

REPORT ON INTERNATIONAL WEBINAR ON COVID -19

DATE:05/07/2021

Department of chemistry yagcw chirala has conducted international webinar on present vaccines and therapies to fight with covid -19 infections and impact on people with psycho social effects of post covid in new normal.

A FEW FACTS REGARDING VACCINATION

There are several COVID-19 vaccines approved for use by WHO (given Emergency Use Listing) and from other stringent regulatory agencies (SRAs).

inactivated or weakened virus vaccines (i.e., Sinovac-Coronavac, Sinopharm, Bharat, Valneva), which use a form of the virus that has been inactivated or weakened so that it doesn't cause disease but still generates an immune response;

protein-based vaccines (i.e., Novavax / Serum Institute of India), which use harmless fragments of proteins or protein shells that mimic the COVID-19 virus to safely generate an immune response;

viral vector vaccines (i.e., AstraZeneca/Oxford, Janssen, CanSino), which use a safe virus that cannot cause disease but serves as a platform to produce coronavirus proteins to generate an immune response; and

RNA and DNA vaccines (i.e., Pfizer/ BioNTech, Moderna), which use genetically engineered RNA or DNA to generate a protein that itself safely prompts an immune response.

This on line programme conducted by dr.b.sreedevi lecturer in chemistry under the chairmanship of dr.Ch.Ramanamma principal of the college.

Dr.Mahendra senior scientist from unite nation has explained the significance of vaccination, and pharmacological action of vaccines.

Dr.Padmaja deputy dean of university of hyderabad has illustrated about the precautions regarding psycho social effects of post covid.

The proceedings of webinar published in state level and national level media.

INTERNATIONAL WEBINAR ON COVID-19 ON JULY 5 2021



Y.A. GOVERNMENT COLLEGE FOR WOMEN, Chirala
Accredited by NAAC with 'B' Grade
Affiliated to Acharya Nagarjuna University, Guntur.



DEPARTMENT OF CHEMISTRY
Cordially invites you to International webinar

Present Vaccines and Therapies to fight with COVID-19 infections
And
Impact on People with Psycho-Social Effects of post COVID-19 in New Normal

Monday, July 5, 2021-INDIA: 9:00AM IST

Free Registration: <http://forms.gle/7hWEc1Qp491cn6AA>
Join Google Meet Video call link: <https://meet.google.com/jak-rxet-avg>

CHIEF PATRON



Dr. M. Ramaswami
Principal, Y.A. Government College for Women, Chirala

GUEST SPEAKERS



Dr. Mahendra B. Desai
Honorary Professor & Consulting Member
Department of Chemistry, Acharya Nagarjuna University, Guntur



Dr. G. Parthasarathy
Senior & Associate Professor, Acharya Nagarjuna University, Guntur

ORGANIZING COMMITTEE

Chairman: Dr. B. Srihari
Members: Dr. K. Prasad

ADVISORY COMMITTEE

A. Chandra Reddy, K.R. S. Balaji Reddy, P. Anuradha, M. Sankarshani Reddy

మల్లవరంగం

ప్రభుత్వ మహిళా డిగ్రీ కళాశాలలో వెబీనార్

చీరాల అర్బన్: వైపి ప్రభుత్వ మహిళా డిగ్రీ కాలేజీలో సోమవారం రసాయనశాస్త్ర విభాగం ఆధ్వర్యంలో వెబీనార్ నిర్వహించారు. ప్రస్తుత కోవిడ్-19 వ్యాప్తి నేపథ్యం, చికిత్సలు, కరోనా తర్వాత సంబంధించి మానసిక, సామాజిక ప్రభావాలు అనే అంశంపై సదస్సు నిర్వహించారు. సదస్సులో యూఎస్ఎ సుంది శాస్త్రవేత్త డాక్టర్ మహేందర్ మాట్లాడుతూ కోవిడ్ వ్యాక్సిన్ ఎలా పనిచేస్తుంది, యాంటీబాడీస్ ఖరపి, రెమెడిసివేర్, కాంబినేషన్ థెరపీ గురించి వివరించారు. అలాగే యూనివర్సిటీ ఆఫ్ హైదరాబాద్లో డిప్యూటీ డీన్ గా పనిచేస్తున్న డాక్టర్ పద్మజ మాట్లాడుతూ కరోనా తర్వాత వచ్చే మానసిక, ఆరోగ్య సమస్యలను గురించి వివరించారు. అంతర్జాల సదస్సుకు ఫ్రీన్సిపాల్ సీహెచ్. రమణమ్మ ఆధ్వర్యత వహించారు. రసాయనశాస్త్ర విభాగం సుంది సదస్సు కన్వీనర్ డాక్టర్ బి.శ్రీదేవి, అధ్యాపకులు పాల్గొన్నారు.

సాక్షి Tue, 06 July 2021
<https://epaper.sakshi.com>