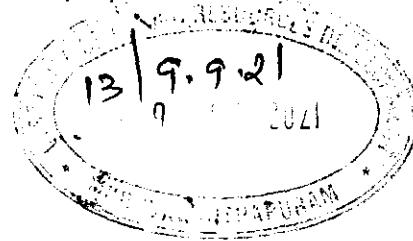


നോ.നീ4- 14192 /2021

6679/1949  
ജില്ലാ മെഡിക്കൽ ആഫീസർ (ആരോഗ്യം)  
കോട്ടയം, തീയതി : 07/09/2021

പ്രോഫക്റ്റർ

ജില്ലാ മെഡിക്കൽ ഓഫീസർ (ആരോഗ്യം)  
കോട്ടയം.



സ്വീകരിതമായ

1. ✓ ജില്ലാ പുനിയംഗ് ആഫീസർ, കോട്ടയം  
(ജില്ലയിലെ എല്ലാ വകുപ്പുകളുടെയും ജില്ലാ മേഡിക്കൽ അറിയിപ്പു നൽകുന്നതിനായി).
2. ഡെപ്പുട്ടി ഡയറക്ടർ കോളേജ് വിദ്യാഭ്യാസ ഡെപ്പുട്ടി ഡയറക്ടറോൾ,  
കോട്ടയം
3. മേഖലാ ഉപമേധ്യാവി, ഹയർ സെക്കണ്ടറി വിദ്യാഭ്യാസം,കോട്ടയം
4. വിദ്യാഭ്യാസ ഉപഡയറക്ടർ,കോട്ടയം,
5. ഡയറക്ടർ,  
IHRD,TC 86/1949(2),N.H Bypass Junction, Chackai, Pettah.P.O,  
തിരുവനന്തപുരം-695024.
6. സാങ്കേതിക വിദ്യാഭ്യാസ ഡയറക്ടർ,  
തിരുവനന്തപുരം

സർ,

വിഷയം:- ആരോഗ്യ വകുപ്പ് - നേത്ര സംരക്ഷണം സംബന്ധിച്ച്

സൂചന :- ഡോ.അനീതകുമാരി.റ്റി, ഡെപ്പുട്ടി ഡി.എം.എ/ഡി.പി.ഓ(ഡി.ബി.സി.  
എസ്)-എൻ 01/09/2021-ലെ സമർപ്പണം

നേത്ര സംരക്ഷണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട കൂട്ടികളും, മുതിർന്നവരും അറിയിൽ  
ക്ളേഡത്തും, കൃത്യമായി പാലിക്കേണ്ടതുമായ താഴെ പറയുന്ന നിർദ്ദേശങ്ങൾ അറിവി  
ലേക്കും എല്ലാ കീഴ് സഹാപനമേധാവികൾക്കും സ്കൂൾ, കോളേജുകളിലേക്കും  
നൽകുന്നതിനുമായി അയയ്ക്കുന്നു.

ഉള്ളടക്കം : മേൽ പ്രസ്താവിച്ച പ്രകാരം

R3

വിശ്വസ്തതയോട്

16.9.2021

സെക്രട്ടറി

ജില്ലാ മെഡിക്കൽ ആഫീസർ (ആരോഗ്യം)ക്ക് വേണ്ടി  
കോട്ടയം

പകർപ്പ്:

1. ഡോ.അനീതകുമാരി.റ്റി, ഡെപ്പുട്ടി .ഡി.എം.എ
2. ഹയർ



## നിർദ്ദേശങ്ങൾ

കോവിഡ്-19 രോഗവ്യാപനത്തെ തുടർന്ന് എല്ലാ ആശീർവ്വാദങ്ങളും ജീവിതചര്യയിൽ സമുലമായ മാറ്റം സംഭവിച്ചിരിക്കുകയാണ്. ജോലിയുടെയും പഠനത്തിന്റെയും വിനോദത്തിന്റെയും ഭാഗമായി മണിക്കൂറുകളാണ് ഓരോരുത്തരും കമ്പ്യൂട്ടറിന്റെയും ഫോൺ ന്റെയും ടിവിയുടെയും മുമ്പിൽ ചിലവിട്ടുന്നത്. ആയതിനാൽ എല്ലാവരും നേത്രങ്ങളുടെ ആരോഗ്യസംരക്ഷണത്തിന് താഴെപറയുന്ന കാര്യങ്ങൾ ശ്രദ്ധിക്കേണ്ടതാണ്.

