡീലക്സ്, സൂപ്പർ ഡീലക്സ് എന്നീ വിഭാഗങ്ങളിലായി 1859 മുറികൾ ഈ പേവാർഡുകളിലുണ്ട്.

കെ.എച്ച്.ആർ.ഡബ്ല്യു.എസ്.-ന്റെ കീഴിൽ വിവിധ ആശുപത്രികളിലായി 14 എ.സി.ആർ. ലാബുകൾ പ്രവർത്തിക്കുന്നുണ്ട്. ലോകോത്തര നിലവാരത്തിലുള്ള ഈ രോഗനിർണ്ണയ പരിശോധനാ ലാബുകൾ പരിശോധനഫലങ്ങൾ വളരെ കൃതൃതയോടെ മിതമായ നിരക്കിൽ അതിവേഗം ലഭ്യമാക്കുന്നവയാണ്. കെ.എച്ച്.ആർ.ഡബ്ല്യു.എസ്-ന്റെ എ.സി.ആർ. ലാബുകളിൽ കാരുണ്യ, ആർ.എസ്.ബി.വൈ, മെഡിസെപ്പ് തുടങ്ങിയ സർക്കാർ പദ്ധതികളുടെ ഗുണഭോക്താക്കളായ രോഗികൾക്ക് പരിശോധനകൾ തീർത്തും സൗജന്യമാണ്. അടിയന്തിര ഘട്ടങ്ങളിൽ ഈ പദ്ധതിയുടെ ഗുണഭോക്കാക്കൾ അല്ലാത്തവർക്കും പരിശോധന ഫലങ്ങൾ സൗജന്യമായി നൽകിവരുന്നുണ്ട്.

സ്പെഷ്യൽ യൂണിറ്റുകളുടെ നീണ്ടനിര തന്നെ കെ.എച്ച്.ആർ.ഡബ്ല്യു.എസ്.-ൽ ഉണ്ട്. കോഴിക്കോട് മെഡിക്കൽ കോളേജിലെ എം.ആർ.ഐ. യൂണിറ്റ്, സി.റ്റി. യൂണിറ്റ്, വീഡിയോ എൻഡോസ്കോപ്പി യൂണിറ്റ്, എക്കോ യൂണിറ്റ്, മഞ്ചേരി മെഡിക്കൽ കോളേജിലെ സി.റ്റി. യൂണിറ്റ്, തിരുവനന്തപുരം മെഡിക്കൽ കോളേജിലെ കാത്ത് ലാബ്, അൾട്രാ സൗണ്ട് സ്കാനിങ് യൂണിറ്റ്, എൻഡോസ്കോപ്പി യൂണിറ്റ്, കോട്ടയം മെഡിക്കൽ കോളേജിലെ എൻ. ഐ. സി. ലാബ് എന്നീ സ്പെഷ്യൽ യൂണിറ്റുകളെല്ലാം മികച്ച നിലവാരത്തിലുള്ളവയാണ്. കോഴിക്കോട് മെഡിക്കൽ കോളേജിൽ 2021 ഫെബ്രുവരി 5-ന് കെ.എച്ച്.ആർ.ഡബ്ല്യൂ.എസ്-ന്റെ എം.ആർ.ഐ. യൂണിറ്റ് പ്രവർത്തനം ആരംഭിച്ചു. കാർഡിയാക് MRI, MRCP, MR മാമോഗ്രാം. വെനോഗ്രാം, എം.ആർ. ആൻജിയോഗ്രാം മുതലായ എല്ലാവിധ എം.ആർ.ഐ പരിശോധനകളും ഈ യൂണിറ്റിൽ ലഭ്യമാണ്.



സുവർണ്ണ ജ്രബിലിയുടെ നിറവിൽ, ആലപ്പുഴ വണ്ടാനം T.D.മെഡിക്കൽ പത്രിയിൽ കോളേജ് ആശ്ര-കെ.എച്ച്.ആർ.ഡബ്ല്യൂ. എസ്.-ന്റെ എ.സി. ആർ. ലാബ് 2024 മാർച്ച് 13-ന് അമ്പലപ്പുഴ എം.എൽ.എ. ശ്രീ. എച്ച്. സലാമിന്റെ അദ്ധ്യക്ഷതയിൽ ആരോഗൃ കുടുംബക്ഷേമ വകുപ്പ് മന്ത്രി ശ്രീമതി. വീണാ ജോർജ്ജ് ഉത്ഘാടനം ചെയ്ത പ്രവർത്തന മാരംഭിച്ചു.

