

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ

പതിനൊന്നാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ: 278

04.06.2018-ൽ മറുപടിക്ക്

ഇ-ഹെൽത്ത് പദ്ധതി

ചോദ്യം

ശ്രീ. മുല്ലക്കര രത്നാകരൻ
ശ്രീമതി ഇ. എസ്. ബിജിമോൾ
ശ്രീ. ജി. എസ്. ജയലാൽ
ശ്രീ. കെ. രാജൻ

മറുപടി

ശ്രീമതി. കെ. കെ. ശൈലജ ടീച്ചർ
(ബഹു. ആരോഗ്യവും സാമൂഹ്യ നീതിയും വകുപ്പ് മന്ത്രി)

<p>എ) ഇ-ഹെൽത്ത് പദ്ധതിയെക്കുറിച്ചുള്ള വിശദാംശങ്ങൾ നൽകാമോ; പ്രസ്തുത പദ്ധതിയുടെ പുരോഗതി വിലയിരുത്തിയിട്ടുണ്ടോയെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ;</p>	<p>എ) കേരളത്തിലെ സർക്കാർ മേഖലയിലുള്ള അലോപ്പതി ആരോഗ്യ ചികിത്സാ കേന്ദ്രങ്ങളിലെ എല്ലാപ്രവർത്തനങ്ങളും കമ്പ്യൂട്ടർവൽക്കരിക്കുകയും പൊതുജനാരോഗ്യ കേന്ദ്രങ്ങളെ ഒരു കേന്ദ്രീകൃത കമ്പ്യൂട്ടർ ശൃംഖലയുമായി ബന്ധിപ്പിക്കുകയും ചെയ്യുന്ന ഒരു പദ്ധതിയാണ് ഇ ഹെൽത്ത് കേരള. ആരോഗ്യ കേന്ദ്രങ്ങളിൽ ചികിത്സ തേടി എത്തുന്ന വ്യക്തികളുടെ രോഗവും ചികിത്സയും ആരോഗ്യവും സംബന്ധിക്കുന്ന വിവരങ്ങൾ ഡിജിറ്റൽ രീതിയിൽ ശേഖരിച്ച് സൂക്ഷിക്കുന്നു. അതോടൊപ്പം ആരോഗ്യ സാമൂഹിക പ്രവർത്തകർ കൈയിൽ കൊണ്ടു നടക്കാവുന്ന ടാബ്ലറ്റ് കമ്പ്യൂട്ടറുകൾ ഉപയോഗിച്ചു നടത്തുന്ന ദൈനംദിന പ്രവർത്തനത്തിലൂടെ ശേഖരിക്കുന്ന സാമൂഹിക ആരോഗ്യ വിവരങ്ങൾ ഓരോ വ്യക്തിയുടെയും ആധാർ, വോട്ടർ ഐഡി മുതലായ ഏതെങ്കിലും ഒരു വ്യതിരിക്ത നമ്പർ മുഖന തമ്മിൽ ബന്ധിപ്പിച്ച് ഓരോവ്യക്തിയുടെയും ആരോഗ്യ സംബന്ധിയായ വിവരങ്ങളുടെ സമഗ്രത ഈ പദ്ധതി ഉറപ്പാക്കുന്നു.</p> <p><u>ഇ ഹെൽത്ത് കേരള പദ്ധതിയുടെ ലക്ഷ്യങ്ങൾ :-</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. വിവരസാങ്കേതികവിദ്യയുടെ സഹായത്താൽ കേരളത്തിലെ പൊതുജനാരോഗ്യ സംബന്ധമായ വിവരങ്ങൾ ഒരു കേന്ദ്രീകൃത കമ്പ്യൂട്ടർ സംവിധാനത്തിൽ ലഭ്യമാക്കുക. 2. കേരളത്തിലെ സർക്കാർ മേഖലയിലുള്ള എല്ലാ അലോപ്പതി ആശുപത്രികളിലും ബന്ധപ്പെട്ട മറ്റു പൊതുജനാരോഗ്യ സ്ഥാപനങ്ങളിലും കമ്പ്യൂട്ടർ വൽകൃത സേവനങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കുക. 3. കേരളത്തിലെ സർക്കാർ മേഖലയിലുള്ള എല്ലാ അലോപ്പതി ആശുപത്രികളേയും ബന്ധപ്പെട്ട മറ്റു പൊതുജനാരോഗ്യ സ്ഥാപനങ്ങളെയും ഒരു വൈഡ് ഏരിയ നെറ്റ് വർക്കിലൂടെ കേന്ദ്രീകൃത കമ്പ്യൂട്ടർ സംവിധാനവുമായി ബന്ധിപ്പിക്കുക. 4. കേരളത്തിലെ സർക്കാർ മേഖലയിലുള്ള എല്ലാ അലോപ്പതി ആശുപത്രികളിൽ ചികിത്സ നടത്തുന്നവരുടെ ചികിത്സാ വിവരങ്ങൾ
---	--

കമ്പ്യൂട്ടറിൽ സൂക്ഷിക്കുകയും പിന്നീട് തുടർ ചികിത്സയ്ക്കായി വീണ്ടും എത്തുമ്പോൾ അവ പ്രസ്തുത ആശുപത്രിയിലെ ഡോക്ടർമാർക്ക് അനായാസേന ലഭ്യമാകുകയും ചെയ്യുക.

