

### મંગલ પ્રવચન :

શ્રી જલારામ ઉચ્ચ કેળવણી મંડળની પરંપરાનુસાર દર વર્ષની જેમ જ આ વર્ષે પણ શૈક્ષણિક વર્ષ ૨૦૧૮-૧૯ ની શરૂઆત મંગલ પ્રવચનથી થઈ. તા. ૨૬/૦૭/૨૦૧૮ ના રોજ સવારે ૧૦.૩૦ કલાકે આયોજીત આ કાર્યક્રમ માતૃશ્રી વીરબાઈમા મહિલા આર્ટ્સ, સાયન્સ તથા હોમ સાયન્સ અને કોર્મસ એન્ડ આઈટી કોલેજના સંયુક્ત ઉપક્રમે કોલેજના ઓડિટોરિયમ હોલ ખાતે યોજાયો હતો. કાર્યક્રમમાં અતિથિ વિશેષ પદે સુશ્રી કિર્તીબેન ચાંદ્રાણી, મંડળના પ્રમુખશ્રી ડો.કે.કે.ખખર સાહેબ, સેક્રેટરીશ્રી વીણાબેન પાંધી, ટ્રસ્ટીશ્રી બાનુબેન ધકાણ, ત્રણેય કોલેજના આચાર્યશ્રીઓ, અધ્યાપકો તથા બહોળી સંખ્યામાં વિદ્યાર્થીનીઓની ઉપસ્થિત રહી. અતિથિ વિશેષ પદેથી સુશ્રી કિર્તીબેન ચાંદ્રાણીએ વિદ્યાર્થીનીઓને જીવનમાં મૂલ્યોનું ઘડતર થાય તેવી વાતો દષ્ટાંતો સાથે સમજાવી હતી. ઉપરાંત માનવજીવનમાં ભાવપૂર્ણતાનું મહત્વ સમજાવી, પોતાની રસાળ શૈલીમાં સમગ્ર શ્રોતાગણને મંત્રમુગ્ધ કરી જકડી રાખ્યા હતા.

### Memorandum of Understanding on Academic Co-operation :

તા.૧૫/૦૮/૨૦૧૮ ના રોજ મારવાડી યુનિવર્સિટી, રાજકોટ તથા આપણી કોલેજે શૈક્ષણિક અને સંશોધન ક્ષેત્રે આદાન પ્રદાન માટે એમઓયુ સાઈન કર્યા હતા.

### **(Photo no. 1)**

### Departmental Activities :

- A Lecture-demonstration on kitchen garden was organized on 27/07/2018 followed by visit on 4/08/2018 for all the students of T.Y. Home Science. Ms. Mina Vekariya, an alumnae gave a lecture-demo on developing a kitchen garden in small space, with waste articles, using coco peat as medium instead of soil. Importance of kitchen garden and coco peat as medium were explained with power point presentation. Demonstration was given for preparing grow bags for plant nursery from household waste like empty snack bags, flax banners, cloth rags etc. Information on preparing biogas and manure from organic kitchen and garden waste, cow dung and urine; and wormi compost was given.
- World Breast Feeding Week (August 1<sup>st</sup> to 7<sup>th</sup>) was celebrated by students of T.Y.FN. Poster making competition was organized with the theme Breast Feeding Best Feeding. Best three posters were given prize.  
1<sup>st</sup> – Ummesalma Mira  
2<sup>nd</sup> – Shingala Riya  
3<sup>rd</sup> – Vasoya Hiral & Amipara Arzoo
- 8 students of T.Y. Botany visited University Campus area for Taxonomical purpose on 13/08/2018

- A lecture of Shri Neelambhai Vasavada was organized for 24 students of T.Y.F.N. on 20/08/2018 at Food & Nutrition department. The subject was Information of food & drug laboratory.
- National Nutrition Week was celebrated in association with Indian Dietetic Association, Gujarat Chapter on 21/08/2018. Dr. Lata Jethwani (Gynaecologist and Obstetrician) and Dr. Nayan Kalawadia (Paediatricist) and Dr. Bhavana Vaid were invited for talk. Students and Faculty of MVM Science & Home Science College, and Sadguru Home Science College participated in the event. The talk focused on the theme of the NNW – Ensuring focused interventions on addressing under nutrition during the first 1000 days of the child: Better child nutrition.
- Botanical Tour was organized for 8 students of T.Y. Botany from 01/01/2019 to 06/01/2019.
- Dietetics Day was celebrated on 10<sup>th</sup> January 2019 on the theme ‘Anemia Mukh Bharat’. Iron rich recipe Fresh turmeric and dry fruit ladoos were prepared by the students of T.Y. FN and distributed to all faculty and students. Faculty and students expressed their views on the theme on a collage. Students performed a nutrieducative skit for public awareness at Crystal Mall.
- Field Visit: As a part of curriculum 20 students of T.Y.F.N. visited Swaminarayan Bakery off University Road to study functioning of food processing unit on 12/2/2019. Various stages of preparation of different bakery items were demonstrated there.
- Students of T.Y.F.N. visited B.T.Savani Hospital on 15/02/2019 to study the process of dialysis. They visited different wards to gain information about patients of renal calculi and nephrotic syndrome.
- 8 students of TY Botany visited Bio Sciences Department, Saurashtra University for Instrumentation purpose on 28/02/2019

### **Internal Quality Assurance Cell :**

- **Cancer lecture series :** Cancer, one of the leading causes of death is presenting a dreadful scenario in country like ours. What should be done to improve this picture? There must be some preventive interventions to check the increasing number of cancer patients. With this objective, a talk on How to conquer cancer was organized for all the students of science and home science on 19/07/2018. Dr. Gautam Makadiya, renowned oncologist was the invited speaker who gave information about different types of cancers such as breast cancer, cervical cancer, cancer of mouth/ head and neck, colon cancer etc.; their prevalence in India and Gujarat, and how one can detect cancer in early stage so that it can be treated. Information on different treatment modalities was given. Treating cancer can be exorbitant. Health Insurance can serve as a shield to meet the financial burden of treatment. Mr. Harshad Raghvani , Branch Head, Apollo-Munich Health Insurance explained the Importance of insurance and

policies that would help cancer patients for securing financial support for treating the disease.

**(Photo No.2)**

• **Scientist Visit :**

Prof. P. D. Gupta (Emeritus scientist) visited our institute on 30<sup>th</sup> July 2018 and motivated all T.Y. B.Sc. students.

**(Photo No.3)**

Prof A M Deshmukh Sir, President, Microbiologists Society, India visited our college on 23<sup>rd</sup> January 2019 and inaugurated the Students' Unit of Microbiologists Society, India. His lecture was highly motivational and beneficial to the students.

**(Photo No.4)**

Prof Sharad Kale, Padmashree awardee 2013, currently working at BARC Mumbai, as Associate Director of Bioscience group, delivered a lecture on “Nisarg Runa” on 4<sup>th</sup> Feb 2019 to Microbiology students. He explained and inspired students to use natural resources to solve issues related to waste management. He gave procedure where ‘waste’ is no more ‘waste’, but it is ‘wealth’. This is named as “Nisarg Laxmi” to utilize kitchen waste to prepare manure for kitchen garden.

**(Photo No.5)**

- **Visit :** Around 100 students, staff and principal of the college visited Saurashtra Book fair-2019 on 10/02/2019 organized by Rajkot Municipal Corporation and Saurashtra University.
- **Self Appraisal :** Updated Self appraisal, were collected from all staff members.
- **Feedback form :** Online Feedback was taken from outgoing students of T.Y.BSc Science and Home science with the help of Google online questionnaire.

**National Cadet Corps (NCC) :**



Total Allotted Strength :105 [Science, Home Science, Arts, Commerce]

Parade: One Parade In A Week - 4 Hours (6 Period)

### Details Of Camps

Sr. No.	Camps	Date	Place	Cadet's Strength	Achievements & Cadets Name
1	Thal sena camp	25/6/18 to 4/7/18	Bhavnager	08	Khodbhaya shivani Tank avni kyada foram kariya priynka makwana shital Dave nandini paramar pooja sarpdadiya doli
2	Thal sena camp	12/7/18 to 21/7/18	Bhavnager	06	Khodbhaya shivani Tank avni kyada foram kariya priynka makwana shital sarpdadiya doli
		25/7/18 to 4/8/18	Bhavnager	04	Khodbhaya shivani Tank avni kyada foram kariya priynka
3	Thal sena camp	6/8/18 to 13/8/18	V.V.nagar	03	Khodbhaya shivani Tank avni kyada foram
4	Thal sena camp	14/8/18 to 25/8/18	V.V.nagar	03	Khodbhaya shivani Tank avni kyada foram
5	Thal sena camp	26/8/18 to 4/9/18	V.V.nagar	02	Khodbhaya shivani Tank avni kyada foram
6	Thal sena camp	7/9/18 to 16/9/18	V.V.nagar	02	Khodbhaya shivani Tank avni
7	Thal sena camp	17/9/18 to 29/9/18	Delhi	02	Khodbhaya shivani Tank avni
8	Annual training camp	11/11/18 to 20/11/18	Khamata	24	1- First in drill competition 2- First in line area competition 3- Second in group dance 4- Second in debate. (Jadeja prvinaba-TY B.com ) 4-Other 09 medals cadets got individual such as.. quarter guard-6, piloting-2, camp senior
9	Rock climbing camp	27/9/18 to 2/10/18	Pauri (Uttarakhand)	02	First in group dance (National level) Rutvika vekariya, makwan shital
10	Army attachment camp	4/9/18 to 17/9/18	Gandhinager (Chilora)	01	Zaroli urvashi (TY H.Sci)
11	Tracking camp	13/11/18 to 20/11/18	Ajmer (Rajasthan )	02	Sangita Sindhav (TY Sci)
12	Pre RDC camp	31/8/18 to 8/9/18	Sidsar - Bhavnager	06	Lathigara Disha, Gohel Mamta, Ghade Sweta, Chandpa Khusbu, Dave Nandini ,
13	Pre RDC camp- total 2 camp	10/9/18 to 20/9/18 and 21/9/18 to 30/9/18	Junagadh	01	Lathigara Disha
14	IGC camp	3/10/18 to 12/10/18	Ahmadabad	01	Lathigara Disha
15	Pre RDC camp	1/10/18 to 12/10/18	Ahmadabad	01	Lathigara Disha
16	RDC camp	17/1/19 to 5/2/19	Delhi	01	Lathigara Disha
17	National integration camp	13/9/18 to 23/9/18	Ahmadabad	02	Sarpdadiya Doliy , Kariya priyanka
18	National integration camp	20/10/18 to 30/10/18	Nagrota (Jammu)	02	Ghadeg Shweta, Kyada foram

19	Annual training camp	6/1/19 to 19/1/19	Pransala	38	1-Second in line area competition 2- First in debate competition(dave Bharvi) 3- First in group dance 4-other09 medals got individual such as quarter guard-6, piloting-2, camp senior, Best cdt-1
20	LREN	26/1/19 to 29/1/19	Dhangdhra	02	Ajani dharti, Dave mansi

### Examination

Sr. No.	Examination	Date Of Exam	Total Strength (Cadets' Given Exam)	Total Strength (Cadets Passed)
1	'B' Certificate	09 & 10/2/19	35	35
2	'C' Certificate	17 & 18/2/19	34	34

### Parade

Sr. No.		Place	Cadets Strength
1	15 <sup>th</sup> August	Police head quarters, Rajkot	50
2	26 <sup>th</sup> January	Police head quarters, Rajkot	40 - Got trophy in best drill

### Other Activities

Sr. No.	Name Of Activities	Date	Place	Cadets Strength
1	Motivation Movie for NCC enrollment	20/6/18	Home science class room	150
2	International yoga day	21/6/18	Race course ground	62
3	Enrollment selection	30/6/18	College ground	Selected 50 from 250
6	Tree plantation	28/7/18	New race course ground	52
7	Guard of honors to ADG of Gujarat	23/7/18	NCC unit	03
	Guard of honors to CM of Gujarat	5/9/18	Sau. university	03
8	Guard of honors to governor of Gujarat -sau.uni.	28/12/18	Sau. university	04
9	Blood donation camp	26/11/18	NCC unit	105
10	Motor cycle flag rally	14/8/18	Race ring road	50
12	Swachhta abhiyan Inauguration for Gandhi Jaynti (15 days) Program	14/9/18	NCC unit	99
	March past for Unity (on Sardar patel Jaynti)	31/10/18	Bahumali bhavan to Police head quarters	50
	NCC Day celebration	25/11/18	NCC Unit	50
13	Digital literacy -one day seminar	16/12/18	Atmiya college auditorium	74

### National Service Scheme (NSS):

- 1) Debate competition was held by Nehru Yuva Kendra at G.T. Sheth school on subject "Need of Plastic" and "Advantages and disadvantages of plastic" on 21/6/18. 5 students participated in this competition.

