



A Report on

One Day State Level Online Seminar on Man vs Microbe: The Story of COVID-19



Date: 3rd January, 2021, **Time:** 10 AM onwards

Organized by: Department of Microbiology, Government Science College, Gandhinagar

No. of Attendees: 357

Platform: Microsoft Teams

Introduction

The Microbiology Department organized an informative seminar entitled “Man vs Microbe: The Story of COVID-19” to shed light on antagonistic relationship between humans and pathogenic microorganisms, particularly focusing on pandemic ‘COVID-19’, caused by the novel corona virus SARS-CoV-2.

Agenda

The webinar was aimed to share information with participants about the origins, history, structure of the virus, transmission, impact on humans and ongoing research related to COVID-19. The seminar covered complete scientific information about COVID-19 that will definitely help all of us to prevent the spread of this deadly disease.

Scientific talks

Dr. Jignasha Thumar, Organizing Secretary, welcomed invited speakers, students and faculty members from various colleges and anchored entire seminar. **Dr. Mahendra G. Bhatt**, Principal conveyed best wishes for the success of seminar and motivated participants. The seminar began with the in-house speakers. **Dr Chetan Ambasana**, Head of the Microbiology Department and Convener greeted the participants with welcome message, gave insights of the seminar, and delivered scientific talk on “Science behind COVID-19”. Dr. Arefa Baakza, Coordinator, presented overview of “human immune system.” Later Dr. Sheetal Pithva explained about the “Corona virus family” and its structure. Dr. Jignasha Thumar delivered scientific talk on “Bio-processing of Viral Vaccine”.

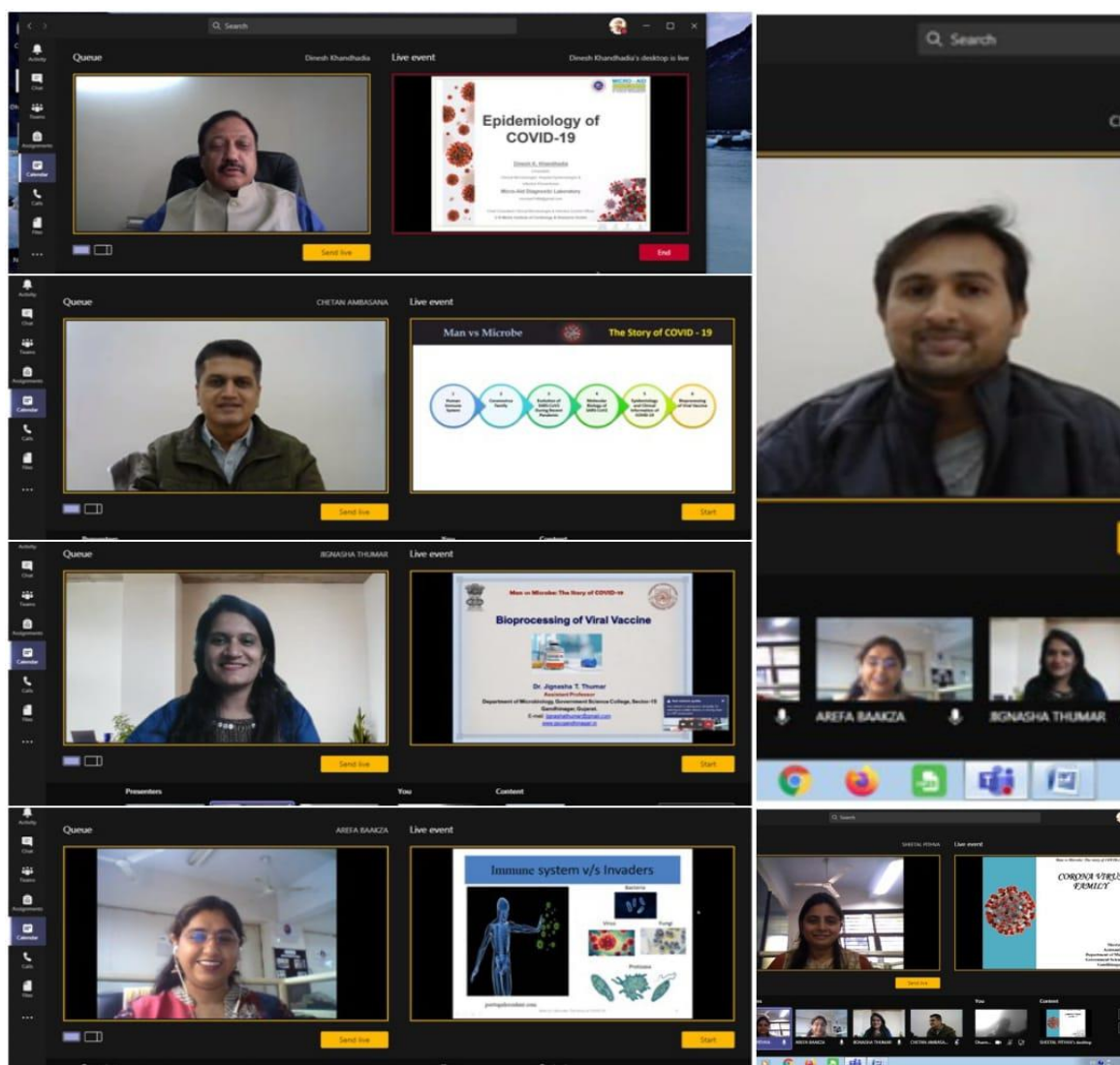
Invited Speakers:

Renowned experts of biotech research and health care delivered their scientific talks in the seminar.

1. **Dr. Chaitanya Joshi**, Director, GBRC, Gandhinagar delivered talk on “Evolution of SARS-CoV2 During recent Pandemic.” This session delved into origins of the virus, exploring theories about its transmission from animals to humans and the significance of understanding zoonotic diseases.