വൈദ്യശാസ്ത്രവേഷണം, ആശുപത്രികളുടെ ഗുണനിലവാരം മെച്ചപ്പെടുത്തൽ, ആരോഗ്യ സംരക്ഷണനയ പരിപാടികളുടെ രൂപവത്കരണം പകർച്ചവ്യാധി നിയന്ത്രണം തുടങ്ങിയ മേഖലകളിൽ സമഗ്രമായ പുരോഗതിക്ക് സഹായകമാകുന്നതാണ് ഈ പദ്ധതി.

തിരുവനന്തപുരം ജില്ലയിലെ വിവിധ ശ്രേണിയിലുള്ള സ്ഥാപനങ്ങളിൽ ഈ പദ്ധതി പൈലറ്റ് അടിസ്ഥാനത്തിൽ നടപ്പിലാക്കി, വിജയകരമായി പ്രവർത്തനം ഉറപ്പാക്കിയ ശേഷം ജില്ലയാകെ വ്യാപിപ്പിക്കുകയും അതിനെ തുടർന്ന് ആലപ്പുഴ, കാസർഗോഡ്, മലപ്പുറം, ഇടുക്കി എറണാകുളം, കണ്ണൂർ എന്നിങ്ങനെ ഏഴ് ജില്ലകളിൽ പദ്ധതി ആദ്യഘട്ടത്തിൽ നടപ്പിലാക്കുകയും രണ്ടാം ഘട്ടത്തിൽ പദ്ധതി മറ്റ് ഏഴ് ജില്ലകളിൽ കൂടി വ്യാപിപ്പിക്കുന്നതോടെ കേരളത്തിൽ സർക്കാർ മേഖലയിലെ അലോപ്പതി പൊതുജനാരോഗ്യകേന്ദ്രങ്ങൾ പൂർണ്ണമായും ഒരു കേന്ദ്രീകൃത കമ്പ്യൂട്ടർ അധിഷ്ഠിത ശൃംഖലയുടെ ഭാഗമായി മാറുന്നതാണ്.

പദ്ധതിയുടെ പുരോഗതിയുടെ ഒരു സംക്ഷിപ്ത രൂപം ചുവടെ കൊടുക്കുന്നു

പദ്ധതിയുടെ പ്രവർത്തനം ഗണ്യമായി പുരോഗമിച്ചിട്ടുണ്ട്. പ്രാഥമികാരോഗ്യകേന്ദ്രം മുതൽ മെഡിക്കൽ കോളേജ് വരെയുള്ള 13 ആശുപത്രികളിൽ pilot implementation തിരുമാനിച്ചതിൽ 12 ആശുപത്രികളിൽ Hardware, Networking, connectivity പൂർത്തിയാക്കി. തിരുവനന്തപുരം മെഡിക്കൽ കോളേജിൽ Networking പുരോഗമിച്ച് വരുന്നു.വേളി, ചെറുനിയൂർ, ഉഴമലയ്ക്കൽ എന്നീ പ്രാഥമികാരോഗ്യകേന്ദ്രങ്ങൾ വെള്ളനാട് , മണമ്പൂർ എന്നീ കമ്മ്യൂണിറ്റി ഹെൽത്ത് സെന്ററുകൾ പേരൂർക്കട ജില്ലാ മോഡൽ ആശുപത്രി, ഫോർട്ട് താലൂക്ക് ആശുപത്രി, ചിറയിൻകീഴ് താലൂക്ക് ആശുപത്രി, പബ്ലിക് ഹെൽത്ത് ലാബ് എന്നിവിടങ്ങളിൽ പദ്ധതി ഇപ്പോൾ പ്രവർത്തനക്ഷമമാണ് . ഉപയോക്താക്കളിൽ നിന്നും അഭിപ്രായം സ്വീകരിച്ച് കുറ്റമറ്റ പ്രവർത്തനം ഉറപ്പ് വരുത്തുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ ഇപ്പോൾ പുരോഗമിച്ചു വരികയും ചെയ്യുന്നു.