“സ്കീൻ ടെം” താഴെ പറയുന്നവിധം ക്രമപ്രകടനത്തുകയാണ് കണ്ണുകൾക്ക് ആയാസം ഉണ്ടാക്കാതിരിക്കുവാൻ ചെയ്യേണ്ടത്.

2 വയസ്സുവരെയുള്ള കുട്ടികൾ- 0 മിനിറ്റ്

2-6 വയസ്സുവരെ-1 മണിക്കൂർ

7 വയസ്സിനു മുകളിൽ- 2 മണിക്കൂർ

എന്നാൽ ഇപ്പോഴത്തെ പ്രത്യേക സാഹചര്യത്തിൽ ഈ സമയക്രമം പാലിക്കാവാൻ സാധ്യമാകുന്നില്ല. അതിനാൽ ഡിജിറ്റൽ സ്കീൻ ഉപയോഗിക്കുമ്പോൾ നേത്രസംരക്ഷണത്തിനായി താഴെപറയുന്ന കാര്യങ്ങളിൽ ശ്രദ്ധ ചെലുത്തേണ്ടത് വളരെ അത്യാവശ്യമാണ്.

(എ) കൃത്യമായ ഇടവേളകളിൽ ഉള്ള കാഴ്ച ശക്തി പരിശോധന

- എല്ലാ വർഷവും ഒരു കണ്ണുകളുടെയും കാഴ്ച പരിശോധിക്കേണ്ടതാണ്. കണ്ണട ഉപയോഗിക്കുന്നവർ കണ്ണടയുടെ പവർ മാറ്റമുണ്ടായെന്ന് പരിശോധന നടത്തേണ്ടതും ആവശ്യമെങ്കിൽ മാറ്റേണ്ടതുമാണ്.

(ബി) കമ്പ്യൂട്ടറോ മൊബൈൽ ഫോൺ ഉപയോഗിക്കുമ്പോൾ മധ്യഭാഗം നേർദ്ദേശ്ത്വത്തിൽ നിന്ന് 15-20 ഡിഗ്രി താഴെയായിരിക്കണം.

(സി) 1 മുതൽ 10 ദശ

കണ്ണിൽ നിന്നും സ്കീനിലേക്കുള്ള ദൂരം

മൊബൈൽ ഫോൺ- 1 അടി

കമ്പ്യൂട്ടർ സ്കീൻ- 2 അടി

റി.വി സ്കീൻ- 10 അടി

(ഡി) തുടർച്ചയായി കമ്പ്യൂട്ടർ/ഫോൺ ഉപയോഗിക്കുമ്പോൾ ആവർത്തനിച്ച് കണ്ണുകൾ ചിമ്മുവാൻ ശ്രദ്ധിക്കുക( തുടർച്ചയായി സ്കീനിൽത്തെന്ന ശ്രദ്ധിച്ചിരിക്കുമ്പോൾ കണ്ണുകൾ ചിമ്മുന്നത് 3-മടങ്ങുവരെ കുറയുന്നു.) സാധാരണ ഒരു വ്യക്തി ഒരു മിനിറ്റിൽ 15 മുതൽ തവണവരെ കണ്ണുകൾ ചിമ്മുന്നു. എന്നാൽ കമ്പ്യൂട്ടർ/ഫോൺ ഉപയോഗിക്കുന്ന സമയത്ത് ഇത് 5 തവണയിൽ കുറവായിമാറുന്നു. ഇത് കണ്ണിന്റെ വരൾച്ചയ്ക്കും അനുബന്ധപ്രശ്നങ്ങൾ കാരണമാകുന്നു.