- 2) Orientation programme was held for N.S.S F.Y Home science students on 21/6/18
- 3) Mock parliament was held by Nehru Yuva Kendra on 27/6/18 and 40 students took part subjects were as under :
  - (1) “Today’s Leader Should Be Young”
  - (2) Who should be today’s leader
- 4) PPT was arranged for F.Y. Sci students on 29/6/18
- 5) Online registration was done for “Swachhta Bharat Summer Internship on 2/7/18.
- 6) Nehru Yuva Kendra had arranged rally on 11/08/2018 under the title “ Save Environment” 40 students joined this rally.
- 7) Organ donation programme was arranged on 13/8/18 at S. N. Kansagra College, and 190 students took part.
- 8) On 18/9/18 Nehru Yuva Kendra Rajkot Celebrated Tourist Festival 2018 :-
  - (1) Drawing Competition (21 Participants)  
Winners of drawing competition
    1. Trambadiya Niddhi (F.Y H.Sc. )
    2. Vadgama Grancy (F.Y H.Sc.)
    3. Mobhera Shital (F.Y.H.Sc.)
  - (2) Debate Competition (19 Participants)  
Winners of debate competition
    1. Deshani Urvashi (S.Y. Hsc.)
    2. Bhaiya Taslim (F.Y. Hsc.)
    3. Thummar Mirali (F.Y.Hsc.)
  - (3) Essay Competition (20 Participants )  
Winners of Essay Competition
    1. Mobhera Varsha(F.Y.H.Sc)
    2. Bhaiya Taslim(F.Y.H.Sc)
    3. Shah Nishita (F.Y. H.sc. )
- 9) 60 students did online registration under “Swachh Bharat Mission” on 19/9/18
- 10) Campus Cleanliness Programme by 10 S.Y. H.Sc. girls was conducted on 19/9/18
- 11) Competition on thoughts of Vivekanand “Utho Jago Yuva” was held at Vivekanand Kendra Kanya Kumari on 22/9/18 - 25 Students participated.
- 12) Ramoliya Jinal and Domadiya Harshiddhi Participated in N.S.S. Day Celebration on 21/9/18 held at Ahmedabad from 22/9/18 to 24/9/18. Domadiya Harshiddhi got 2<sup>nd</sup> rank in rangoli competition.

- 13) Amipara Arzoo participated in NIC Camp at Baroda from 8/10/18 to 14/10/18.
- 14) Kakadiya Swati participated in NIC Camp at V.V.Nagar and got 1<sup>st</sup> Rank in Rangoli Competition on 1/12/18
- 15) 28/1/19 Mock Parliament – H.N. Shukla College Participating – 20 Students .
- 16) 17 students participated in various activities like as govt. Scheme , health awareness and cleanliness. Under the WOW project from 17/2/19 to 19/2/19 at Rangpar.

### **Special Camp Sanganva :**

N.S.S. special camp was organised at Sangadva from 30/12/2018 to 05/01/2019. Activities and programmes arranged by N.S.S. students are as under:

- Day – 1** Arrival, Cleaning programme of Samaj , Lok Sampark and Bhajan with local public.
- Day -2** Cleaning , Decoration , Inaugural function , Survey Work and lok dayro with rural public.
- Day – 3** Work shop , Puppet Show , Adult activities Recipe Competition , Drama,Medical Camp and Garba.
- Day - 4** Demonstration , Exhibition , Work shop drama , Antakshari.
- Day - 5** Tree Painting , Film Show , Mehendi and Beauty Care Workshop , Activities for primary school children , Funny Games , Essay Competition and Drawing Competition , Bhajan.
- Day – 6** Wall Painting in school Slogan Writing on village walls. Progamme for Anganwadi Children .Cultural Programme by NSS Students .
- Day – 7** Cleaning of Samaj and Departure from the Sanganva.

### **Sports :**



### **આંતર રાષ્ટ્રીય યોગા દિવસ**

વિશ્વ યોગ દિવસની ઉજવણીના ભાગરૂપે કોલેજ ખાતે કુલ પાંચ દિવસીય કાર્યક્રમનું આયોજન કરવામાં આવેલ હતું. જેની વિગતવાર માહિતી નીચે મુજબ છે.

ક્રમ	તારીખ	વિગત	કાર્ય	સમય	સ્થળ
૧	૧૫/૦૬/૧૮	યોગ વિશેની જાણકારી	(CD ફીલ્મ પ્રદર્શન)	સવારે ૮:૦૦	હોમ સાયન્સ રૂમ
૨	૧૮/૦૬/૧૮	આસન અને પ્રાણાયમ	પ્રેક્ટિસ	સવારે ૭:૦૦	બાસ્કેટબોલ ગ્રાઉન્ડ
૩	૧૮/૦૬/૧૮	પ્રાણાયમ અને મુદ્રા	પ્રેક્ટિસ	સવારે ૭:૦૦	બાસ્કેટબોલ ગ્રાઉન્ડ
૪	૨૦/૦૬/૧૮	યોગાસન અને પ્રાણાયમ	પ્રેક્ટિસ	સવારે ૭:૦૦	બાસ્કેટબોલ ગ્રાઉન્ડ
૫	૨૧/૦૬/૧૮	આસન અને પ્રાણાયમ	નિદર્શન	સવારે ૭:૦૦	બાસ્કેટબોલ ગ્રાઉન્ડ

ઉપરોક્ત કાર્યક્રમમાં યોગા તજજ્ઞ શ્રી હેતલબેન લકડડ તેમજ શ્રી રીનાબેન લકડડના સાનિધ્ય અને માર્ગદર્શન હેઠળ કરવામાં આવ્યો હતો. કોલેજમાં અભ્યાસ કરતી સમગ્ર વિદ્યાર્થીનીઓ તેમજ કોલેજના સમગ્ર સ્ટાફે ત્રણ દિવસની તાલિમના અંતે હળવી કસરત કર્યા બાદ યોગાસન, કપાલભાતિ, પ્રાણાયમ, વિવિધ મુદ્રા તેમજ ધ્યાન સાથે આંતરરાષ્ટ્રીય યોગ દિવસનું નિદર્શન કરેલ હતું.

### આંતર કોલેજ સ્પર્ધા

#### શતરંજ

સૌરાષ્ટ્ર યુનિવર્સિટી દ્વારા આયોજીત આંતર કોલેજ શતરંજ (બહેનો) સ્પર્ધાનું સંચાલન શ્રી હરિવંદના કોલેજ, રાજકોટ ખાતે તા. ૦૧/૦૮/૨૦૧૮ ના રોજ યોજવામાં આવેલ હતી. જે સ્પર્ધામાં સૌરાષ્ટ્ર યુનિવર્સિટી સંલગ્ન ૮૦ જેટલી કોલેજો એ ભાગ લીધેલ હતો. જે માં આપણી કોલેજની બે વિદ્યાર્થીનીઓ એ ભાગ લીધેલ હતો. આ સ્પર્ધામાં કુ. ગોસાઈ રિધિ અને કુ. ભાલોડી ઋષિકાએ પાંચ રાઉન્ડમાંથી બે રાઉન્ડમાં જીત મેળવી હતી.

#### બાસ્કેટબોલ

સૌરાષ્ટ્ર યુનિવર્સિટી દ્વારા આયોજીત આંતર કોલેજ બાસ્કેટબોલ સ્પર્ધાનું સંચાલન શ્રી જી. એચ. ગોસરાણી કોલેજ અને ડી. ડી. નાગડા બી. બી. એ. કોલેજ જામનગર ઉપક્રમે તા. ૧૪/૦૮/૨૦૧૮ ના રોજ યોજવામાં આવેલ હતી. જે સ્પર્ધામાં સૌરાષ્ટ્ર યુનિવર્સિટી સંલગ્ન સાત કોલેજો એ ભાગ લીધેલ હતો. આપણી કોલેજની બાસ્કેટબોલ ટીમની સામે પ્રથમ રાઉન્ડમાં જ ચેમ્પિયન ટીમ એમ. વી. એમ. આર્ટ્સ કોલેજ સામે આવતા હાર સહન કરવી પડી હતી. આ સ્પર્ધામાં આપણી કોલેજની સોલંકી દિવ્યા (S.Y. H.Sc.), પાંભર ધારા (F.Y. H.Sc.), પીપળીયા ધ્રુવિતા, દવે નંદિની, ગોહિલ પૂનમ, ગોહિલ રીટા તથા સરવૈયા પાયલ (S.Y.B.Sc.), જાડેજા હેમાંગીબા, જેસડીયા ખૂશુ, જોષી આયુષિ, બાવરવા અદિતી તથા ભાલોડી ઋષિકા (F. Y. B.Sc.) એ ભાગ લીધો હતો. બાસ્કેટબોલની સમગ્ર સ્પર્ધામાં ઉત્તમ દેખાવ કરવા બદલ પીપળીયા ધ્રુવિતા (S.Y.B.Sc.) અને જાડેજા હેમાંગીબા (F.Y.B.Sc.) આંતર યુનિવર્સિટી ટીમમાં પસંદગી પામેલ હતાં. જેઓ તા. ૧૮/૧૨/૨૦૧૮ થી તા. ૨૫/૧૨/૨૦૧૮ સુધી ગ્વાલીયર ખાતે બાસ્કેટબોલ નેશનલ ટૂર્નામેન્ટમાં રમવા ગયેલ હતા.

#### સોફ્ટબોલ

સૌરાષ્ટ્ર યુનિવર્સિટી દ્વારા આયોજીત આંતર કોલેજ સોફ્ટબોલ (બહેનો) સ્પર્ધાનું સંચાલન એચ. એન્ડ એચ. બી. કોટક ઈન્સ્ટીટ્યુટ ઓફ સાયન્સ રાજકોટના ઉપક્રમે તા. ૨૭/૦૮/૨૦૧૮ના રોજ સવારે ૮:૩૦ કલાકે કોટક સાયન્સ કોલેજના ગ્રાઉન્ડ પર યોજવામાં આવેલ હતી. જે સ્પર્ધામાં સૌરાષ્ટ્ર યુનિવર્સિટી સંલગ્ન સાત કોલેજો એ ભાગ લીધેલ હતો. આપણી કોલેજની સોફ્ટબોલ ટીમે પ્રથમ રાઉન્ડમાં ગજેરા શૈક્ષણિક સંકુલ સામે રમીને જીત મેળવી



સેમીફાઈનલ રાઉન્ડમાં પહોંચ્યા હતા. સેમીફાઈનલ રાઉન્ડમાં ગર્વમેન્ટ કોલેજ જાફરાબાદ સામે રસાકસી ભરી રમત બાદ હાર થયેલ હતી.