കണ്ണൂർ മങ്ങാട്ടുപറമ്പ് ഇ.കെ. നായനാർ സ്മാരക ഗവ. സ്ത്രീകളുടെയും കുട്ടികളുടെയും ആശുപത്രിയിൽ കെ.എച്ച്.ആർ. ഡബ്ല്യൂ.എസ്. ഡീലക്സ് പേവാർഡ് കെട്ടിടം 2024 ഫെബ്രുവരി 7-ന് പ്രവർത്തന മാരംഭിച്ചു. അഞ്ച് എ.സി. മുറികൾ ഉൾപ്പെടെ 32 മുറികളാണ് ഈ പേവാർഡിലുള്ളത്.



കൊല്ലം വിക്ടോറിയ ആശുപത്രിയിലെ എ.സി.ആർ. ലാബ് 2019 ജനുവരി 26-ന് പ്രവർത്തനം ആരംഭിച്ചു. ഹെമറ്റോളജി, ബയോകെമിസ്ലി, ഇമ്യൂണോളജി, ക്ലിനിക്കൽ പത്തോളജി എന്നീ വിഭാഗങ്ങളിലെ പരിശോധനകൾ ഇവിടെ ലഭ്യമാണ്. കോട്ടയം മെഡിക്കൽ കോളേജിലെ എ.സി.ആർ.ലാബ് അനക്സ് 2022 സെപ്റ്റംബർ 29-ന് പ്രവർത്തനം ആരംഭിച്ചു. റുട്ടീൻ ബയോകെമിസ്ലി, ഹോർമോൺ സ്റ്റഡീസ്, ഹെമറ്റോളജി, ക്ലിനിക്കൽ പാത്തോളജി എന്നീ വിഭാഗങ്ങളിലുള്ള ഈ ലാബിൽ അത്യാധുനിക ഓട്ടോമേറ്റഡ് അനലൈസറുകളുടെ സഹായത്തോടെയുള്ള പരിശോധനകൾ ലഭ്യമാണ്.

തിരുവനന്തപുരം മെഡിക്കൽ കോളേജ് ആശുപത്രി, ജനറൽ ആശുപത്രി, പേത്രർക്കട ജില്ലാ ആശുപത്രി, തൈക്കാട് ഡബ&സി ആശുപത്രി, എം.എൽ.എ ഹോസ്റ്റൽ, ഹരിപ്പാട് ജനറൽ ആശുപത്രി, കോഴിക്കോട് മെഡിക്കൽ കോളേജ്, മഞ്ചേരി മെഡിക്കൽ കോളേജ്, കാഞ്ഞങ്ങാട് ജില്ലാ ആശുപത്രി, കുത്തുപറമ്പ താലൂക്ക് ആശുപത്രി, പയ്യുന്നൂർ താലൂക്ക് ആശുപത്രി എന്നിവിടങ്ങളിലാണ് കെ.എച്ച്.ആർ.ഡബ്ല്യൂ.എസ്.-ന്റെ മറ്റ് എ.സി.ആർ. ലാബുകൾ പ്രവർത്തിക്കുന്നത്. തിരുവനന്തപുരം മെഡിക്കൽ കോളേജിൽ കെ.എച്ച്.ആർ.ഡബ്ല്യൂ.എസ്-ന്റെ രണ്ടാമത്തെ കാത്ത് ലാബിനും, സി.റ്റി. സ്കാൻ സെന്ററിനും വേണ്ടിയുള്ള ടെൻഡർ നടപടികൾ പുരോഗമിക്കുകയാണ്.

തിരുവനന്തപുരത്ത് കെ.എച്ച്.ആർ.ഡബ്ല്യു.എസ്-ന്റെ ആസ്ഥാനമന്ദിരത്തോട് അനുബന്ധിച്ച് മികച്ച ഒരു പ്രിന്റിംഗ് പ്രസ്സ് പ്രവർത്തിക്കുന്നുണ്ട്. ഇതിൽ പുതിയ മോഡേൺ ഓഫ് സെറ്റ് പ്രിന്റിംഗ് മെഷീൻ 2019 ഡിസംബർ 30 നും, ഡിജിറ്റൽ പ്രിന്റിംഗ് യൂണിറ്റ് 2023 സെപ്റ്റംബറിലുമാണ് സ്ഥാപിച്ചത്. ആരോഗ്യ വകുപ്പിലേയും, അനുബന്ധ ഏജൻസികളിലേയും പ്രിന്റിംഗ് ജോലികളാണ് ഈ ഐ. പി. പി. പ്രസ്സ് ഏറ്റെടുത്തു നടത്തിവരുന്നത്.

