



Re-Accredited by NAAC with 'A' Grade

VEER NARMAD SOUTH GUJARAT UNIVERSITY

University Campus, Udhna-Magdalla Road, SURAT - 395 007, Gujarat, India.

વીર નર્મદ દક્ષિણ ગુજરાત યુનિવર્સિટી

યુનિવર્સિટી કેમ્પસ, ઉધના-મગદલા રોડ, સુરત - ૩૯૫ ૦૦૭, ગુજરાત, ભારત.

Tel : +91 - 261 - 2227141 to 2227146, Toll Free : 1800 2333 011, Fax : +91 - 261 - 2222312

E-mail : info@vnsgu.ac.in; Website : www.vnsgu.ac.in

-: પરિપત્ર :-

વિજ્ઞાન વિદ્યાશાખા હેઠળની માર્ઈકોબાયોલોજી વિષય ચલાવતી સંલગ્ન સ્નાતક કોલેજોના આચાર્યશ્રીઓને જણાવવાનું કે, શૈક્ષણિક વર્ષ ૨૦૧૯-૨૦ થી અમલમાં આવનાર બી. અસસી. સેમ.-૩ અને ૪ માર્ઈકોબાયોલોજી અભ્યાસક્રમમાં નવા ઉમેરાયેલા પ્રેક્ટીકલની રેફરન્સ બુક નક્કી કરવા માર્ઈકોબાયોલોજી વિષયની અભ્યાસસમિતિ ની તા. ૧૦/૮/૨૦૧૮ ની સભાનાં ઠરાવ ક્રમાંક : ૩ અન્વયે કરેલ ભલામણ વિજ્ઞાન વિદ્યાશાખાની તા. ૨/૫/૨૦૧૯ ની સભાનાં ઠરાવ ક્રમાંક : ૪ અન્વયે સ્વીકારી એકેડેમિક કાઉન્સિલને કરેલ ભલામણ એકેડેમિક કાઉન્સિલએ તેની તા. ૦૭/૦૬/૨૦૧૯ની સભાના ઠરાવ ક્રમાંક : ૮૬ અન્વયે સ્વીકારી મંજૂર કરેલ છે. તેની જાણ સંબંધકર્તા શિક્ષકો અને વિદ્યાર્થીઓને કરવી, તદ્ઉપરાંત તેનો અમલ કરવો.

માર્ઈકોબાયોલોજી વિષયની અભ્યાસસમિતિની તા. ૧૦/૦૮/૨૦૧૮ની સભાનાં ભલામણ ક્રમાંક : ૩

:: આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, બી. અસસી. સેમ.-૩ અને ૪ માર્ઈકોબાયોલોજી અભ્યાસક્રમમાં આ સાથે સામેલ બિડાણ મુજબની પ્રેક્ટીકલની રેફરન્સ બુક અભ્યાસક્રમમાં ઉમેરવામાં આવે તથા બી. અસસી. સેમે.-૩ માં પ્રેક્ટીકલ નં. ૮ માં DNAase એક્ટેવિટીનો પ્રેક્ટીકલ તથા પ્રેક્ટીકલ નં. ૧૦ ને Demonstration તરીકે સ્વીકારવામાં આવે તેવી ભલામણ વિજ્ઞાન વિદ્યાશાખાને કરવામાં આવે છે.

વિજ્ઞાન વિદ્યાશાખાની તા. ૦૨/૦૫/૨૦૧૯ની સભાનાં ઠરાવ ક્રમાંક : ૪

:: આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, માર્ઈકોબાયોલોજી વિષયની અભ્યાસસમિતિની તા. ૧૦/૦૮/૨૦૧૮ની સભાનાં ભલામણ ક્રમાંક : ૩ અન્વયે કરેલ ભલામણ સ્વીકારી મંજૂર કરવામાં આવે છે અને તે મંજૂર કરવા એકેડેમિક કાઉન્સિલને ભલામણ કરવામાં આવે છે. એકેડેમિક કાઉન્સિલની તા. ૦૭/૦૬/૨૦૧૯ ની સભાનાં ઠરાવ ક્રમાંક : ૮૬

:: આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, માર્ઈકોબાયોલોજી વિષયની અભ્યાસસમિતિની તા. ૧૦/૮/૨૦૧૮ ની સભાની ભલામણ વિજ્ઞાન વિદ્યાશાખાએ તેની તા. ૦૨/૦૫/૨૦૧૯ ની સભાના ઠરાવ ક્રમાંક : ૪ અન્વયે સ્વીકારેલ હોય તે મંજૂર કરવામાં આવે છે.

બિડાણ:ઉપર મુજબ

ક્રમાંક : એકે./પરિપત્ર/૧૦૪૫૮/૧૯

તા. ૨૧-૦૬-૨૦૧૯

ઈ.ચા. કુલસચિવ

પ્રતિ,

- ૧) વિજ્ઞાન વિદ્યાશાખા હેઠળની સંલગ્ન માર્ઈકોબાયોલોજી વિષય ચલાવતી સ્નાતક કોલેજોના આચાર્યશ્રીઓ.
- ૨) અધ્યક્ષશ્રી, વિજ્ઞાન વિદ્યાશાખા
- ૩) પરીક્ષા નિયામકશ્રી, પરીક્ષા વિભાગ, વી. ન. દ. ગુ. યુનિવર્સિટી, સુરત.

.....તરફ જાણ તેમજ અમલ સારૂ.

21/09/2020
Biology CS (Biology)

Ch. 3
Part 2

Reference Book for B.Sc. Sem-3 Practical

- 1) Mcfaddin J. F., Biochemical tests for identification of bacteria, 3rd Edi., Lippincott Williams & Wilkins
- 2) Plummer D. T., An introduction to practical biochemistry, 3r Edi., TataMcGraw-Hill.

Plummer