તૃતીય પ્લેસ માટે આપણી કોલેજની ટીમે એચ. એન્ડ એચ. બી. કોટક ઈન્સ્ટીટ્યુટ ઓફ સાયન્સ રાજકોટ સામે આવી હતી, પરંતુ તેઓએ મુકાબલો સ્વીકાર્યો ન હતો. જેથી આપણી ટીમને તૃતીય પ્લેસ મળેલ હતી. આ સ્પર્ધામાં આપણી કોલેજની સોલંકી દિવ્યા (S.Y. H.Sc.), અમેઠીયા દર્શના તથા પાંભર ધારા (F. Y. H.Sc.), દવે નંદીની, પીપળીયા ધ્રુવિતા, અજમેરી સુનેરા તથા સરવૈયા પાયલ (S.Y. B.Sc.), મારડીયા દિક્ષા, ભાલોડી ઋષિકા, જોષી આયુષિ, જેસડીયા ખૂશુ, જાડેજા હેમાંગીબા, બાવરવા અદિતી, પરસાણિયા ઝલક, વઘાસીયા જેનાલી તથા સરવૈયા ઈશીકાબા (F. Y. BSc.) એ ભાગ લીધો હતો.

સમગ્ર સ્પર્ધામાં ઉત્તમ દેખાવ કરવા બદલ કુ. જેસડીયા ખૂશુ (F. Y. BSc.) આંતર યુનિવર્સિટી ટીમમાં પસંદગી પામેલ હતાં. જેઓ તા.૨૮/૦૨/૨૦૧૯ થી તા.૦૫/૦૩/૨૦૧૯ સુધી કાલીકટ યુનિવર્સિટી ખાતે સોફ્ટબોલ સ્પર્ધા રમવા ગયેલ હતા.

### ક્રિકેટ

સૌરાષ્ટ્ર યુનિવર્સિટી દ્વારા આયોજીત આંતર કોલેજ ક્રિકેટ (બહેનો) સ્પર્ધાનું સંચાલન દીવ કોલેજ, દીવ ખાતે તા. ૪ થી ૬ ઓક્ટોબર ૨૦૧૮ ના રોજ સવારે ૮:૩૦ કલાકે પદ્મવિભૂષણ રમત-ગમત સંકુલના ગ્રાઉન્ડ પર યોજવામાં આવેલ હતી. જે સ્પર્ધામાં સૌરાષ્ટ્ર યુનિવર્સિટી સંલગ્ન ચાર કોલેજોએ ભાગ લીધેલ હતો. આપણી કોલેજની ક્રિકેટ ટીમે પ્રથમ રાઉન્ડમાં દીવ કોલેજ સામે રમીને હાર મેળવી હતી. ત્યારબાદ થર્ડ પ્લેસ માટે અમરેલી કોલેજ સામે રમીને તેમાં પણ હાર પ્રાપ્ત થયેલ હતી. હતી. આ સ્પર્ધામાં આપણી કોલેજની સોલંકી દિવ્યા (S.Y. H.Sc.), અમેઠીયા દર્શના તથા પાંભર ધારા (F. Y. H.Sc.), પીપળીયા ધ્રુવિતા, સરવૈયા પાયલ (S.Y. B.Sc.), જોષી આયુષિ, જેસડીયા ખૂશુ, જાડેજા હેમાંગીબા, બાવરવા અદિતી, પરસાણિયા ઝલક, વઘાસીયા જેનાલી તથા સરવૈયા ઈશીકાબા, યાદવ અંકિતા તથા ભાલોડી ઋષિકા (F. Y. BSc.) એ ભાગ લીધો હતો.

### સ્વાતંત્ર દિનની ઉજવણી

૭૨ માં સ્વાતંત્ર્ય દિનની તા. ૧૫/૦૮/૨૦૧૮ ના રોજ કોલેજ ખાતે ઉમંગભેર ઉજવણી કરવામાં આવેલ હતી.

'શ્રી જલારામ ઉચ્ચ કેળવણી મંડળ સંચાલિત" સંસ્થાની ત્રણેય ભગિની કોલેજો... માતુશ્રી વીરબાઈમા મહિલા આર્ટ્સ, સાયન્સ એન્ડ હોમ સાયન્સ, કોમર્સ, મેનેજમેન્ટ એન્ડ આઈ.ટી. કોલેજ કેમ્પસના હોકી મેદાન ખાતે પ્રિન્સીપાલશ્રીઓ, તમામ કર્મચારી ગણ અને વિદ્યાર્થીનીઓ સાથે મળીને આદરણીય શ્રી શ્રી ડો. કે. કે. ખખ્ખર સાહેબ ના વરદ્ હસ્તે રાષ્ટ્ર ધ્વજ લહેરાવી અને આદર પૂર્વક રાષ્ટ્ર ગાન સાથે સલામી આપેલ હતી.

રાષ્ટ્ર ગાન બાદ કોલેજના ટ્રસ્ટી શ્રી ડો. કે. કે. ખખ્ખર સાહેબ એ પ્રાસંગોચીત ઉદ્બોધન કરતાં આઝાદીની ચળવળમાં નારીની પ્રત્યક્ષ અને પરોક્ષ ભૂમિકાની ઉજવણ જાંખી કરાવી અને આધુનિક સંદર્ભમાં નારી સશક્તિકરણની જરૂરીયાત પર ભાર મુક્યો હતો. ત્યારબાદ શ્રી બાનુબેન ધકાને પણ પ્રાસંગોચીત ઉદ્બોધન કરેલ હતું.

### સૌરાષ્ટ્ર યુનિવર્સિટી પદવીદાન સમારોહ

સૌરાષ્ટ્ર યુનિવર્સિટી ખાતે તા. ૦૮/૧૨/૨૦૧૮ ના રોજ સવારે ૧૧:૦૦

કલાકે પડમો પદવીદાન સમારોહ યોજાયો હતો. આ કાર્યક્રમમાં ગુજરાત રાજ્યના માનનીય રાજ્યપાલ શ્રી ઓમપ્રકાશ કોહલી તેમજ રાજ્યકક્ષાના શિક્ષણ પ્રધાન શ્રીમતિ વિભાવરીબેન દવે ઉપસ્થિત રહ્યા હતા.

આ કાર્યક્રમમાં આપણી કોલેજની આશરે ૧૩૪ જેટલી વિદ્યાર્થીનીઓ ઉપસ્થિત રહીને પદવી પ્રાપ્ત કરનાર દિક્ષાર્થીઓને પ્રોત્સાહિત કર્યા હતા.

### ગણતંત્રદિન

'શ્રી જલારામ ઉચ્ચ કેળવણી મંડળ સંચાલિત' માતૃશ્રી વીરબાઈમા મહિલા આર્ટ્સ અને સાયન્સ એન્ડ હોમ સાયન્સ કોલેજ ના સંયુક્ત ઉપક્રમે તા. ૨૬/૦૧/૨૦૧૯ રોજ સવારે ૭:૩૦ કલાકે ધ્વજ વંદન કાર્યક્રમનું આયોજન કરવામાં આવ્યું હતું.

આ પ્રસંગે સમગ્ર કર્મચારી ગણ ઉપસ્થિત રહ્યા હતાં. જ્યારે સાયન્સ કોલેજના આચાર્ય શ્રી ડો. કે. જે. ગણાત્રા સાહેબ, આર્ટ્સ કોલેજના આચાર્ય શ્રી જયલક્ષ્મીબેન જાડેજા, તેમજ કોમ્પ્યુટર કોલેજના ડાયરેક્ટર શ્રી અર્થિતભાઈ વોરા સાહેબ ની સાથે ટ્રસ્ટી શ્રી બાનુબેન ધકાનની ઉપસ્થિતિમાં કોલેજની એન.સી.સી. કેડેટના વરદ્ હસ્તે ધ્વજને લહેરાવીને રાષ્ટ્ર ગાન સાથે આન-બાન અને શાન થી સલામી આપી હતી. આ સમયે પ્રસંગ ને અનુરૂપ શ્રી બાનુબેન ધકાન એ પ્રવચન આપેલ હતું.

### પર્સનાલીટી ડેવલોપમેન્ટ કાર્યક્રમ – HOPE

સૌરાષ્ટ્ર યુનિવર્સિટી દ્વારા વર્ષ : ૨૦૧૮-૧૯ ના ડિસેમ્બર માસની ૧૭ તારીખે HOPE ( હેલ્થી, ઓપ્ટીમિસ્ટિક, પોઝિટીવ, એન્ટરપ્રાઈઝીંગ ) કાર્યક્રમનું રાજકોટ પોલીસ કમિશનર શ્રી મનોજ અગ્રવાલના વરદ્ હસ્તે કાર્યપાલક કુલપતિ શ્રીમતિ નિલાંબરીબહેન દવેના અધ્યક્ષ સ્થાને વિધિવત ઉદ્ઘાટન કરેલ હતું.

આ પ્રોજેક્ટનો હેતુ વર્ષ દરમ્યાન દરેક મહિને એક કાર્યક્રમનું આયોજન કરવાનો છે. જેથી વિદ્યાર્થીઓનો સર્વાંગી વિકાસ થાય. HOPE અંતર્ગત વ્યસન મુક્તિ, વ્યક્તિ વિકાસ ઝુંબેશના કાર્યક્રમો હાથ ધરવામાં આવશે. આજનો વિદ્યાર્થી સ્વસ્થ રહે, આત્મ વિશ્વાસ કેળવે અને સમાજને તથા દેશને ઉપયોગી બને તે ખૂબ જ જરૂરી છે. તેઓ હકારાત્મક ઉર્જા કેળવે અને હકારાત્મક વિચારોના વાહક બને તે માટે વિવિધ વિચારકોના મોટીવેશનલ વક્તવ્યનું આયોજન કરવામાં આવશે.

જે અંતર્ગત દરેક કોલેજમાંથી ૧૦ વિદ્યાર્થીઓ અને દરેક કોલેજ દીઠ એક પ્રાધ્યાપકને જવાબદારી સોંપવામાં આવેલ હતી.

### જાન્યુઆરી

હોપ કાર્યક્રમ અંતર્ગત દર માસે એક એક્ટિવિટીનું આયોજન કરવાના ભાગરૂપે તા. ૦૩/૦૧/૨૦૧૯ ના રોજ લોધીકા તાલુકાના સાંગણવા ગામની ગવર્નમેન્ટ પ્રાથમિક શાળાની મુલાકાત ૧૦ વિદ્યાર્થીનીઓએ કરેલ હતી.

આ શાળાની એક ખાસ વિશેષતા છે કે તેના દરેક ક્લાસ રૂમમાં સ્માર્ટ બોર્ડની વ્યવસ્થા ઉપલબ્ધ છે. સ્કુલના તમામ શિક્ષકોને આ ઈલેક્ટ્રોનિક સ્માર્ટ બોર્ડને ઉપયોગ કેમ કરવો તેના માટે ખાસ તાલીમ પણ તેઓને આપવામાં આવી છે. આ ગ્રામ્ય સ્કુલના બાળકો ડીઝિટલ ઉપકરણોના કારણે ઓનલાઈન શિક્ષણ, પ્રોજેક્ટ વર્ક, નવી નવી એપ્લિકેશનનો ઉપયોગ કરતા થયા છે.

### ફેબ્રુઆરી

### સ્વચ્છતા અભિયાન

તા. ૦૭/૦૨/૨૦૧૮ ના રોજ કોલેજની આશરે ૫૦ થી ૫૫ વિદ્યાર્થીનીઓ દ્વારા કોલેજ કેમ્પસના હોકી ગ્રાઉન્ડની સફાઈ કરવામાં આવી હતી. હોકી ગ્રાઉન્ડની સફાઈ બાદ તમામ વૃક્ષોને પાણી પીવડાવામાં આવ્યું હતું.

ઉપરોક્ત સ્વચ્છતા અભિયાન કાર્યક્રમ પૂર્ણ કર્યા બાદ તે તમામ વિદ્યાર્થીની માટે રમત-ગમતનું પણ આયોજન કરવામાં આવ્યું હતું. જે રમતોમાં ગોળાકેંક, ૫૦ મીટર દોડ, સ્ટેન્ડીંગ બ્રોડ જમ્પ તેમજ હેન્ડબોલ શુટિંગ જેવી સાત રમતોનું આયોજન કરવામાં આવ્યું હતું.