കെ.എച്ച്.ആർ.ഡബ്ല്യ.എസ്-ന്റെ എഞ്ചിനീയറിംഗ് വിഭാഗം പേവാർഡുകളുടേയും, മറ്റ് കെട്ടിടങ്ങളുടേയും നിർമ്മാണം, പരിപാലനം എന്നിവയ്ക്ക് പുറമെ ആരോഗ്യ വകുപ്പിനു വേണ്ടി സിവിൽ, ഇലക്ലിക്കൽ, കൺസൾട്ടൻസി സേവനങ്ങളം നൽകിവരുന്നുണ്ട്. മെഡിക്കൽ കോളേജ്, തിരുവനന്തപുരം ജനറൽ ആശുപത്രി, അടിമാലി താലൂക്ക് ആശുപത്രി, മാനന്തവാടി ജില്ലാ ആശുപത്രി എന്നി വിടങ്ങളിൽ കാത്ത് ലാബുകളുടേയും, സി.സി.യു.-കളുടേയും വിവിധ ആശുപത്രികളിലായി 40 ഡയാലിസിസ് യൂണിറ്റുകളുടേയും നിർമ്മാണം പൂർത്തിയാക്കി. പൊന്നാനി ഡബ്ല്യൂ & സി. ആശുപത്രിയിൽ ട്രോമകെയർ, യോഗ ഹാളുകൾ, ഡ്രഗ് വെയർ ഹൗസുകൾ, സബ് സെന്ററുകൾ എന്നിവയുടെ നിർമ്മാണം പൂർത്തിയാക്കി. കോഴിക്കോട് ജനറൽ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള ലാബ് നിർമ്മാണ ആശുപത്രിയിൽ കാത്ത് പ്രവർത്തനങ്ങൾ പുരോഗമിക്കുകയാണ്. കേരള മെഡിക്കൽ സർവ്വീസസ് കോർപ്പറേഷൻ ലിമിറ്റഡ്, നാഷണൽ ഹെൽത്ത് മിഷൻ, നാഷണൽ ആയുഷ് മിഷൻ, ആരോഗ്യ വകുപ്പ് എന്നിവയുടെ വിവിധ പദ്ധതികൾക്കായുള്ള നിർമ്മാണ ജോലികൾ ഏറ്റെടുത്ത് നടത്തി വരികയാണ്.

കോവിഡ്, നിപ്പ നിയന്ത്രണ പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ ആരോഗ്യ മേഖലയ്ക്ക് വലിയ കൈത്താങ്ങായി പ്രവർത്തിച്ച സർക്കാർ സ്ഥാപനമാണ് കെ.എച്ച്.ആർ.ഡബ്ല്യ.എസ്. കോവിഡ് കെ.എച്ച്.ആർ.ഡബ്ല്യ.എസ്.-ന്റെ ഭ്രരിഭാഗം സമയത്ത് ഐസൊലേഷൻ സെന്ററുകളം, വാക്സിനേഷൻ സെന്ററുകളം, ട്രീറ്റ്മെന്റ് സെന്ററുകളുമായി മാറി. മാത്രമല്ല എ.സി.ആർ. ലാബുകളുടെ മുഴുവൻ സേവനങ്ങളം കോവിഡ് പ്രതിരോധത്തിന് കോവിഡ് പ്രതിരോധത്തിനായി നിപ്പ പ്രതിരോധത്തിന് വിട്ടുനൽകി. ജീവനക്കാരെയും കോഴിക്കോട് മെഡിക്കൽ കോളേജിലുള്ള പേവാർഡിലെ 100 മുറികളാണ് ലഭ്യമാക്കിയത്. 2023-ൽ നിപ്പ് രോഗബാധയുടെ സമയത്തം പേവാർഡുകൾ ഐസൊലേഷൻ കേന്ദ്രമായി മാറുകയുണ്ടായി. ഇപ്രകാരം സർക്കാരിനം ആരോഗ്യവകുപ്പിനം എല്ലാകാലത്തം സഹായകമായി പ്രവർത്തിച്ചുവരുന്ന കെ. എച്ച്. ആർ. ഡബ്ല്യ. എസ് സുവർണ്ണ ജ്രബിലിയുടെ നിറവിലാണ്.

