

B.Sc. Home Science

૧. B.Sc. Home Science એટલે શું?

તે એક આંતરશાખાકીય (Interdisciplinary) કોર્સ છે જેમાં વિજ્ઞાન, કળા અને માનવતાના વિષયોનો અભ્યાસ કરવામાં આવે છે.

૨. GGC માં કયા ત્રણ મુખ્ય સ્પેશિયલાઈઝેશન ઉપલબ્ધ છે?

(૧) General Home Science, (૨) Food and Nutrition, અને (૩) Clothing and Textiles.

૩. General Home Science કોના માટે શ્રેષ્ઠ છે?

જે વિદ્યાર્થીનીઓ તમામ પાસાઓ જેવા કે આહાર, કપડાં, માનવ વિકાસ અને સંસાધન વ્યવસ્થાપનનો સર્વાંગી અભ્યાસ કરવા માંગે છે.

૪. Food and Nutrition માં શું ખાસ છે?

આ વિષય ડાયેટિટિસ, પોષણ વિજ્ઞાન, ફૂડ સાયન્સ અને રોગોમાં આહારના આયોજન (Therapeutic Nutrition) પર ધ્યાન કેન્દ્રિત કરે છે.

૫. Clothing and Textiles શા માટે પસંદ કરવું?

જો તમને ફેશન, કાપડનું વિજ્ઞાન, વણાટ, પ્રિન્ટિંગ અને ગાર્મેન્ટ ડિઝાઇનિંગમાં રસ હોય તો આ ઉત્તમ છે.

૬. શું આ સાયન્સ પ્રવાહનો કોર્સ છે?

હા, આમાં ભૌતિકશાસ્ત્ર, રસાયણશાસ્ત્ર અને જીવવિજ્ઞાનના પાયાના સિદ્ધાંતોનો ઉપયોગ રોજિંદા જીવનમાં કેવી રીતે કરવો તે શીખવવામાં આવે છે.

૭. NEP 2020 મુજબ સમયગાળો કેટલો છે?

૩ વર્ષે 'Degree' અને ૪ વર્ષ પૂર્ણ કરવા પર 'B.Sc. Home Science Honors' ની ડિગ્રી મળે છે.

૮. શું આ કોર્સ કર્યા પછી 'Dietitian' (ડાયેટિશિયન) બની શકાય?

હા, B.Sc. અને ત્યારબાદ P.G. Diploma કે M.Sc. કરીને તમે રજિસ્ટર્ડ ડાયેટિશિયન બની શકો છો.

૯. 'Therapeutic Nutrition' એટલે શું?

ડાયાબિટીસ, હૃદયરોગ કે કિડનીની બીમારીમાં દર્દીને કેવો ખોરાક આપવો તેનું વૈજ્ઞાનિક આયોજન.

૧૦. ફૂડ લેબમાં શું શીખવવામાં આવે છે?

વાનગીઓની બનાવટ, ફૂડ પ્રિઝર્વેશન (અથાણાં, જામ, જેલી), અને કેલરીની ગણતરી.

૧૧. ફૂડ માઇક્રોબાયોલોજી (Food Microbiology) શા માટે ભણવું પડે?

ખોરાક કેવી રીતે બગડે છે અને તેને બેક્ટેરિયાથી કેવી રીતે સુરક્ષિત રાખવો તે સમજવા માટે.

૧૨. ટેક્સટાઇલ સાયન્સમાં શું શીખવવામાં આવે છે?

કુદરતી અને કૃત્રિમ રેસાઓની ઓળખ, કાપડનું વણાટ (Weaving) અને તેની મજબૂતીનું પરીક્ષણ.

૧૩. શું આમાં ડિઝાઇનિંગ શીખવવામાં આવે છે?

હા, ડ્રેસ ડિઝાઇનિંગ, પેટર્ન મેકિંગ અને ઇલસ્ટ્રેશનનો સમાવેશ થાય છે.

૧૪. પ્રિન્ટિંગ અને ડાઇિંગ (**Printing & Dyeing**) માં શું પ્રેક્ટિકલ હોય છે?

બાંધણી, બ્લોક પ્રિન્ટિંગ, સ્ક્રીન પ્રિન્ટિંગ અને કાપડને રંગવાની વિવિધ પદ્ધતિઓ.