**માર્ચ**

**યોગા એન્ડ બ્રીધીંગ એક્સરસાઈઝ**

તા. ૦૬/૦૩/૨૦૧૮ના રોજ સવારે ૭:૩૦ કલાકે કોલેજ કેમ્પસ ખાતે આશરે ૫૬ જેટલી વિદ્યાર્થીની સાથે મળીને યોગા એન્ડ બ્રીધીંગ એક્સરસાઈઝની ત્રિદિવસીય તાલીમનું આયોજન કરવામાં આવેલ હતું. ઉપરોક્ત ત્રિદિવસીય તાલીમનું જ્ઞાન યોગ ગુરૂ શ્રી કનુભાઈ દવે એ આપ્યું હતું.

**Career Counselling & Development Cell (CCDC) & Universal Development Of Integrated Employability Skills Through Higher Education Agencies (UDISHA) :**

1. Two batches of CCC course were conducted from 26/07/2018 with 24 Home Science students, 39 Science students.
2. Saurashtra University Competitive Exam Awareness Test (SUCEAT) was conducted on 31/8/2018 with 186 registrations. Ten students were awarded certificates for securing B+ and B grade.
3. A training programme was organized on 23/01/2019 for the students registered for Mega Placement Fair 2019. Students were given information about resume writing, drafting cover letter, interview skills, group discussion and grooming and etiquettes by Ms. Komal Bakshi. (College camera)
4. A Mega Placement Fair was organized by the Gujarat government and KCG from 11/2/2019 to 14/2/2019 at Saurashtra University to provide job opportunity to final year students. 137 students registered for the fair and 65 remained present for the interview on 11/2/2019. Ten students were shortlisted for training by the job providing companies.

**Saptadhara :**

College level Saptadhara competitions were organised on 31<sup>st</sup> August and 1<sup>st</sup> September 2018.

No	Competition	Dhara	Date	No. of Participants	Rank	Winner	Class
1	Drawing	Rang Kala	31/8/18	03	I	Muliyana Manali	F.Y.B.Sc.

		Kaushalya			II	Thesiya Mayanka	T.Y.B.Sc.
					III	Mira Ummesalama	T.Y.F.N.
2	Best out of waste		31/8/18	02	I	Sappa Sahista	T.Y.H.M.
					II	Sondagar Dhruvi	T.Y.H.M.
3	Hastakala Hobby		1/9/18	03	I	Sondagar Dhruvi	T.Y.H.M.
					II	Kiyada Tirthangi	T.Y.B.Sc.
					III	Sappa Sahista	T.Y.H.M.
4	Rangoli		1/9/18	04	I	Faldu Rutva	S.Y.H.Sc.
					II	Dave Pal	F.Y.B.Sc.
					II	Thesiya Mayanka	T.Y.B.Sc.
					III	Limbasiya Niyati	S.Y.H.Sc.
5	Solo song(Sugam Sangeet)	Geet Sangeet Nritya	31/8/18	06	I	Joshi Siddhi	T.Y.B.Sc.
					II	Jethava Neha	T.Y.B.Sc.
					III	Nirmal Hemangi	S.Y.B.Sc.
6	Western Solo Song		31/8/18	05	I	Manek Madhvee	S.Y.B.Sc.
					II	Pandya Darshana	S.Y.B.Sc.
					III	Timbal Bhumika	S.Y.B.Sc.

### **150<sup>th</sup> Birth Anniversary Celebration of Mahatma Gandhiji :**

150<sup>th</sup> birth anniversary of Father of the Nation Mahatma Gandhiji was celebrated on 2<sup>nd</sup> October 2018 in our college. A book talk on autobiography of Gandhiji- My experiments with truth( Satya na Prayogo) was organized. Programme began with singing of Gandhiji's favourite bhajan vaishnav jan to...sung by Ms. Sidhhi Joshi and Jethva Neha of T.Y. B.Sc. Renowned thinker and columnist Mr. Salim Somani delivered a detailed account about relevance of this book for today's youth.

Drive for plastic and litter free campus was also organised with the help of N.S.S. students.

### **State Level Essay Competition on "Rashtriya Ekta ane Saamudaayik samvaadita" :**

Under the guidelines of Higher Education Department of Gujarat and KCG, state level essay competition was organised in our college on 24/9/18 on "Rahstriya Ekta ane Saamudaayik samvaadita". Nine students participated in the competitions. winners were:

- |                      |           |
|----------------------|-----------|
| 1. Makwana Sweta G.  | S.Y.B.Sc  |
| 2. Mira Ummesalma T. | T.Y. H.Sc |
| 3. Dhoriya Varsha V. | T.Y. H.Sc |

Essays of all the three winners were sent to KCG, Gandhinagar where Makawana Sweta's essay won second prize at state level and cash award of Rs. 3,000/-.

### સમાજ સેવા ધારા

#### ૧. થેલેસેમિયા ટેસ્ટ રીપોર્ટ

થેલેસેમિયા જાગૃતિ અભિયાન અંતર્ગત કોલેજની વિદ્યાર્થીનીઓ માટે લાઈફનાં ઉપક્રમે ' થેલેસેમિયા ટેસ્ટ' નું આયોજન કરવામાં આવેલ. અગાઉથી મળેલ માહિતી અનુસંધાને, આ ટેસ્ટ તા. ૦૮/૦૮/૨૦૧૮ ના રોજ લાઈફ સંસ્થાનાં શ્રી હીનાબેન, અજયભાઈ, બે ટેકનીશીયન બહેનો સંપૂર્ણ તૈયારી સાથે આવેલ અને પ્રથમ વિદ્યાર્થીનીઓને થેલેસેમિયા ટેસ્ટની જરૂરિયાત શા માટે છે? તે અંગે માહિતગાર કરેલ. સાયન્સ વિભાગની ૧૭૯ એન્ડ હોમ સાયન્સ વિભાગની ૪૪ વિદ્યાર્થીનીઓએ ભાગ લીધેલ.

#### ૨. ઉર્જા બચાવો અને અદભૂત અનાજ

તા.૦૮/૦૮/૨૦૧૮નાં રોજ આપણી કોલેજમાં પેટ્રોલીયમ સંરક્ષણ અનુસંધાન સંઘ તથા પર્યાવરણીય વિકાસ કેન્દ્રનાં સહયોગથી ઉર્જા બચાવો અને અદભૂત અનાજ – આહાર અને કૃષિનું ભવિષ્ય અંગે પેટ્રોલીયમ સંરક્ષણ અનુસંધાન સંઘનાં એક્ઝીક્યુટિવ ડાયરેક્ટર શ્રી. પંચોલી સાહેબે વ્યાખ્યાન, જૂથચર્ચા તેમજ મલ્ટીમિડિયા દ્વારા વિસદ છણાવટ કરી વિદ્યાર્થીનીઓને માર્ગદર્શન આપેલ હતું. સાથે સાથે આ અંગેનાં પ્લેમ્પલેટનું વિતરણ પણ કરેલ હતું.

#### ૩. રાષ્ટ્રીય મતદાન દિન :

તા.૨૫/૦૧/૨૦૧૮નાં રોજ કોલેજ ખાતે મતદાન અંગે જાગૃતિ ફેલાવવા માટે રાષ્ટ્રીય મતદાન દિનની ઉજવણી કરવામાં આવી હતી. જેમાં વિદ્યાર્થીનીઓ તથા અધ્યાપકગણ હાજર રહ્યા હતા અને રાષ્ટ્રીય મતદાન દિન અનુસંધાને શપથ લીધેલ હતા.

#### ૪. પરિક્ષા પે ચર્ચા :

તા.૨૯/૦૧/૨૦૧૮ ના રોજ ૧૧.૦૦ વાગ્યે આપણા વડાપ્રધાન શ્રી નરેન્દ્રભાઈ મોદીએ વિદ્યાર્થીઓ સાથે પરિક્ષાના સંદર્ભમાં લાઈવ ચર્ચા કરી હતી. જેમાં આપણી કોલેજના અધ્યાપકો તથા ૯૦ વિદ્યાર્થીનીઓ જોડાઈ હતી.

### Youth Festival :

Saurashtra University Youth Festival was organized from 8<sup>th</sup> to 10<sup>th</sup> October 2018 at Saurashtra University campus. 46 students from our college participated in 13 different competitions in Sahitya, Kala and Sanskrutik categories.

No.	Competition	Name	Class
Saahitya Vibhag			
1	Elocution	Makwana Sweta	S.Y. B.Sc.
2	Debate	Dangar Radhika	F.Y. B.Sc.
		Manek Madhavee	S.Y. B.Sc.

Kala Vibhag			
3	Hastakala Hobby	Sondagar Dhruvi	T.Y.H.M.
4	Sarjanatmak Karigari	Sappa Sahista	T.Y.H.M.
5	Rangoli	Faldu Rutva	S.Y. H.Sc.
6	Drawing	Mira Ummesalama	T.Y.F.N.
7	Cartooning	Thesiya Mayanka	T.Y. B.Sc.
8	Poster Making (SECOND RANK)	Muliyana Manali	F.Y. B.Sc.
Saanskrutik Vibhag			
9	Halvu Kanthya Sangeet	Joshi Siddhi	T.Y. B.Sc.
10	Western Vocal Solo	Manek Madhavee	S.Y. B.Sc.
11	Lokgeet	Jethava Neha	T.Y. B.Sc.
12	Mime	Makwana Sweta	S.Y. B.Sc.
		Kasundra komal	S.Y. B.Sc.
		Makwana Harshita	S.Y. B.Sc.
		Kalena Hiral	S.Y. B.Sc.
		Arvadiya Shreya	S.Y. B.Sc.
		Chandigara Yashvi	T.Y. B.Sc.
13	Group Dance (SECOND RANK)	Fichadiya Rashmi	F.Y. H.Sc.
		Dengda Neha	F.Y. H.Sc.
		Jogiya Darshana	F.Y. H.Sc.
		Ramoliya Jinal	T.Y. H.Sc.
		Domadiya Harsiddhi	T.Y. H.Sc.
		Amrutiya Nancy	T.Y. H.Sc.
		Kantariya Priya	T.Y. H.Sc.
		Makwana Sweta	S.Y. B.Sc.
		Parmar Pooja	S.Y. B.Sc.
		Vaghamshi Tanuja	T.Y. B.Sc.
		Sarvaiya Harsiddhiba	S.Y. B.Sc.
		Dave Pal	F.Y. B.Sc.
		Nariya Riddhi	F.Y. B.Sc.

Note: All the participants got certificates of participation from Saurashtra University this time.

### **Annual Function :**

તા. ૦૫/૦૨/૨૦૧૯ ના રોજ સાંજે ૫.૦૦ વાગ્યે આપણી તથા એમ.વી.એમ. આર્ટ્સ કોલેજના સંયુક્ત ઉપક્રમે કોલેજના હોકી ગ્રાઉન્ડમાં કોલેજનો શૈક્ષણિક વર્ષ ૨૦૧૮-૧૯ ના વાર્ષિકોત્સવનું આયોજન કરવામાં આવ્યું હતું. જેમાં આપણી કોલેજની ૬૫ વિદ્યાર્થીનીઓએ કુલ ૧૨ કૃતિઓમાં ઉત્સાહભરે ભાગ લીધો હતો. કાર્યક્રમમાં વિદ્યાર્થીનીઓને પ્રોત્સાહિત કરવા માટે ટ્રસ્ટીગણ ઉપસ્થિત રહ્યા હતા.

