



മഹാത്മാഗാന്ധി സർവ്വകലാശാല

പബ്ലിക് റിലേഷൻസ് ഓഫീസറുടെ കാര്യാലയം

പ്രിയദർശിനി ഹിൽസ് പി.ഒ., കോട്ടയം - 686 560

ഫോൺ: 0481 - 2733512

2023 ജനുവരി 31

വാർത്താക്കുറിപ്പ്

ആൻറി മൈക്രോബിയൽ റസിസ്റ്റൻസ്; നിർമ്മിത ബുദ്ധി പ്രയോജനപ്പെടുത്തുന്നതിന് വൈജ്ഞാനിക ശൃംഖല

രോഗാണുക്കൾ ആൻറി മൈക്രോബിയൽ മരുന്നുകളെ ചെറുക്കുന്നതിനുള്ള കഴിവ് ആർജ്ജിക്കുന്ന സ്ഥിതി(ആൻറി മൈക്രോബിയൽ റസിസ്റ്റൻസ്)യുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പഠനങ്ങളിൽ നിർമ്മിത ബുദ്ധിയുടെ സാധ്യത പ്രയോജനപ്പെടുത്തുന്നതിനായി വൈജ്ഞാനിക ശൃംഖലയ്ക്ക് രൂപം നൽകി. ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ കൗൺസിലിൻറെ ഗവേഷണ, സംരംഭകത്വ പ്രോത്സാഹന പരിപാടിയുടെ ഭാഗമായി എം.ജി. സർവകലാശാലയിൽ നടന്ന സമ്മേളനത്തിൽ ദേശീയ, രാജ്യാന്തര തലങ്ങളിലുള്ള മുപ്പതു ശാസ്ത്രജ്ഞരെ ഉൾപ്പെടുത്തിയാണ് വൈജ്ഞാനിക ശൃംഖലയുടെ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് തുടക്കം കുറിച്ചത്.

ബാക്ടീരിയ, വൈറസ്, ഫംഗസ് തുടങ്ങിയവ ജീവകോശങ്ങളെ ആക്രമിക്കുമ്പോഴാണ് മനുഷ്യരിലും മൃഗങ്ങളിലും സസ്യങ്ങളിലും രോഗബാധയുണ്ടാകുന്നത്. ഇവയ്ക്കെതിരെ ഉപയോഗിക്കുന്ന മരുന്നുകളാണ് ആൻറിബയോട്ടിക്സുകൾ. രോഗാണുക്കൾ ആൻറിബയോട്ടിക്സുകളെ ചെറുക്കാനുള്ള കഴിവ് ആർജ്ജിക്കുന്ന അവസ്ഥയാണ് ആൻറി മൈക്രോബിയൽ റസിസ്റ്റൻസ്. ഇത് വർദ്ധിച്ചുവരുന്നതായി ലോകാരോഗ്യ സംഘടന മുന്നറിയിപ്പ് നൽകിയിരിക്കുന്ന സാഹചര്യത്തിലാണ് പഠനങ്ങളിൽ നിർമ്മിത ബുദ്ധിയുടെ ഉപയോഗം പരിഗണിക്കുന്നത്.

ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ കൗൺസിൽ വൈസ് ചെയർമാൻ പ്രൊഫ.രാജൻ ഗുരുക്കൾ പരിപാടി ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു. മഹാത്മാ ഗാന്ധി സർവ്വകലാശാലാ പ്രോ-വൈസ് ചാൻസിലർ ഡോ. സി.ടി. അരവിന്ദകുമാർ അധ്യക്ഷത വഹിച്ചു. പ്രഫ. സമീർ കെ ബ്രഹ്മചാരി, ഡോ.യു.സി. ജലീൽ, ഡോ. ഇ.കെ. രാധാകൃഷ്ണൻ എന്നിവർ സംസാരിച്ചു.

അക്കാദമിക, ആരോഗ്യ മേഖലകളിൽ നിന്നുള്ള വിദഗ്ധർ ചർച്ചയിൽ പങ്കെടുത്തു. മരുന്നു ഗവേഷണം, ഡാറ്റാ അനാലിസ് തുടങ്ങി ആൻറി മൈക്രോബിയൽ റസിസ്റ്റൻസുമായി ബന്ധപ്പെട്ട സ്റ്റാർട്ടപ്പുകൾക്ക് തുടക്കം കുറിച്ച മായ മാതൃ, ബിക്കി ജോബിൻ, മേരി തെരേസ, ദീപ

പി. മോഹനൻ, വിപിന വിനോദ്, നീലിമ സത്യനാഥൻ, വിദ്യ, മഞ്ജുഷ പ്രേംനാഥ് എന്നിവരെ ചടങ്ങിൽ അനുമോദിച്ചു.

വിവിധ ശാസ്ത്ര പഠന മേഖലകൾക്കിടയിൽ സഹരണം ശക്തമാക്കുക, പരിസ്ഥിതി, മെഡിക്കൽ, വെറ്ററിനറി, മോളികുലാർ ബയോളജി, നാനോ ടെക്നോളജി രംഗത്തെ വിദഗ്ധരുടെ കൂട്ടായ്മ രൂപീകരിക്കുക, ആൻറി മൈക്രോബിയൽ റസിസ്റ്റൻസ് മേഖലയിലെ സ്റ്റാർട്ടപ്പുകളെ പിന്തുണയ്ക്കുക തുടങ്ങിയ പ്രവർത്തനങ്ങളാണ് വൈജ്ഞാനിക ശൃംഖലയുടെ മേൽനോട്ടത്തിൽ പ്രധാനമായും നടക്കുക.

(പി.ആർ.ഒ./39/1 26/2023)

പ്രാക്ടിക്കൽ

അഞ്ചാം സെമസ്റ്റർ ബയോ ഇൻഫോമാറ്റിക്സ് (സി.ബി.സി.എസ് - 2020 അഡ്മിഷൻ റഗുലർ, 2019, 2018, 2017 അഡ്മിഷനുകൾ റീ-അപ്പീയറൻസ് - നവംബർ 2022) പരീക്ഷയുടെ പ്രാക്ടിക്കൽ ഫെബ്രുവരി 15 ന് എടുത്തല, എം.ഇ.എസ് കോളജിൽ നടത്തും. ടൈം ടേബിൾ വെബ്സൈറ്റിൽ.

(പി.ആർ.ഒ./39/1 27/2023)

പരീക്ഷാ ഫലം

നാലാം സെമസ്റ്റർ എം.എഫ്.എ അപ്ലൈഡ് ആർട്സ് (സി.എസ്.എസ്, റഗുലർ - ജൂലൈ 2021) പരീക്ഷയുടെ ഫലം പ്രസിദ്ധീകരിച്ചു.

പുനർ മൂല്യനിർണ്ണയത്തിനും സൂക്ഷ്മ പരിശോധനയ്ക്കും നിശ്ചിത ഫീസ് സഹിതം ഫെബ്രുവരി 15 വരെ പരീക്ഷാ കടോളറുടെ കാര്യാലയത്തിൽ അപേക്ഷ നൽകാം.

(പി.ആർ.ഒ./39/1 28/2023)

പബ്ലിക് റിലേഷൻസ് ഓഫീസർ