(ബ). 20-20-20 നിയമം പാലിക്കുക.

തുടർച്ചയായി കമ്പ്യൂട്ടർ/ഫോൺ ഉപയോഗിക്കുന്നവർ കണ്ണിൽന്ന് പേശി കഴിക്ക് വിശ്രമം കൊടുക്കുന്നതിന് 20 മിനിറ്റ് സ്ക്രീൻ ടെമ്പിനുശേഷം 20ാംടി അക്കലയുള്ള വസതുവിലേക്ക് 20 സെക്കന്റ് നോക്കുക

(എ). മുൻഡിലെ ലെറ്റൂകൾ കമ്പ്യൂട്ടർ സ്ക്രീനിലേക്കോ, കണ്ണുകളിലേക്കോ നേരിട്ട് പ്രകാശം തരുന്ന തരത്തിലായിരിക്കരുത്.

(ജി). മറുള്ളവർ ഉപയോഗിച്ച് ട്വൗണ്, കിടക്കവിതി, ഹാൻ്റ് കർച്ചിപ്പ്, മുതലായവ ഉപയോഗിക്കരുത്.

(എച്ച്). കടുത്ത സുരൂപ്രകാശം ഏർക്കേണ്ടിവരുന്ന അവസരങ്ങളിൽ ആൾട്ടോ വയലറ്റ് സംരക്ഷണമുള്ള സണ്ടൈലൈസ് ഉപയോഗിക്കുക.

(ഒ). കണ്ണുകളുടെ ആരോഗ്യത്തിന് ധാരാളം ജീവകം എ അടങ്കിയ ക്യാർഡ്, തക്കാളി, മറ്റ് പച്ചക്കറികൾ, ഇലക്കറികൾ, വിവിധതരം മത്സ്യങ്ങൾ, പഴവർഗ്ഗങ്ങൾ എന്നിവ ഭക്ഷണത്തിൽ ഉൾപ്പെടുത്തുക.

(ജീ). ഡിജിറ്റൽ സ്ക്രീനിന്ന് ഉപയോഗം 2 മണിക്കൂറിൽ കൂടുതൽ ആകാതിരിക്കാൻ ശ്രദ്ധിക്കുക.

(കെ). കണ്ണിന് മുൻവുകൾ കഷ്ടം ഹിവയുണ്ടാകാതിരിക്കാൻ പ്രത്യേകം ശ്രദ്ധിക്കുക, കൃഷ്ണമണിയിൽ ഏതെങ്കിലും തരത്തിലുള്ള പാടുകൾ കണ്ണാൽ ഉടൻ ഒരു നേത്രരോഗ വിദഗ്ധയനെ കാണേണ്ടതാണ്.

(എൽ). കണ്ണിൽ പൊടിയോ/കരടോ പോയാൽ ധാരാളം ശുദ്ധജലം ഉപയോഗിച്ച് കണ്ണ് കഴുകുക. ഓരിക്കലും കണ്ണിലേക്ക് ഉത്തരുകയോ, സ്വയം കരറിനെ മാറ്റാൻ ശ്രമിക്കുകയോ ചെയ്യരുത്.

(എം). സ്ക്രീനിൽ നിന്നുള്ള വെളിച്ചം ചുറുപാടുമുള്ള വെളിച്ചതെങ്കാശ കൂടുതലോ, കുറവോ ആകരുത്.