### **Prize Distribution Ceremony :**

તા. ૦૫/૦૨/૨૦૧૯ ના રોજ સવારે ૧૦.૦૦ વાગ્યે આપણી ત્રણેય કોલેજના સંયુક્ત ઉપક્રમે કોલેજના હોકી ગ્રાઉન્ડમાં કોલેજના ઈનામ વિતરણ સમારોહ યોજવામાં આવ્યો હતો. જેમાં સૌરાષ્ટ્ર યુનિવર્સિટીના વાઈસ ચાન્સેલર પ્રો. ડો. નીલાંબરીબેન દવે, શ્રી જલારામ ઉચ્ચ કેળવણી મંડળના સેક્રેટરી સુશ્રી શીલાબેન ચાંદ્રાણી, જોઈન્ટ સેક્રેટરી સુશ્રી વીણાબેન પાંધી, ટ્રસ્ટીશ્રી બાનુબેન ધકાણ તથા ત્રણેય કોલેજના આચાર્યશ્રીઓ, અધ્યાપકગણ, બિનશૈક્ષણિક સ્ટાફ તથા વિદ્યાર્થીનીઓએ ઉત્સાહભરે ભાગ લીધો હતો. આ કાર્યક્રમમાં વર્ષ ૨૦૧૬-૧૭ તથા ૨૦૧૭-૧૮ દરમિયાન શૈક્ષણિક, યુવક

મહોત્સવ, સ્પોર્ટ્સ, એનએસએસ તથા એનસીસી ક્ષેત્રે ક્રમાંક પ્રાપ્ત કરેલ વિદ્યાર્થીનીઓનું સર્ટિફિકેટ, મેડલ તથા શીલ્ડ આપીને સન્માન કરવામાં આવ્યું હતું.

### **Women Development Cell :**

- તા.૧૦/૦૭/૨૦૧૮નાં રોજ મહાત્મા ગાંધી બારોટ સંસ્થા, અમદાવાદનાં સહયોગથી હેન્ડી ક્રાફ્ટ નિર્દેશનનું આયોજન કરવામાં આવ્યું હતું જેમાં પિન્ટુભાઈ બારોટ તથા ચકાભાઈ બારોટે હોમ સાયન્સની ૧૪૦ વિદ્યાર્થીનીઓને હેન્ડી ક્રાફ્ટનાં વિવિધ નમૂનાઓ અંગે નિર્દેશન દ્વારા માહિતી આપી હતી. તેમાં કલરપેપર કટીંગ કરી જુદા જુદા નમૂના તૈયાર કરવાની રીત સમજાવી હતી. વિવિધ પ્રકારનાં કટીંગ દ્વારા તૈયાર થતાં નમૂના અંગેની પુસ્તિકાનું વેચાણ કરેલ હતું.
- તા.૨૪/૦૮/૨૦૧૮નાં રોજ સ્વામીનારાયણ મંદિર ઓડિટીરિયમ ખાતે મહિલા સુરક્ષા અભિયાન અંતર્ગત ૧૮૧ અભ્યૂમ્ એપનું લોચીંગ રાજ્યકક્ષાના શિક્ષણમંત્રી વિભાવરીબેન દવેનાં હસ્તે કરવામાં આવ્યું હતું તેમાં આપણી કોલેજની ૨૦૦ વિદ્યાર્થીનીઓ તથા અધ્યાપકોએ હાજર રહી માહિતી પ્રાપ્ત કરેલ હતી.

- Indian Constitution has several laws protecting women's right. There are institution like 'National Commission Women' which work for creating awareness on women's rights. In light of this, a seminar on 'laws related to women' was organized on 12/12/2018, followed by a quiz on 19/12/2018. 106 students registered for the quiz, 94 participated and top eight students were given prize.

Dr. Parmeshwari Rajyaguru from Government Law College was the expert for both the events.

Sr. No.	Name	Year	Marks ( 75)	Result - Prize Winner
1	Bhaiya Taslim	F.Y.H.Sc	74	1 <sup>st</sup>
2	Chavada Apeksha	T.Y. B.Sc.	73	2 <sup>nd</sup>
3	Zakasaniya Vipula	T.Y. Chemistry	72	3 <sup>rd</sup>
4	Dhoriya Varsha	T.Y. F.N.	72	3 <sup>rd</sup>
5	Vasoya Hiral	T.Y.F.N.	71	3 <sup>rd</sup>
6	Jethava Khusbu	T.Y. B.Sc.	71	3 <sup>rd</sup>
7	Karena Akta	T.Y. Physics	70	3 <sup>rd</sup>
8	Boda Darshana	T.Y. Chemistry	70	3 <sup>rd</sup>

- તા.૨૪/૧૨/૨૦૧૮ ના રોજ T.Y. H.M. ની ૧૫ વિદ્યાર્થીનીઓએ અભ્યાસના ભાગરૂપે મહિલા પોલીસ સ્ટેશનની મુલાકાત લઈ, મહિલા પોલીસ સ્ટેશન તથા ૧૮૧ અભ્યૂમ્ હેલ્પ લાઈનની કામગીરી વિષે માહિતી મેળવી હતી.
- તા.૦૭/૦૧/૨૦૧૮ ના રોજ સમગ્ર હોમ સાયન્સની વિદ્યાર્થીનીઓ માટે 'સખી વન સ્ટોપ સેન્ટર' માંથી યાસ્મીનબેન ઠેબાએ આ કેન્દ્ર દ્વારા મહિલાઓ માટે ઉપયોગી તમામ કામગીરી વિષે માહિતી આપતા જણાવ્યું કે આ કેન્દ્ર રાજકોટ સિવિલ હોસ્પિટલમાં આવેલું એવું કેન્દ્ર છે કે જ્યાં એક જ સ્થળ પરથી મહિલાને સારવાર, સલાહ, સહારો તથા કાયદાકીય સહાય મફતમાં ઉપલબ્ધ થાય છે.

- તા.૦૮/૦૧/૨૦૧૮ ના રોજ સમગ્ર હોમ સાયન્સની વિદ્યાર્થીનીઓ માટે મહિલાઓના સ્વાસ્થ્ય અંગે માહિતી મેળવવા માટે ગાયનેકોલોજિસ્ટ ડો. લત્તા જેઠવાણીના વ્યાખ્યાનનું આયોજન કરવામાં આવ્યું હતું. વ્યાખ્યાનના અંતે વિદ્યાર્થીનીઓને મુંઝવતા પ્રશ્નોના જવાબો પણ ડો. લત્તા જેઠવાણીએ આપ્યા હતા.
- તા. ૧૩/૦૨/૨૦૧૮નાં રોજ મહિલાઓની થતી કોઈપણ પ્રકારની સતામણીની સુરક્ષા માટે ૧૮૧ મહિલા અભયમ મોબાઈલ એપ્લિકેશન ડાઉનલોડ કાર્યક્રમ કરવામાં આવ્યો હતો. જેમાં વિદ્યાર્થીનીઓએ પોતાના મોબાઈલમાં ૧૮૧ મહિલા અભયમ મોબાઈલ એપ્લિકેશન ડાઉનલોડ કરી હતી.આ ઉપરાંત વિદ્યાર્થીનીઓને ૧૮૧ મહિલા અભયમ મોબાઈલ એપ્લિકેશનની કામગીરી અંગે પાવરપોઈન્ટ પ્રેઝન્ટેશન દ્વારા માર્ગદર્શન આપી વિદ્યાર્થીનીઓ સાથે પ્રશ્નોત્તરી કરી હતી.  
આ કાર્યક્રમમાં કોમલબેન પરમાર, રુચીતાબેન મકવાણા ( રેસકોર્ષ લોકેશન) તથા કાજલબેન કોટડીયા (ભકિતનગર લોકેશન) કાઉન્સેલ તરીકે આવેલ હતા.

### **Income Generating Programme:**

- તા.૧૫/૧૦/૨૦૧૮ થી તા.૨૮/૧૧/૨૦૧૮ દરમ્યાન T.Y.H.M. ની ૧૫ વિદ્યાર્થીનીઓએ અભ્યાસના ભાગરૂપે નેશનલ સ્મોલ ઇન્ડસ્ટ્રીઝ કોર્પોરેશન,(NSIC) રાજકોટ ખાતે ૪૫ દિવસની બ્યુટી પાર્લર તથા ફેશન ડિઝાઈનીંગની તાલીમ પ્રાપ્ત કરી હતી. તાલીમને અંતે વિદ્યાર્થીનીઓને સંસ્થા તરફથી સર્ટીફિકેટ આપવામાં આવ્યા હતા.
- તા.૨૦/૧૨/૨૦૧૮ ના રોજ T.Y.H.M. ની ૧૭ વિદ્યાર્થીનીઓના અભ્યાસના તથા ઈન્કમ જનરેટીંગ પ્રોગ્રામના ભાગરૂપે એક દિવસીય કેન્ટીન ચલાવી, સમુહ કાર્ય, એકાઉન્ટ કીર્પીંગ, ખરીદી કલા તથા માર્કેટીંગ જેવી બાબતો શીખી હતી.
- તા.૨૨/૧૨/૨૦૧૮ ના રોજ F.Y. H.Sc. તથા T.Y. H.M. તથા તા.૨૬/૧૨/૨૦૧૮ ના T.Y. F.N. ની વિદ્યાર્થીનીઓએ અભ્યાસના તથા ઈન્કમ જનરેટીંગ પ્રોગ્રામના ભાગરૂપે નેચરલ સાબુ બનાવતા, તેનું પેકેજીંગ કરતા તથા સાબુની પડતર કિંમત, નફો તથા ભાવ કાઢતા પણ શીખ્યા હતા અને તેમણે બનાવેલ સાબુનું વેચાણ કર્યું હતું.
- તા.૧ તથા ૨ જાન્યુઆરી ૨૦૧૮ ના રોજ T.Y. H.M. ની ૧૭ વિદ્યાર્થીનીઓના અભ્યાસના તથા ઈન્કમ જનરેટીંગ પ્રોગ્રામના ભાગરૂપે સાંભાર મસાલો, છાશનો મસાલો, ચાનો મસાલો વગેરે બનાવી, તેનું પેકેજીંગ તથા વેચાણ કર્યું.
- તા. ૦૨/૦૧/૨૦૧૮નાં રોજ એફ. વાય. હોમ સાયન્સની ૪૦ વિદ્યાર્થીનીઓએ એકટેન્શન મેનેજમેન્ટનાં વિષયનાં પ્રેક્ટીકલ માટે એન.એસ.એસ. કેમ્પમાં સાંગણવા ગામે ગયેલ હતી. જ્યાં નીચે પ્રમાણેની પ્રવૃત્તિ કરેલ હતી.

૧. વ્યક્તિગત પ્રવૃત્તિ : લો કોસ્ટ વાનગી  
ચૂલા પર ચડાવ્યા વિનાની વાનગી
૨. જૂથ પ્રવૃત્તિ : ઈન્કમ જનરેટીંગ પ્રોગ્રામ  
વેસ્ટ ફ્રોમ બેસ્ટનાં નમૂના



## **Red Ribbon Club:**

### **1. International Day against Drug Abuse and Illicit :**

કોલેજ દ્વારા International Day against Drug Abuse and Illicit Trafficking – ની 26/06/2018 ના રોજ ઉજવણી કરવામાં આવી હતી. જેમાં ૧૧૩ વિદ્યાર્થીનીએ તથા અધ્યાપકોએ ભાગ લીધો હતો.

