Report: Two-Days Workshop on Medicinal Plants and Herbal Preparations

Date of Event: 11 February 2026

Venue: Department of Biosciences, Veer Narmad South Gujarat University (VNSGU), Surat

Expert Speaker: Dr. Falguni Sheth, Assistant professor (Botany) & SSIP Coordinator

Total participants: 140

Overview

The Department of Biosciences at VNSGU organized a two-day workshop during 10–11 February 2026 focusing on the identification, conservation, and traditional and scientific methods of herbal preparation. The initiative, conducted under the PM-USHA MERU soft component, aimed to promote the sustainable utilization of plant-based resources for health and livelihood enhancement. The workshop attracted 168 registered participants, including students, researchers, Ayurvedacharyas, herbal practitioners, and community members.

Expert Session: SSIP 2.0 & Bio-Entrepreneurship

On 11 February 2026, Dr. Falguni Sheth delivered a specialized session focusing on the Student Startup and Innovation Policy (SSIP 2.0) and herbal medicine entrepreneurship. The session engaged 140 participants from various biological and medical fields. Dr. Sheth provided a roadmap for transitioning from botanical theory to professional innovation, emphasizing how young scientists can become "bio-entrepreneurs". The talk detailed how students can leverage the SSIP 2.0 scheme to fund and launch their own startups, utilizing government grants for prototype development.

Hands-on Training: Herbal Remedies

Following the theoretical session, Dr. Sheth conducted a technical demonstration to provide participants with tactile skills essential for herbal preparation and also given hands-on training in the preparation of herbal remedies, moving beyond abstract concepts to physical reality.

This session was instrumental in equipping students and researchers with the practical knowledge required for standardized herbal drug preparation.

The workshop ended with the vote of thanks where Dr. Farzin Parabia expressed his sincere gratitude for Dr. Sheth's contribution, noting that her rich experience and practical knowledge greatly enriched the academic content and practical exposure of the participants. Her guidance was cited as a key catalyst in inspiring the next generation of innovators in the field of medicinal plants.

Glimpse of the activity:

Dhabkar_12_02_2026

નર્મદ યુનિવર્સિટી ખાતે યોજાયેલ ઔષધીય વનસ્પતિ અંગેની દ્વિ-દિવસીય કાર્યશાળા સંપન્ન

પીએમ-ઉષા અંતર્ગત આયોજિત શિબિરમાં ૧૪૦ વિદ્યાર્થીઓએ ઘરગથ્થું ઔષધ બનાવવાની પ્રાયોગિક તાલીમ મેળવી

ધબકાર પ્રતિનિધિ, સુરત, તા. ૧૧

વીર નર્મદ દક્ષિણ ગુજરાત યુનિવર્સિટીના બાયોસાયન્સ વિભાગ દ્વારા ‘ઔષધીય વનસ્પતિની ઓળખ અને રોજિંદા જીવનમાં ઉપયોગ‘ વિષય પર બે દિવસીય કાર્યશાળાનું આયોજન કરવામાં આવ્યું હતું. ગુજરાત સરકારના પીએમ-ઉષા-મેરુ સોફ્ટ કમ્પોનન્ટના અનુદાન હેઠળ આ શૈક્ષણિક કાર્યક્રમ યોજાયો હતો.

કાર્યક્રમનું ઉદઘાટન કુલપતિના હસ્તે અને વિભાગીય વડા ડો. કૈલાશબેન પટેલની ઉપસ્થિતિમાં કરવામાં આવ્યું હતું. કુલપતિએ વિભાગની આ પ્રવૃત્તિને બિરદાવી પ્રોત્સાહન પૂરું પાડ્યું હતું. પ્રથમ દિવસે એમ.એસ. યુનિવર્સિટીના પ્રો. ડેનિયલે વનસ્પતિક ઔષધોના વૈજ્ઞાનિક પાસાઓ અને વૈશ્વિક સ્વીકાર્યતા વિશે વ્યાખ્યાન આપ્યું હતું. જ્યારે નિવૃત્ત વડા ડો. મીનુ પરબીઆએ બાપાલાલ વૈદ્ય સંશોધન કેન્દ્રની વનસ્પતિઓ અને તેના ઉપયોગો વિશે માહિતી આપી હતી. બીજા દિવસે ‘સૃષ્ટિ‘ સંસ્થાના નિયામક ડો. રમેશભાઈ પટેલે ગ્રામીણ સંશોધન, વન ઔષધિના જ્ઞાનનો સંગ્રહ અને પેટન્ટ રોયલ્ટીના વિષય પર ઉદાહરણો સાથે માર્ગદર્શન આપ્યું હતું.

તાલીમ દરમિયાન શિબિરાર્થીઓએ દાંતનું મંજન, ત્રિફલા, ત્રિકટુ ચૂર્ણ, માથાનું તેલ અને મલમ બનાવવાની પ્રાયોગિક તાલીમ મેળવી હતી. ડો. ફાલ્ગુની શેઠ અને ડો. ફર્ઝીન પરબીઆએ વિવિધ ઔષધ બનાવટોનું નિદર્શન કર્યું હતું.

આ કાર્યશાળામાં ૧૪૦ વિદ્યાર્થીઓ જોડાયા હતા. કાર્યક્રમને સફળ બનાવવા ડો. રાજશ્રી પટેલ, ડો. ક્રિષ્ના ગઢવી, ડો. અમરિત ભારતી, ડો. વિશાલ મકવાણા સહિતના સંશોધકો અને વિદ્યાર્થીઓની ટીમે જહેમત ઉઠાવી હતી. અંતમાં તમામ સહયોગીઓનો આભાર વ્યક્ત કરવામાં આવ્યો હતો.

Report prepared and submitted by: Dr. Falguni Sheth