(എൻ). സ്ക്രീനിൽ നിന്നുള്ള പ്രകാശത്തിന്റെ പ്രതിഫലനം കൊണ്ട് കണ്ണിലുണ്ടാകുന്ന അസന്നതയെ കുറയ്ക്കാൻ ആളിലൈറ്റുകൾ ഫിൽട്ടർ സ്ക്രീനിൽ പിടിപ്പിക്കുകയോ, ആളിലൈറ്റുകൾ ആവരണമുള്ള ലെൻസുകൾ കണ്ണടയിൽ ഉപയോഗിക്കുകയോ ചെയ്യുക. അതുമല്ലെങ്കിൽ എൽ. സി.ഡി, എൽ.ഇ.ഡി മോണിട്ടറുള്ള കമ്പ്യൂട്ടർ/മൊബൈൽ ഉപയോഗിക്കുക.

കുട്ടികളിലെ നേത്രസംരക്ഷണത്തിനുള്ള പൊതുവായ മറുമാർഗ്ഗങ്ങൾ:-

(1). കുത്രുമായ കാലയളവിലെ നേത്രപരിശോധന -  
നേത്രപരിശോധന-

(എ). ജനിച്ച് മുന്നുമാസം പ്രായം ആകുന്നതിന് മുമ്പ്

(ബി).സ്കൂളിൽ ചേരുകുന്നതിന് മുമ്പ്

(സി). സ്കൂൾതലത്തിലെ എല്ലാവർഷവം ഉള്ള പരിശോധന സമയത്ത്

(2). കാഴ്ചതകരാറുകൾ എത്ര ചെറുതാണെങ്കിലും അവഗണിക്കാതിരിക്കുക

- (3). ഇടയ്ക്കിടെ രണ്ടു കണ്ണുകളും മാറി മാറി അടച്ച് 5 അടി അകലെയുള്ള കലണ്ടറിൽ നോക്കി കാഴ്ച ശക്തി സ്വയം വിലയിരുത്തുക.
- (4). കൈകൾ വ്യത്തിയാക്കിയശേഷം മാത്രം കണ്ണിൽ സ്പർശിക്കുക.
- (5). രാസവസ്തുകൾ, കീടനാശിനികൾ, പെർഫ്യൂമുകൾ, എന്നിവ ഉപയോഗിക്കുന്നോൾ മുഖത്തിന് നേർക്ക് പിടിക്കാതെ ശ്രദ്ധിക്കുക.
- (6). കൂട്ടികൾ ഉറങ്ങുന്നമുറിയിൽ മൊബൈൽഫോൺ വൈവരഹ മോഡം തുടങ്ങിയവ കഴിവതും ഒഴിവാക്കുക.
- (7). ദീർഘനേരത്തെ കമ്പ്യൂട്ടർ/മൊബൈൽ ഉപയോഗം അടുത്തുള്ള സൂക്ഷ്മ മായ ജോലി എന്നിവയ്ക്ക് ശേഷം 6 മുതൽ 10 മീറ്റർ അകലെയുള്ള വസ്തുവിലേക്ക് നോക്കിയും കണ്ണുകൾ ഇടയ്ക്കിടെ ചിഹ്നിയും കണ്ണുകൾക്ക് വിശ്രൂതം നൽകുക.

  
ജില്ലാ മെഡിക്കൽ ആഫീസർ (ആരോഗ്യം)ക്ക് വേണ്ടി  
കോട്ടയം

ഇണ്ട്രാസ് നമ്പർ. ഫോം/1419/2021/എച്ച്.ആർ.ഡി

തീയതി: 13.09.2021

പ്രസ്തുത നിർദ്ദേശങ്ങൾ പാലിക്കുന്നതിനായി എല്ലാ ഒഴി:എച്ച്.ആർ.ഡി.  
സ്ഥാപനമേധാവികൾക്കും നൽകിക്കൊള്ളുന്നു.

ഒപ്പ്  
സയറക്കുർ

പകർപ്പ്:

- എല്ലാ സ്ഥാപനമേധാവികൾക്കും
- ഓഫീസ് പകർപ്പ്

അംഗീകാരത്താട്ട

  
/അധികാരിന്നിന്നടറീവ് ഓഫീസർ/