કાર્યક્રમની શરૂઆતમાં પ્રો. ડો. ગીરાબેન માંકડે આ દિવસ શા માટે ઉજવવામાં આવે છે? તેની વિસ્તૃત જાણકારી આપી હતી. આ કાર્યક્રમમાં વિદ્યાર્થીઓએ :

- આલ્કોહોલ એક દુષણ – સ્લાઈડ શો, જેમાં આલ્કોહોલની શારિરીક, માનસિક અસર તથા તેમાંથી મુક્ત મેળવવાનાં ઉપાયો વગેરે વિષે અસરકારક માહિતી મેળવી હતી.
- નશાથી થતી કુટુંબની બરબાદી – નુકકડ નાટક દ્વારા નશાથી કુટુંબની બરબાદી ખૂબજ અસરકારક રીતે રજૂ કરી હતી.
- નશા મુક્ત સ્લોગન – એફ. વાય. હોમ સાયન્સની વિદ્યાર્થીની નિધિ ત્રાંબડિયાના નેતૃત્વમાં નશા મુક્ત સ્લોગન અને ડીસ્પ્લે કાર્ડ તૈયાર કર્યા હતા વાઘણી આનંદી , ગોંડલિયા દ્રષ્ટિ, જાની અર્ચિતા , આટકોટિયા ત્રિષા , ઢોલરિયા કેરવી , વડગામા નેન્સી, બુધ્ધભટ્ટી બંસી, શાહ નિષિતા, પરમાર અંકિતાએ ક્રમબંધ આ સ્લોગન રજૂ કર્યા હતા તથા અન્ય વિદ્યાર્થીનીઓ પાસે બોલાવ્યા હતા.

### **2. નશા મુક્ત સ્લોગન અને વ્યસનમુક્ત પોસ્ટર પ્રદર્શન**

તા. ૦૨/૦૧/૨૦૧૮નાં રોજ એફ. વાય. હોમ સાયન્સની ૪૦ વિદ્યાર્થીનીઓ એન.એસ.એસ. કેમ્પમાં સાંગણવા ગામે ગયેલ હતી. જ્યાં નીચે પ્રમાણેની પ્રવૃત્તિ કરેલ હતી.

૧. નશામુક્ત સ્લોગન : ગામનાં લોકોને અને બાળકોને નશામુક્ત અંગે જાણકારી

૨. વ્યસનમુક્ત પોસ્ટર પ્રદર્શન : ગામનાં લોકો અને બાળકોએ વ્યસનમુક્ત પોસ્ટર પ્રદર્શન રસપૂર્વક નિહાળ્યું હતું.

### **Soil Health Card Programme :**

સોઈલ હેલ્થ કાર્ડએ ખેડુતની ખેતીની જમીનની જન્મ કુંડળી છે તેનાથી માલીકને જમીનનો પ્રકાર, જમીનમા પોષક તત્વોની લવ્યતા, જમીનની ફળદ્રુપતા, પીએચ (અમ્લતા), ઈ.સી., નાઈટ્રોજન, પોટાશ સેન્દ્રીય કાર્બન, વગેરે તત્વોના પ્રમાણની જાણકારી મળે છે. પાક મુજબ ખાતરોની જરૂરીયાત નક્કી કરી, કેટલા પ્રમાણમાં આપવા, જમીન ક્યા પાકો માટે અનુકૂળ છે અને ક્યા પાકો માટે અનુકૂળ નથી, જમીન ખારી કે ભાસ્મિક હોય તો તે જાણી તેને સુધારવાના ઉપાય, ઓછા પાક ઉત્પાદનનું કારણ, જમીનની ખારાશ વગેરેની માહિતી મળે છે. તેથી ઓછા ખર્ચે વધુ ઉત્પાદન મેળવી ખેડુત આર્થિક રીતે સધ્ધર બની શકે છે.

માતૃશ્રી વીરબાઈમા મહિલા સાયન્સ અને હોમ સાયન્સ કોલેજ રાજકોટ માં ગુજરાત સરકારશ્રીના કૃષિ વિભાગ અને શિક્ષણ વિભાગના સહયોગથી સોઈલ હેલ્થ કાર્ડ પ્રોજેક્ટ અંતર્ગત સોઈલ ટેસ્ટીંગ

લેબોરેટરી વર્ષ ૨૦૧૦ થી કાર્યરત છે આ લેબોરેટરીમાં અત્યાર સુધી કુલ ૨૪૮ વિદ્યાર્થીનીઓ દ્વારા કુલ ૯૮૪૨૯ ખેતીની જમીનની માટીના નમુનાઓનું પૃથકકરણની કામગીરી કરવામાં આવેલ છે અને તેના ૧૯૫૨૭૯ સોઈલ હેઈથ કાર્ડ તૈયાર કરવામાં આવેલ છે. આ કામગીરીના મહેનતાણા રૂપે વિદ્યાર્થીનીઓને કુલ રૂ. ૩૭,૦૦,૩૮૮/- ચુકવવામાં આવેલ છે. આમ ખરેખર 'અર્ન વાઈલ લર્ન' જેવી આ સ્કીમ વિદ્યાર્થીનીઓને ખુબજ ઉપયોગી અને મદદરૂપ થયેલ છે.

વર્ષ ૨૦૧૮-૧૯માં આપણી કોલેજની કુલ ૪૨ વિદ્યાર્થીનીઓ દ્વારા કુલ ૧૧૮૫૭ નમુનાનું પૃથકકરણ સફળતા પૂર્વક કરવામાં આવ્યું.

- Welcome : We Welcome Dr. V.R. Dangar who joined Chemistry Department of our college on 02/03/2019.

**(Photo no.6)**

- Mr. P.J.Chovatiya is appointed as Coordinator of Soil Health Card programme from year 2018-19.

**Presentation By Students :**

Date	Dept/ Subject	Name of the Student	Topic	Activity/ Rank	Level State/ National	Organization
27 / 08/18 to 1/09/18	Microbiology	Nanavati Bhavya Solanki Khushaliba Goswami Mansi .Nakum Darshana Prajapati Priyanshi Gosai Ayushi Hapaliya Payal Sindhav Sangeeta Bhaliya Twinkle Rathod Neha	Attended	GSBTM Workshop	State	Virani Science College, Rajkot.
18- 19 /01/19	Microbiology	Vadaliya Komal	'Anthrax –An overview '	Poster presentation	National	Recent Innovations in Science at School of Science, R K University, Rajkot.
		Joshi Pooja	'Probiotics'			
		Rathod Neha .Rathod Nikita Gosai Ayushi Goswami Mansi	'Vaccines- conventional and modern approaches'			
		Nakum Darshana Solanki Khushaliba Vajani Chandni	'Biosensors'			
		Bhaliya Twinkle Vyas Dyuti Nanavati Bhavya Solanki Mansi	'Viral Diseases'			
		Suchak Bhumika	'Fungal Disease'			
		Ghoghari Avani, Kachhadiya Kajal, Sangani Suhani, Bharadva Jignasa	'Food Preservation Techniques'	Poster presentation		
		Ajmeri Sunera Zala Priyanka	'Milk Microbiology'	Poster presentation 1 <sup>st</sup> Rank		

		Jadeja Binaliba Daxini Janvi Adesara Priya Sondagar Urvashi	'Agricultural microbiology'	Poster presentation		
3/03/19	Microbiology	I Joshi Pooja	Superbugs	Oral presentation	National	11 <sup>th</sup> National level Science Symposium on Recent Trends in Scienc and Technology at Christ College, Rajkot
		Vadaliya Komal	'Ebola- A new emerging disease'	Oral presentation		
		Nakum Darshana Solanki Khushaliba .Goswami Mansi	'Polymerase Chain Reaction'	Poster presentation		
		Nanavati Bhavya	'Blotting Techniques'	Oral presentation		
		Rathod Neha Gosai Ayushi .Kalariya Bhakti	'Blood Transfusion'	Poster presentation		
		Adesara Priya	' <i>Bacillus thurengensis</i> as Biopesticides'	Oral presentation 1 <sup>st</sup> rank		
		Jadeja Binaliba Daxini Janvi Sondagar Urvashi Bhadaliya Ayushi	'Regenerative Medicine'	Poster presentation		
		Ghoghari Avani Bharadva Jignasa Kacchadiya Kajal Sangani Suhani	'Mycobacterium tuberculosis'	Poster presentation		
		Kaneriya Ruchi Kapuriya Rinkal Karmata Bhavika	'Avian Influenza'	Poster presentation		
		Joshi Madhavi	'Fruit Wine'	Oral presentation		
		Dave Pal Naria Riddhi	'Control of Microorganisms'	Poster presentation		
20-21/2/19	Microbiology	Dave Pal	'Vertical Farming'	Poster presentation	National	Sci-tech Utsav , Atmiya University, Rajkot
26/02/19	Microbiology	Nakum Darshana Nanavati Bhavya	'Isolation, identification and application of Zinc nanoparticles producing bacteria'	Poster presentation	National	One day National Conference on New Horizons on Biological Science at Dept of Bioscience Saurashtra University, Rajkot.
		Dumaniya Parul Bhaliya Twinkle	'Isolation, identification and application of Selenium nanoparticles producing bacteria'	Poster presentation		
		Vyas Dyuti Bhanderi Heena, Suchak Bhumika.	'Screening and isolation of petroleum products degrading microorganisms '	Poster presentation		

18/01/2019	Chemistry	Vaja Palak Chhaiya Radhika	Food and Drug Analysis	Workshop attended	National	Harivandana College Rajkot
03/02/2019		Vaja Palak	organo-iridium compound as florescen t	Oral Presentation / Second Rank	National	Christ College Rajkot
		Karotara Pintu Chag Dhara Desani Mansi	Carbon Dioxide absorber for Food Packaging	Poster		
18/01/2019	Physics	Dave Rudri	Attended	Workshop	National	Harivandana College, Rajkot.
		Vachhani Dipali				
		Mogalpara Dipali				
		Zankat Prinka				
		Barad Shitalba				
		Kiyada Tirthangi				
		Fefar Kruti				
		Bhoraniya Ritu				
		Zala Urvashiba				
		Karathiya Asha				
		Karena Ekta				
Siddhi Joshi						
19/01/2019	Physics	Dave Rudri	Whestenbridge as gas sensor	Workshop on UG and PG Level Innovative Practical's Presentations	State	Christ College, Rajkot.
		Vachhani Dipali				
		Zala Urvashiba	Measurement of refractive indices by Hollow Prism			
		Mogalpara Dipali				
19/01/2019	Physics	Dave Rudri	Modulation for Audio Frequency	Working Model	National Got 1 <sup>st</sup> Rank	Harivandana College, Rajkot.
		Vachhani Dipali				
		Zala Urvashiba				
		Siddhi Joshi	Gravitational Wave	Poster Presentation	National Level Got 1 <sup>st</sup> Rank	
28/02/2019	Science	Makavana Shveta	Science Day Calibration	Essay Competition	State	Marwadi University, Rajkot.
		Vaishnani Drashti				
		Parmar Avniba				
		Bhalodia Ayushi				
		Kalena Hiral				
		Pandit Ankita				
		Sindhav Neha				
		Pathan Namira				
		Manek Madhavi				
		Bamta Riddhi				
		Malaviya Darshna				
		Kanjariya jignasha				
		Kubavat Rashmi				
28/02/2019	Science	Makakvan Sveta		Quiz Competition	State	Marwadi University, Rajkot.
		Vaishnani Drashti				
		Parmar Avniba				
		Bhalodia Ayushi				
		Kalena Hiral				
		Pandit Ankita				

		Sindhav Neha	Science Day Calibration			
		Pathan Namira				
		Makavana Shveta				

All 47 students of T.Y. Microbiology became Annual Members of 'Microbiologists Society, India' Reg No. MAH/4814/SAT and following activities were carried out.

