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

Report of the activity	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, 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 for 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 of 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.
Outcome of the activity	

ഡൻറ് ഇ.കെ. ശിവൻ ഉദ്ഘാടനം

ശ്രീശങ്കര കോളേജിൽ സൂക്ഷ്മാണുക്കളെക്കുറിച്ച് ദേശീയ സെമിനാർ

കാലടി ▸ അമേരിക്കൻ സൊസൈറ്റി ഫോർ മൈക്രോബയോളജിയുടെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ ശ്രീശങ്കര കോളേജിൽ 'മൈക്രോബയോം' എന്ന വിഷയത്തിൽ രണ്ടുദിവസത്തെ സെമിനാർ ആരംഭിച്ചു.

രാജീവ് ഗാന്ധി സെന്റർ ഫോർ ബയോടെക്നോളജിയിലെ ശാസ്ത്രജ്ഞൻ സാബു തോമസ് ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു. മുഹമ്മദ് ഹാത്ത (കുസാറ്റ്), ആദിശങ്കര ട്രസ്റ്റ് വിദ്യാഭ്യാസസ്ഥാപനങ്ങളുടെ ചീഫ് ഓപ്പറേറ്റിങ് ഓഫീസർ പ്രൊഫ. സി.പി. ജയശങ്കർ, കോളേജ് പ്രിൻസിപ്പൽ പ്രീതി നായർ, ആർ. മഞ്ജുള എന്നിവർ സംസാരിച്ചു.

സാബു തോമസ് (ആർ.ജി.സി.പി.ടി., തിരുവനന്തപുരം), ബേബി ചക്രപാണി (കുസാറ്റ്, എറണാകുളം), രഞ്ജിത്ത് കുമാവത് (പോണ്ടിച്ചേരി സെൻട്രൽ യൂണിവേഴ്സിറ്റി), ദേവിക പിള്ള (കെ.യു.എഫ്.ഒ.എസ്., എറണാകുളം), മുഹമ്മദ് ഹാത്ത (കുസാറ്റ്) തുടങ്ങിയവർ പ്രബന്ധങ്ങൾ അവതരിപ്പിച്ചു.

സൂക്ഷ്മാണുക്കൾക്ക് നമ്മുടെ പരിസ്ഥിതി സന്തുലനത്തിലും മനുഷ്യരിൽ അസുഖങ്ങൾ ഉണ്ടാക്കുന്നതിലും അസുഖങ്ങളുടെ ചികിത്സയിലും എത്രമാത്രം പ്രാധാന്യമുണ്ടെന്ന് ചർച്ച ചെയ്തു. മനുഷ്യരുടെ കുടലുകളിൽ അധിവസിക്കുന്ന സൂക്ഷ്മാണുക്കളെക്കുറിച്ചും മത്സ്യസമ്പത്തുമായി ബന്ധപ്പെട്ട സൂക്ഷ്മാണുക്കളെക്കുറിച്ചും ബുധനാഴ്ച പ്രബന്ധാവതരണം നടക്കും.

ശ്രീശങ്കര കോളേജിൽ സൂക്ഷ്മാണുക്കളെക്കുറിച്ചുള്ള ദേശീയ സെമിനാർ രാജീവ് ഗാന്ധി സെന്റർ ഫോർ ബയോടെക്നോളജിയിലെ ശാസ്ത്രജ്ഞൻ സാബു തോമസ് ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യുന്നു