2. **Dr. Madhvi Joshi**, Joint Director, GBRC, Gandhinagar gave insights on “Molecular Biology of SARS-CoV2. This session revealed the sequencing and variations among SARS-CoV2 variants. Also emphasized the importance of understanding the virus at molecular level for effective countermeasures.
3. **Shri Dinesh Khandhania**, Micro Aid Diagnostic Lab explained “Epidemiology and clinical Information of COVID-19.” This session provided insights into the epidemiological spread of COVID-19, analyzing factors that contributed to its global dissemination and its impact on public health.

Dr. Dharmesh Adhyaru organizing committee member provided technical help to arrange live event on Microsoft Teams. Dr. Arefa Baakza expressed vote of thanks on behalf of organizing committee to invited speakers, faculty members and students. The seminar generated substantial interest and served as an enlightening platform to explore the interplay between humans and microorganisms. Local print media noted the importance of this seminar and published the details of the same.



સરકારી વિજ્ઞાન કોલેજ ગાંધીનગર દ્વારા ઓનલાઈન સ્ટેટ લેવલ સેમીનાર યોજાયો

ગાંધીનગર, તા. ૫
સરકારી વિજ્ઞાન કોલેજ,
સેક્ટર-૧૫, ગાંધીનગરના
માઈક્રોબાયોલોજી વિભાગ દ્વારા
૩જી જાન્યુઆરીએ “Man v/s
Microbes : The story of
COVID-19” વિષય પર
One day online State

સ્વાગત કર્યું હતું. તે પછી
વિભાગના અધ્યક્ષ ડૉ. ચેતન
અંબાસણા એ સેમીનારની
પ્રસ્તાવના આપી હતી. ડૉ.
જિજ્ઞાસા હુમર એ કાર્યક્રમનું
સંચાલન કર્યું હતું. આ
સેમીનારમાં, GBRC,
ગાંધીનગરના નિયામક ડૉ.

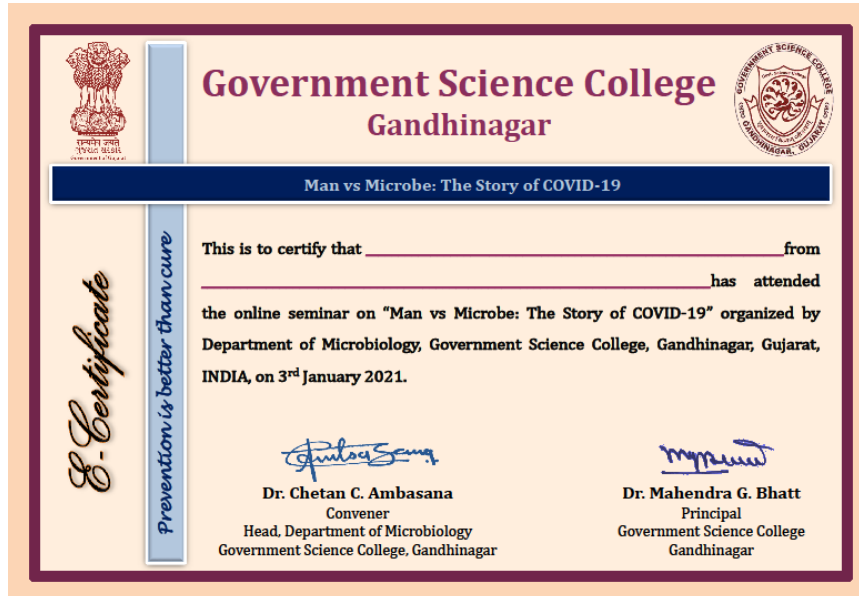
બાઅકઝા, ડૉ. શીતલ પીઠવા એ
વ્યાખ્યાનો આપ્યા હતાં.
વ્યાખ્યાતાઓએ હાલની
COVID-19 ની પરિસ્તીતીને
અનુલક્ષીને માહિતી આપી હતી.
માઈક્રોબાયોલોજી વિભાગના
અધ્યક્ષ ડૉ. ચેતન અંબાસણા ના
માર્ગદર્શન હેઠળ, ઓનલાઈન



Level Seminarનું આયોજન
કરવામાં આવ્યું હતું. આ
સેમીનારની શરૂઆતમાં કોલેજના
આચાર્ય ડૉ. એમ. જી. ભટ્ટ
સાહેબે કાર્યક્રમમાં આમંત્રિત
વક્તાઓ, તથા ગુજરાતની વિવિધ
કોલેજોમાંથી ભાગ લેનાર
વિદ્યાર્થીઓ તથા પ્રાધ્યાપકોનું

ચેતન્ય જોશી, GBRC,
ગાંધીનગરના સહનિયામક ડૉ.
માધવી જોશી, Micro Aid
Diagnostic Lab,
અમદાવાદના દિનેશ
ખંધાડીયા, અને સરકારી
વિજ્ઞાન કોલેજ, ગાંધીનગરના
ડૉ. જિજ્ઞાસા હુમર, ડૉ. આરેફા

કાર્યક્રમની તકનીકી વ્યવસ્થા ડૉ.
ધર્મેશ અધ્યારૂ એ કરી હતી.
કાર્યક્રમ ના અંતમાં ડૉ. આરેફા
બાઅકઝા એ સર્વે ની
આભારવિધી કરીને કાર્યક્રમ ને
સમાપ્ત જાહેર કર્યો હતો. આ
સેમીનાર માં ૩૫૭ પાર્ટીસીપન્ટ્સ
એ ભાગ લીધો હતો.



At the end, online feedback was collected from every participant and certificate was issued to all participants. Overall, the seminar was a grand successful event.