Date	Activity	Participant / Winner
17/11/18	Debate " Advantages and disadvantages of technology'	Prajapati Priyanshi Solanki Khushaliba Patel Dhruva
8/12/18	Essay writing on 1. Women empowerment 2. My favourite leader 3. Aim of my life	Vadaliya Komal Parmar Bhavisha Chauhan Bhavisha
15/12/18	Quiz competition : Microbiology terms	Vyas Dyuti Solanki Khushaliba Prajapati Priyanshi
22/12/18	Scientific cartoon	Rathod Nikita Vekariya Bhoomi Vadoliya Jigna
29/12/18	Microbiology Technical terminology- meanings and discussion	Surela Rashmi Vaghela Richa Kalariya Bhakti
23/01/19	Various seminar from syllabus topics During Sem-6	Nanavati Bhavya Goswami Mansi Jadeja Darshikaba
23/01/19	Best Student Award for the Year	Pooja Joshi

- 28/02/2019 is celebrated as National Science day, on this occasion, T.Y. B.Sc. chemistry students had given oral presentation as
- Air Pollution-Vaja Palak
  - Water Pollution-Chag Dhara
  - Noise Pollution- Chhaiya Radhika
  - Soil Pollution- Sardhara Hitakshi
  - Light Pollution- Goswami Nidhi
  - Chemical Pollution- Tukadiya Kinjal

### **Faculties Of MVM :**

### **Details of seminar/conference/symposium/workshop :**

Date	Name/Title of Event	Title of the paper	Organized by/Place	State/National/International
Dr (Ms)V V Umrانيا( Microbiology Department)				
02/11/2018	Subject expert	-	HJD Science College Kera, Kutch	-
03/01/2019	GSBTM Workshop	'Environmental Awareness among students'	GSBTM Gandhinagar and Tolani College, Adipur, Kutch	State
		Enzymes		
24/03/2019	PhD Entrance Viva	----	Bioscience Dept	State

	Examiner		Hemchandracharya Uni, Patan	
Dr.(Ms) C. M. Rajyaguru ( Microbiology Department)				
03/02/2019	Symposium on Recent Trends in Science and Technology	‘ Open Burning – A Burning Issue of Air’ (Oral Presentation) Judge in U G Microbiology - Oral presentation	Christ College, Rajkot	National
Ms. J.P. Sheth ( Microbiology Department)				
18-19/01/2019	Conference on Recent Innovations in Science	‘Use of Agrowaste for the isolation and screening of multienzyme producing bacteria” ( Poster presentation) 1 <sup>st</sup> Rank	R K University, Rajkot.	National
03/02/2019	Symposium on Recent Trends in Science and Technology	“Application of Agrowaste: Sugarcane bagasse for the isolation and screening of multienzyme producing bacteria” ( Poster presentation)	Christ College, Rajkot	National
Dr.(Ms) D. M. Vasavada (Chemistry Department)				
11 to 13 July 2018	NMR Workshop	-	NMR society, Chemistry Department Saurashtra University Rajkot and H.N. Shukla group of college- Rajkot.	National
21/02/2019	Inclination of modern science towards environmental protection and sustainable development	Synthesis & characterization of eco-friendly Schiff base & it’s metal complexes	Indian Science Congress Baroda, M.S. University & Bahauddin Science College Junagadh.	National
28/02/2019	National Quality Renaissance Initiative (NQRI) workshop	-	NAAC and IQAC Cell, Saurashtra University Rajkot.	National
-	appreciation as Bronze category Tax payer	-	Ministry of finance (Govt. of India) Central board of Direct Taxes	-
Prof. N.H. Parmar (Chemistry Department)				
11 to 13 July 2018	NMR Workshop	-	NMR society, Chemistry Department Saurashtra University Rajkot and H.N. Shukla group of college- Rajkot.	National
Dr. J.J. Upadhyay (Chemistry Department)				
19/01/2019	Budding Scientist-3	Advisor in conference	Harivandana College, Rajkot	National

		committee		
		Judge in oral and poster PG Chemistry		
21/01/2019	Sciencium-2019	Invited speaker-Nanochemistry	Dr. Subhash Academy, Junagadh	National
03/02/2019	Symposium on Recent Trends in Science and Technology	Judge in oral and poster PG Chemistry	Christ College, Rajkot	National
Mr. P.J. Chovatiya (Chemistry Department)				
11 to 13 July 2018	NMR Workshop	-	NMR society, Chemistry Department Saurashtra University Rajkot and H.N. Shukla group of college-Rajkot.	National
Dr. J.K. Rathod (Chemistry Department)				
30/12/2018	Seminar	ગુજરાત રાજ્યમાં આદિજાતી મહિલાઓના વિકાસ માટે શિક્ષણની નવીન યોજનાઓ	Department of Sociology, L.R. Valiya Arts & P.R. Mehta commerce collage, Bhavnagar	National
16/02/2019	Seminar	સમાજ પર સોશિયલ મીડિયાનો પ્રભાવ	Shri & Smt. P.K. Kotawala Arts Collage, Patan	National
Dr.R.D.Raviya (Biology Department)				
24/10/2018	Refresher Course	Refresher Course for Life Sciences	University of Calicut	----
18/02/2019	Workshop	Resource Person	Harivandana College, Rajkot	State
19/02/2019	Seminar	Judge	Harivandana College, Rajkot	National
03/02/2019	Symposium	2nd Rank in	Christ College, Rajkot	National
Dr. C. M. Thaker (Physics Department)				
19/01/2019	As Jury Member in Oral and Poster Presentation	-	Harivandana College, Rajkot.	National
Dr. N. N. Gosai (Physics Department)				
18/01/2019	Recent innovations in Sciences	Structural Characterization of SnSe NP's	School of Science, RK University, Rajkot.	National
03/02/2019	Recent Trends in Science and Technology	Synthesis of Tin Selenide QD's and its Structural & Optical Characterization	Christ College, Rajkot. Got 1 <sup>st</sup> Prize in Oral & Poster Presentation.	National
26/02/2019	New Horizons of Biological Sciences	Tin Selenide QD's - Optical Characterization	Department of Biosciences, Saurashtra University, Rajkot.	National
Ms.J.B. Ranpara (Home Management Department)				
14/04/2018	Faculty Development Programme- Features Of Faculty	-	BAPS, RAJKOT	
26 <sup>th</sup> April-7 <sup>th</sup> May 2018	Capacity Building Programme- Research Methodology	-	Education Dept, Saurashtra University & ICSSR, New Delhi	National
01/10/2018	Conference- Women Empowerment	Oral Presentation- A Study On Awareness In Teaching Faculty Of	Maharashtra State Commission of Women & Education Department, University of Mumbai	National

		Higher Education Of Saurashtra Region About Sexual Harassment At Workplace		
		Awareness about Aganwadi Services: for Pregnant & Lactating Women (ICDS)		
28 & 29 Dec -2018	Conference- Indo-Canadian Multidisciplinary Research : Trends and Prospects	Oral Presentation- A Study on Awareness of Teachers of Higher Education About Sexual Harassment at Educational Institutions	Institute of Infrastructure Technology, Research And Management(IITRAM), Ahmedabad	International
Ms.H. K Bhadaniya (Foods & Nutrition Department)				
16/09/2018	A Symposium - Power of Grains	-	Hotel Fortune Park JPS Grand Indian Dietetic Association – IDA Gujarat Chapter & Kellogg’s India Private Ltd	State
27/01/2019	A Symposium - Living Well With Diabetes	-	Hotel Imperial Palace, Dr Yagnik Road Indian Dietetic Association – IDA Gujarat Chapter in association with Tata Chemicals Ltd.	State
Dr. (Ms)B.M. Vaid ( Food & Nutrition Department)				
21/07/2018	Workshop - Carbohydrate counting	-	IDAGC, Ahmedabad	State
16/09/2018	CNE on Power of Grains	-	IDAGC & Kellogg’s, Rajkot	State
22 & 23/03/2019	Workshop on Co-Creation of NetProFaN	-	FSSAI, Delhi	National
Dr.(Ms) D. J. Jotangiya (Foods & Nutrition Department)				
16/09/2018	Symposium -Power of Grains	-----	IDA Hotel fortune Rajkot	State
27/01/2019	Symposium - Living well with Diabetes	-----	IDA Hotel Imperial yagnik road, Rajkot	State
28/01/2019	conference -Medicinal chemistry at the interface of 21 <sup>st</sup> century :An Indian perspective	-----	V.P &.R.P.T.P. Science college V.V. Nagar	National
Dr. (Ms)V. S.Samani (General Home Science Department)				
01/10/ 2018	Conference - Women Empowerment	Awareness about Aganwadi Services : for Pregnant & lactating Women A Study on	Maharashtra State Commission of Women & Education Department, University of Mumbai	National



		awareness in teaching faculty of Higher Education of Saurashtra Region about Sexual Harassment at work place		
14 to 16 March 2019	Multi Disciplinary International Conference	Possibilities of Microfinance for Patola Weavers in Saurashtra Region	Graduate School of Management Studies, Gujarat Technological University GTUICON : 2019	International
Dr.(Ms) G. P. Mankad, (General Science Department)				
26/02/2019	Conference -New Horizons of Biological Sciences	Attended	UGC-CAS Department of Biosciences, Saurashtra University	National
24/03/2019	PhD Entrance Viva Examiner	----	Bioscience Dept Hemchandracharya Uni, Patan	State

### Details of the Publications :

Name of Journal	ISSN/ISBN No.	Title of paper	Year	Month / Volume	State/National/International
Dr.(Ms) D. M. Vasavada (Chemistry Department)					
Chemistry Paper-501	978-81-936413-6-1	Inorganic and Industrial Chemistry	2018	June	-
Chemistry Practical V & VI	978-81-936413-2-3	Practical Chemistry	2018	June	-
Dr. J.J.Upadhyay (Chemistry Department)					
International Journal for Research in Applied Science & Engineering Technology(IJRASET)	2321-9653	Effect of CaCl <sub>2</sub> on the evaporation reduction ability of cetyl alcohol	May-2018	Vol.-15 Pg. 1823-1828	National
International Journal of Advanced Scientific Research & Management (IJASRM)	2455-6378	Effect of MgCl <sub>2</sub> on the evaporation reduction ability of cetyl alcohol	June-2018	Vol-3 pg. 186-192	National
World Science News	2392-2192	Synthesis & characterization of 2-(Methylthio)-6-oxo-6H-chromeno[3,4-e]pyrazolo[1,5-a]pyrimidine-3-carbonitrile derivatives	March-2019	Vol-123 pg.258-266	International
Dr.J.K. Rathod (Chemistry Department)					
Socio-Economic Development of India: Requirement and Reality	978-81-926956-7-9	સમાજ પર સોશિયલ મીડિયાનો પ્રભાવ	2019	February	National
Book: વિનયન વિદ્યાશાખાના વિદ્યાર્થીઓની આકાંક્ષાઓ	978-93-89039-07-8	-	2019	March	-
Book: સંશોધન સમન્વય	978-93-89039-08-5	-	2019	March	-
ભારતની આદિવાસી	978-81-940133-3-4	ગુજરાત રાજ્યમાં આદિજાતી	2019	March	National

સ્ત્રીઓની સાંસ્કૃતિક અને સામાજિક પરિસ્થિતિ		મહિલાઓના વિકાસ માટે શિક્ષણની નવીન યોજનાઓ			
Ms.J.B. Ranpara (Home Management Department)					
Sanshodhan Chetana	ISSN No. : 2319-5525 Pg. No. 203 to 210	A Study On Awareness In Teaching Faculty Of Higher Education Of Saurashtra Region About Sexual Harassment At Workplace	2018	Vol.- 7 Special Issue 01/10/2018	National
	Pg. No. 169 to 175	Awareness about Aganwadi Services: for Pregnant & Lactating Women (ICDS)			
Dr.(Ms) D. J. Jotangiya (Foods & Nutrition Department)					
Applied Social Science	ISSN: 2394-1405  UGC approved Journal No. 62416	Experience of Nutrition officers running CMTC under "Mission Balam Sukham " in a Rajkot district of Gujarat	2018	Vol-3 special Issue-1, Dec-2018	International
Nutrition and Fitness	ISBN- 978-93-5311-991-1	---	2018	First edition	---
Dr. (Ms)V.S.Samani(General Home Science Department)					
Asian Journal of Home Science	ISSN : 0973- 4732 ONLINE ISSN 0976-8351 NAAC Score : 4.44	A Study about awareness of physical, mental and emotional problems of menopause in Junagadh city Page No. 395 to 399	2018	June Volume - 13 Issue -1,	International
Sanshodhan Chetana – Special Issue on ‘Education & Women Empowerment’	ISSN No. 2310-5525 Special Issue	Awareness about Aganwadi Services : for Pregnant & lactating Women	2018	October Volume -7	National
		A Study on awareness in teaching faculty of Higher Education of Saurashtra Region about Sexual Harassment at work place			
Open Access Journal of Emerging Technologies and Innovative Research	ISSN :2349-5162 IMPECT FACTOR :5.87	Contribution of Women in Sustaining National Heritage of Bhadhni in Saurashtra Region	2018	November Volume 5 Issue 11	International
Proceeding Mutlti Disciplinary International Conference	ISBN 978-93-5351-069-5	Possibilities of Microfinance for Patola Weavers in Saurashtra Region	2019	March 2019 Proceeding	International
Fundamental of Textile	978-93-5321-119-6	-	2018	First Edition	-
Ms. M. K.Pathak (General Home Science Department)					
Fundamental of Textile	978-93-5321-119-6	-	August 2018	First Edition	-
Dr.(Ms) G. P. Mankad (General Science Department)					