## KHRWS അതിന്റെ സുവർണ്ണ ജ്രബിലി വർഷത്തിൽ പുതിയ മേഖലകളിലേക്ക്

- 1. നെയ്യാറ്റിൻകര ആയുർവ്വേദ ആശുപത്രി, പുജപ്പുര പഞ്ചകർമ്മ ആയുർവ്വേദ ആശുപത്രി, പാലക്കാട് ആയുർവ്വേദ ആശുപത്രി, കണ്ണൂർ പരിയാരം ആയുർവ്വേദ ആശുപത്രി എന്നിവിടങ്ങളിൽ ആട്ടോഇമ്യൂൺ രോഗങ്ങളുടെ നിർണ്ണയവും ചികിത്സയും സാർവ്വത്രികമാകുന്നതിന് NAM-ന്റെ സഹകരണത്തോടെ ആയുർവ്വേദ വെൽനെസ്സ് സെന്ററുകൾ ആരംഭിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ പുരോഗമിക്കുന്നു.
- SHSRC-ക്കും മറ്റ് സർക്കാർ ഏജൻസികൾക്കും റിസർച്ച് പ്രോഗ്രാമുകൾ പ്രാവർ ത്തികമാക്കുന്നതിന് എ.സി.ആർ. ലാബുകളുടെ സഹകരണം ഉറപ്പാക്കുന്നു.
- 3. വൃക്കരോഗത്താൽ വലയുന്ന കുഞ്ഞുങ്ങളുടെ വൃക്ക മാറ്റിവയ്ക്കൽ എന്ന അടിയന്തിര ചികിത്സ സാദ്ധ്യമാക്കുന്നതിന്റെ അടിസ്ഥാന സൌകര്യങ്ങളിലൊന്നായ യൂറോ ഡെനാമിക് ലാബ് KHRWS-ന്റെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ SAT ആശുപത്രിയിൽ ആരംഭിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ പുരോഗമിക്കുന്നു.
- തിരുവനന്തപുരം മെഡിക്കൽ കോളേജ് ആശുപത്രി എ.സി.ആർ. 4. ലാബിൽ അതിനുതന സാങ്കേതിക വിദ്യയോടെ പ്രവർത്തിക്കുന്ന ജനറ്റിക്സ്, മോളിക്യലാർ പ്രവർത്തന ബയോളജി, & മൈക്രോബയോളജി ലാബ് വൈറോളജി ക്യാൻസർ രോഗനിർണ്ണയത്തിനും, വൈറസുകളുടെ സജ്ജമായിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നു. പുതിയ വകഭേദങ്ങളെ കണ്ടെത്തുന്നതിനും, ബാക്മീരിയ, ഫംഗസ്, പരാദജീവികൾ തുടങ്ങിയവയുടെ സംക്രമണം വളരെ വേഗം കണ്ടെത്തുന്നതിനും ഉപകാരപ്രദമാക്കുന്ന സർക്കാർ ഉടമസ്ഥതയിലുള്ള ലാബാണ് ഇത്.

- 5. കേരളത്തിലെ മെഡിക്കൽ കോളേജുകളിൽ ഇപ്പോൾ പ്രവർത്തിക്കുന്ന എ.സി.ആർ. ലാബുകളുടെ പ്രവർത്തനപരിധി ഉയർത്തുന്നതിനുള്ള ശ്രമങ്ങൾക്കൊപ്പം കൊല്ലം, കോന്നി, എറണാകുളം, തൃശ്ശൂർ എന്നീ മെഡിക്കൽ കോളേജുകളിൽ പുതിയ എ.സി.ആർ. ലാബുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു.
- 6. തിരുവനന്തപുരം മെഡിക്കൽ കോളേജിൽ കാത്ത് ലാബും സി.റ്റി. യൂണിറ്റും, മഞ്ചേരി മെഡിക്കൽ കോളേജിൽ സി.റ്റി. യൂണിറ്റും ആരംഭിക്കുന്നതിന് നടപടികൾ പുരോഗമിക്കുന്നു.

\*\*\*\*\*\*