REPORT OF THE PROGRAMME CONDUCTED



Dept. of Sree Sankara College Kalady

Title of the activity

National Seminar- Microbes The Unseen, American Society for

Microbiology

Date and Time 21/08/2023

Resource person

Nature of activity

Type of Activity ,

Linkage Activity

Convener Dr. Mohan S,Dr. Sumi Mary George

Number of participants 0

discover and prepare for the future. ASM and its 30,000 members partner with global organizations to solve the world's most pressing challenges. ASM connect with millions of experts and harness their science to serve humanity. A microbiome is a community of microorganisms found living together in any given habitat. The microbiota consists of all living members forming the microbiome. Bacteria, archaea, fungi, algae, and small protists are microbiome members. Plants live in association with diverse microorganisms which play an essential role in their ecology and physiology. Considering the inevitable prominence of microbiome, American Society Microbiology in association with the Undergraduate, Post Graduate & Research Department of Microbiology Sree Sankara College, Kalady and the Department of Marine Biology, Microbiology & Biochemistry, Cochin University of Science & Technology, Kochi are organising A National seminar on Microbiome-The Unseen on August 22, 23, 2023 at Sree Sankara College, Kalady. Two day seminar will consist of talks by Dr Sabu Thomas Scientist F Pathogen Biology Rajiv Gandhi Centre For Biotechnology Trivandrum, Dr Devika Pillai Professor & Head i/c, Department of Aquatic Animal Health Management Director of Research, Kerala University of Fisheries and Ocean Studies, Kochi, Dr Ranjith Kumavath, **FRSB** Associate Professor Department

Biotechnology Pondicherry Central University, Puducherry, Dr Baby Chakrapani P.S Director, Centre for Neuroscience Department of Biotechnology Cochin University of Science and Technology, Kochi, eminent scientists from this field. Research scholars, post graduate and undergraduate students will get the opportunity to present their work in

the oral and poster presentation sessions.

The American Society for Microbiology is a professional organization for scientists who study viruses, bacteria, fungi, algae, and protozoa as well as other aspects of microbiology. Established in 1899, ASM is the home for microbial scientists from around the globe to connect, learn,

Report of the activity

Outcome of the activity







കാലടി > അമരിക്കൻ സൊ സെറ്റി വോർ മൈക്രോബയോ ഉജിയുടെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ ശ്രീ ശകര കോളേജിൽ 'മൈക്രോ ബയോം' എന്ന വിഷയത്തിൽ രണ്ടുദിവസത്തെ സെമിനാർ അമംഭിച്ചു.

തൃരംഭിച്ചു.
രാജിവ് ഗാന്ധി സെന്റർ ഫോർ ബയോടെക്നോളജിയിലെ ശാ സ്വള്ളതൽ സാബ്യ തോമസ് ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യു. മുഹമ്മദ് കാഞ്ഞ് (കുസാറ്റ്), ആദിശങ്കര ടസ്റ്റ് വിദ്യാഭ്യാസസ്ഥാപനങ്ങ മുടെ ചിൻ ഓപ്പറേറ്റിൽ ഓഫ് സർ പ്രൊബ് വിദ്യാഭ്യാസ് വരു കോളജ് വ്വിൻസിച്ചൽ പ്രീത് നാഗർ, ആർ. മഞ്ജ്യം എന്നിവർ സംസാരിച്ചു.

സാബു തോമസ് (ആർ.ജി.ന പി.ടി., തിരുവനന്തപുക), വേദം ചിച്ചപാണി (കുസാറ്റ്, എറങ പ്രകൃളം), രഞ്ജിത്ത് കുമാവത് (ര ഒരു വര്യാർ) 5. ഴ്സിറ്റി), ദേവീക പിള്ള (കെ. ച്ച എഫ്.ഒ.എസ്., എറണാകുള വുഹമ്മദ് ഹാത്ത (കുസാറ്റ്)



്രിശങ്കര കോളേജിൽ സൂക്ഷ്യാണുക്കളെക്കുറിച്ചുള്ള ദേശീയ സെമിനാർ രാജീവ് ഗാന്ധി സെന്റർ ഫോർ ബയോടെക്നോളജിയിലെ രാസ്യത്തൻ സാബ്യ തോമസ് ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യുന്നു

ടങ്ങിയവർ പ്രബന്ധങ്ങ**ാ** അവ തരിപ്പിച്ചു.

സൂക്ഷാണുക്കാറക്ക് നമ്മുടെ പരിസ്ഥിതി സന്തുലനത്തിലും മനുഷൂരിൽ അസുഖങ്ങറം ഉണ്ട കുന്നതിലും അസുഖങ്ങളുടെ ച കിത്സയിലും എത്രമാത്രം പ്രാധാ

വ നൃമുണ്ടെന്ന് ചർച്ച ചെയ്തു. മനു ഷ്യരുടെ കുടലുകളിൽ അധിവ 5 സിക്കുന്ന സൂഷ്യാണുക്കളെക്കു o രിച്ചും മത്സ്യസമ്പത്തുമായി ബന്ധ o പ്പെട്ട സൂക്ഷ്യാണുക്കളെക്കുറിച്ചും ill ബുധനാഴ്ച പ്രബന്ധാവതരണം