Biochemistry( Jiv rasayan shaastra)	978-93-5268-671-1	-	2019	February-March	-
-------------------------------------	-------------------	---	------	----------------	---

**Members Of Board Of Studies Of Saurashtra University:**

Sr. No.	Name	Board
1	Dr.K.J.Ganatra	Chemistry
2	Dr. V.V.Umrania	Microbiology
3	Dr. D.M.Vasavada	Biochemistry
4	Dr. R.D.Raviya	Botany
5	Ms. N.K.Pandya	English
6	Dr. D.J.Jotangiya	Home Management
7	Ms. D.M.Oza	Home Management
8	Dr.B.M.Vaid	Food & Nutrition
9	Ms. H.K.Bhadaniya	Food & Nutrition
10	Dr.V.S.Samani	General H.Sci.
11	Ms. I.S.Budhdhdev	General H.Sci.

**Details Of Ph D Guide And Students:**

Sr. No.	Name of the Guide	Reorganization No./Dt. & Subject	No. of Ph.D. Students	
			Ongoing	Completed
1	Dr.K.J.Ganatra	PG/PhD/483/06 Dt. 26/06/2006 <b>Chemistry</b>	01	02
2	Dr.J.J.Upadhyay	PG/PhD/1217/2007 Dt. 13/07/2007 <b>Chemistry</b>	04	07
3	Dr. V. V. Umrania	PG/Ph.D./1248/05 Dt. 16/11/2005 <b>Microbiology</b>	04	04
4	Dr A P Goswami	No PG/PhD/3143/2012 Dt 20/12/12 <b>Zoology</b>	02	-
5	Dr. V.S. Samani	Ref No. PGTR/2/Ph.D./Guide Recg./013/719/15 Dt. 09/03/2015 <b>General Home Science</b>	06	-
6	Dr.G.P.Mankad	PGTR/2/Ph.D. Guide Reco./02/38/17 Dt. 03/01/2017 <b>Microbiology</b>	01	-
7	Dr. D. J. Jotangiya	Ref.: No. PGTR/2/Ph.D. Guide Recg./009/470/15 Dt. 12/05/2015 <b>Food and Nutrition</b>	06	-

**Result 2017-2018:**

Class	Dist.	I	II	III	ATKT	Ab/Wh	F	Total	Oct.-2017 & March-2018	
									Colg. %	Uni. %
<b>Science</b>										
<b>F.Y.B.Sc. I semester</b>	05	45	47	-	-	12	87	196	52.71	46.16
<b>II semester</b>	37	63	51	-	-	03	46	200	76.64	56.71
<b>S.Y.B.Sc. III semester</b>	20	57	19	-	-	02	63	161	60.37	52.35
<b>IV semester</b>	70	55	12	-	-	-	30	167	82.03	65.61
<b>T.Y.B.Sc.(Chemistry) V semester</b>	10	38	14	-	-	-	22	84	73.80	71.52
<b>VI semester</b>	15	55	09	01	-	22	01	81	98.76	52.67

<b>Microbiology</b>	26	33	02	-	-	-	08	69	88.40	71.52
<b>V semester</b>										
<b>VI semester</b>	17	42	06	01	-	01/13	02	69	97.05	52.67
<b>Home Science</b>										
<b>F.Y.B.Sc.(Home)</b>	18	24	13	04	-	10	01	70	98.33	84.03
<b>I semester</b>										
<b>II semester</b>	21	26	07	-	-	-	-	54	100	83.47
<b>S.Y.B.Sc.(Home)</b>	26	21	08	-	-	08	-	63	100	89.63
<b>III semester</b>										
<b>IV semester</b>	37	15	06	02	-	02	-	60	100	94.49
<b>T.Y.B.Sc.(F.N.)</b>	05	07	06	-	-	-	04	22	81.81	80.17
<b>V semester</b>										
<b>VI semester</b>	10	04	06	-	-	01	01	21	95.23	74.79
<b>T.Y.B.Sc.(H.M.)</b>	02	02	02	-	-	-	-	06	100	97.14
<b>V semester</b>										
<b>VI semester</b>	-	03	03	-	-	-	-	06	100	85.29
<b>T.Y.B.Sc.(G.HSc.)</b>	04	-	-	-	-	-	-	04	100	91.35
<b>V semester</b>										
<b>VI semester</b>	02	02	-	-	-	-	-	04	100	83.43

**We are the Team:**

<b><u>Dr.K.J.Ganatra (Principal)</u></b>	
Dr. (Ms) D.M. Vasavada <b>- (HOD-Chemistry)</b> Ms. N.H.Parmar Dr. J.J.Upadhyay Mr.P.J.Chovatiya Dr. V.R.Dangar	Ms. D.M.Oza <b>-(HOD-Home Management)</b> Ms. J.B.Ranpara
Dr. (Ms) V.V.Umrania <b>-(HOD- Microbiology)</b> Dr. (Ms) C.M.Rajyaguru	Ms. H.K.Bhadania <b>-(HOD- Food &amp; Nutrition)</b> Dr. (Ms) B.M.Vaid Dr. (Ms) D.J.Jotangiya
Dr. A.P.Goswami <b>-(HOD-Biology)</b> Dr. S.K.Teraiya Dr. R.D.Raviya	Dr.(Ms) V.S.Samani <b>-(HOD-G.H.Sc.)</b> Ms. M.K.Pathak Ms. I.S. Budhdhdev Ms.N.P.Desai
Dr. C.M.Thakar <b>-(HOD-Physics)</b> Dr. N.N.Gosai	Ms.S.N.Parikh <b>-(HOD-G.Sc.)</b> Dr.(Ms) G.P.Mankad
Ms.N.K.Pandya <b>-(HOD-English)</b>	Dr.(Ms)B.P.Khoyani (PTI)
Mr.J.K.Rathod (Lab Assit.) Mr. M.N.Shukla (Lab Assit.) Mr.D.J.Kotak (Lab Assit.)	Mr. G.V.Baraiya (Store Keeper)
Mr. H.V.Parmar (Hd.Clerk/Cashier) Mr.B. C.Kuwaria (Jr. Clerk)	Mr. V.B.Muliyana Ms.H.K.Ajagiya Ms. L.A.Vaghela
<b>Visiting Staff</b> Ms. K.U.Raveshia	<b>Visiting Staff</b> Ms.L. V.Chauhan

<p><i>Ms.S.M.Meghani</i>  <i>Ms.J.P. Sheth</i>  <i>Mr.A. P.Chauhan</i></p>	<p><i>Mr.H.K.Sameja</i>  <i>Mr. U.B. Sitapara</i>  <i>Mr.R.R. Thakor</i>  <i>Ms.A.S.Madhavi</i>  <i>Ms.B. M.Chauhan</i></p>
--	---

**Subjects Of Home Science :**

<b>F.Y.B.Sc. (Home Science) Sem.-I</b>	<b>F.Y.B.Sc. (Home Science) Sem.-II</b>
Environmental Science (Paper -1)	Environmental Science (Paper -1)
Communication & Extension (Paper -2)	Fundamentals of Nutrition(Paper -2)
Resource Management (Paper -3)	Life Span Development (Paper -3)
Fashion Studies (Paper -4)	Clothing Construction (Paper -4)
Child Right & Gender Empowerment (Paper -5)	Extension Management (Paper -5)
Human Physiology (Paper -6)	Basics of Computer & its Applications (Paper-6)
Fundamentals of Food & Nutrition(Paper -7)	Travel & Tourism (Paper -7)
<b>S.Y.B.Sc. (Home Science) Sem.-III</b>	<b>S.Y.B.Sc. (Home Science) Sem.-IV</b>
Physical Science (Paper -1)	Food Safety (Paper -1)
Life Span Development -2 (Paper -2)	Personal Finance and Consumer Studies(Paper2)
Nutrition for the Family (Paper -3)	Communication Systems & Social Change (Paper -3)
Fundamentals of Textile (Paper -4)	Public Nutrition (Paper -4)
Home Based Catering (Paper -5)	Early Childhood Care & Education (Paper -5)
Information, Education Material for Development (Paper -6)	Textile Design (Paper -6)
<b>T.Y.B.Sc. (Home Science) Sem.-V [ Food &amp; Nutrition]</b>	<b>T.Y.B.Sc. (Home Science) Sem.-VI [ Food &amp; Nutrition]</b>
Food Analysis-I (Paper No.1)	Food Analysis-II (Paper No.-1)
Food Science (Paper No.2)	Food Science-II (Paper No. 2)
Dietetics-I(Paper No.3)	Dietetics-II (Paper No.3)
Biochemistry (Paper No.4)	Biochemistry-II(Paper No.-4)
Food Processing & Safety(Paper No.5)	Food Preservation (Paper No.-5)
Community Nutrition(Paper No.6)	Food Service (Paper No.-6)
Advance Physiology(Paper No.7)	Advance Microbiology (Paper No.-7)
<b>T.Y.B.Sc. (Home Science) Sem.-V [ Home Management]</b>	<b>T.Y.B.Sc. (Home Science) Sem.-VI [ Home Management]</b>
Food Service Management(Paper No.1)	Food Packaging & Marketing(Paper No.-1)
House Keeping(Part-II)(Paper No.2)	Research & Documentation (Paper No. 2)
Work Place Environ.(Paper No.3)	Kitchen Modular Design (Paper No.3)
Indoor Outdoor Gardening(Paper No.4)	Canteen Management (Paper No.-4)
Theory of Management (Paper No.5)	Entrepreneurship Development In Women (Paper No.-5)
Front Office Management (Paper No.6)	Event Management (Paper No.-6)
Interior Decoration & Home Furnishing (Paper No.7)	Women Empowerment(Paper No.-7)
<b>T.Y.B.Sc. (Home Science) Sem.-V [ General Home Science ]</b>	<b>T.Y.B.Sc. (Home Science) Sem.-VI [ General Home Science ]</b>
Canteen Management (Paper No.1)	Traditional Textile& Costume Design (Paper No.-1)
Research & Documentation (Paper No.2)	Gardening (Paper No. 2)
NGO Management(Paper No.3)	Media for Development Project (Paper No.3)

Principles of Childhood Care & Edu. (Paper No.4)	Adolescent Period (Paper No.-4)
Advance Clothing Construction (Paper No.5)	Health, Hygiene & Home Nursing (Paper No.-5)
Nutrition & Fitness (Paper No.6)	Food Preservation & Fancy Cookery (Paper No.-6)
Microbiology (Paper No.7)	Applied Physiology (Paper No.-7)

**Subjects Group Of Science**

**Group-I :**

**Chemistry (Core)**  
Physics (Ele.)  
Zoology (Ele.)

**Group-II :**

**Chemistry (Core)**  
Physics (Ele.)  
Botany (Ele.)

**Group-III :**

**Microbiology(Core)**  
Chemistry (Ele.)  
Botany (Ele.)

YOU CAN ALSO CLICK  
[www.mvmschsc.org.in](http://www.mvmschsc.org.in)