9500 tablet കമ്പ്യൂട്ടറുകൾ സംസ്ഥാനത്തൊട്ടാകെയായി ആരോഗ്യ

		<p>പ്രവർത്തകർക്ക് വിതരണം ചെയ്യുകയും ആവശ്യമായ പരിശീലനം നൽകിയ ശേഷം വ്യക്തിഗത ആരോഗ്യ വിവര ശേഖരണ നടപടികൾ പുരോഗമിക്കുന്നു</p> <p>ആർദ്രം പദ്ധതിയുടെ പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ ഇ ഹെൽത്ത് ഭാഗമാകുന്നുണ്ട്. സംസ്ഥാനത്തെ 8 സർക്കാർ മെഡിക്കൽകോളേജുകളിലും, O.P Transformation നടപ്പിലാക്കുകയാണ്. തിരുവനന്തപുരം മെഡിക്കൽ കോളേജിൽ 9 ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റുകളിലും SAT യിലും കോട്ടയം മെഡിക്കൽകോളേജിലെ ഗൈനക്കോളജി വിഭാഗത്തിലും ഇത് പ്രാവർത്തികമായി . മറ്റു കേന്ദ്രങ്ങളിൽ സർവ്വൈ പൂർത്തീകരിച്ച് ഹാർഡ് വെയർ വാങ്ങുന്നതിനുള്ള ടെൻഡർ നടപടികൾ പുരോഗമിച്ച് വരുന്നു. ആർദ്രം പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി 170 PHC കൾ FHC കളാക്കി ഉയർത്തുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി ഈ കേന്ദ്രങ്ങളിൽ networking പ്രവർത്തനം പുരോഗമിക്കുന്നു.</p>
ബി)	<p>ഇ-ഹെൽത്ത് പദ്ധതിയുടെ ആരാംഗ്യസംബന്ധമായ വിവര ശേഖരണം പൂർത്തിയായിട്ടുണ്ടോ; എങ്കിൽ ഇത് സംബന്ധിച്ച വിശദാംശങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കുമോ ;</p>	<p>ബി) ആരോഗ്യ വിവരശേഖരണം പൂർത്തി ആയിട്ടില്ല. ആദ്യഘട്ടനടപടിയായ registration ആരംഭിച്ചു. 45 ലക്ഷത്തോളം വ്യക്തികളുടെ registration പൂർത്തിയായിട്ടുണ്ട്. Registration പൂർത്തിയാക്കിയ ശേഷം ആരോഗ്യ വിവരശേഖരണം ആരംഭിക്കും. ഇതിന് ആവശ്യമായ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടന്നു വരുന്നു .</p>
സി)	<p>ഇ-ഹെൽത്ത് പദ്ധതിക്കായി ശേഖരിക്കുന്ന വിവരങ്ങളുടെ സുരക്ഷ ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിന് സ്വീകരിച്ച നടപടികൾ എന്തെല്ലാമാണെന്ന് വെളിപ്പെടുത്തുമോ?</p>	<p>സി) ആധികാരികമായി 'access' നൽകിയിട്ടില്ലാത്ത വ്യക്തികൾക്ക് അപ്രാപ്യമായ സംവിധാനത്തിലാണ് tab കമ്പ്യൂട്ടറുകളിൽ വിവരങ്ങൾ പ്രാഥമികമായി ശേഖരിക്കുന്നത്. ആശുപത്രികളിൽ നിന്നുള്ള വിവരങ്ങൾ ശേഖരിക്കുന്ന സംസ്ഥാന സർക്കാരിന്റെ data center ൽ Tier-3 സുരക്ഷാ സംവിധാനമാണുള്ളത്. Data transmit ചെയ്യുന്നത് അതീവ സുരക്ഷാ സംവിധാനമുള്ള Virtual Private Network ലൂടെയാണ്. രോഗികൾ ആശുപത്രിയിൽ എത്തിയാൽ മാത്രമേ പ്രസ്തുത വിവരങ്ങൾ കമ്പ്യൂട്ടറിൽ ലഭ്യമാകൂ. അതുതന്നെ ചികിത്സയുമായി നേരിട്ട് ബന്ധപ്പെടുന്ന മെഡിക്കൽ സംഘത്തിനു മാത്രമേ ലഭ്യമാകൂ. ഇ ഹെൽത്ത് പദ്ധതി നടപ്പാക്കുന്ന മുറയ്ക്ക് ISO-27001 എന്ന Information Security Management System അനുസരിച്ചുള്ള സമ്പൂർണ്ണ സുരക്ഷാ സംവിധാനം ഏർപ്പെടുത്തുകയും ചെയ്യും.</p>


സെക്ഷൻ ഓഫീസർ