૧૫. કરિયર સ્કોપ શું છે?

ટેક્સટાઇલ ડિઝાઇનર, ડેશન કોર્ડિનેટર, ક્વોલિટી કંટ્રોલર અથવા પોતાનું બુટિક.

૧૬. હ્યુમન ડેવલપમેન્ટ (**Human Development**) વિષયમાં શું આવે છે?

બાળકના જન્મથી લઈને વૃદ્ધાવસ્થા સુધીના શારીરિક અને માનસિક વિકાસનો અભ્યાસ.

૧૭. રિસોર્સ મેનેજમેન્ટ (**Resource Management**) એટલે શું?

ઘર કે સંસ્થાના સમય, પૈસા અને શક્તિનું આયોજન કરવાની કળા.

૧૮. ઇન્ટિરિયર ડેકોરેશન (**Interior Decoration**) શીખવવામાં આવે છે?

હા, જનરલ હોમ સાયન્સમાં ઘરની સજાવટ, કલર સ્કીમ અને ફર્નિચર લેઆઉટનો બેઝિક અભ્યાસ હોય છે.

૧૯. શું આ વિષય સરકારી નોકરીમાં ઉપયોગી છે?

હા, ખાસ કરીને ICDS (આંગણવાડી), સમાજ કલ્યાણ વિભાગ અને મધ્યહન ભોજન યોજનામાં.

૨૦. હોમ સાયન્સમાં ટેકનોલોજીનો શું ઉપયોગ?

ડાઇટ પ્લાનિંગ માટે સોફ્ટવેર અને ટેક્સટાઇલ ડિઝાઇનિંગ માટે CAD નો ઉપયોગ.

૨૧. **ERP** સિસ્ટમ વિદ્યાર્થીઓને કેવી રીતે મદદ કરે છે?

તમામ લેબ રેસિપિ, ડાઇટ ચાર્ટ્સ અને પ્રોજેક્ટ રિપોર્ટ્સ ઓનલાઇન સબમિટ કરી શકાય છે.

૨૨. શું વાલીઓ ઓનલાઇન રિપોર્ટ જોઈ શકે?

હા, ERP દ્વારા દીકરીની હાજરી અને પ્રેક્ટિકલ માર્ક્સ વાલીઓ જોઈ શકે છે.

૨૩. **PLM** પદ્ધતિ હોમ સાયન્સમાં કેવી રીતે કામ કરે છે?

માત્ર પુસ્તક નહીં, પણ રસોડામાં (Kitchen), લેબમાં અને ફિલ્ડ વિઝિટ દ્વારા પ્રેક્ટિકલ શિક્ષણ.

૨૪. શું ઇન્ડસ્ટ્રી વિઝિટ કરવામાં આવે છે?

હા, હોસ્પિટલના કિચન, હોટલ, ટેક્સટાઇલ મિલો અને ડેરી પ્લાન્ટ્સની મુલાકાત.

૨૫. એક્ઝિબિશન અને વેચાણ (**Exhibition-cum-Sale**):

વિદ્યાર્થીનીઓએ બનાવેલી વસ્તુઓ અને વાનગીઓના વેચાણ માટે કોલેજમાં મેળાનું આયોજન કરવામાં આવે છે.

૨૬. હોમ સાયન્સ લેબની સુવિધા કેવી છે?

આધુનિક રસોડું, ટેક્સટાઇલ લેબ અને ચાઇલ્ડ ડેવલપમેન્ટ લેબની સુવિધા.

૨૭. ગર્લ્સ કોલેજ હોવાથી સુરક્ષા કેવી છે?

૨૪x૭ CCTV કેમેરા અને માત્ર મહિલાઓ માટેના અત્યંત સુરક્ષિત વાતાવરણની ખાતરી.

૨૮. હોસ્ટેલની સુવિધા કેવી છે?

સુરક્ષિત રહેઠાણ અને હોમ સાયન્સની વિદ્યાર્થીનીઓ માટે પ્રેક્ટિકલ લર્નિંગમાં મદદરૂપ વાતાવરણ.

૨૯. હોમ સાયન્સ પછી ક્યાં નોકરી મળી શકે?

હોસ્પિટલ, હોટલ ઇન્ડસ્ટ્રી, ફૂડ કંપનીઓ (અમૂલ, નેસ્લે), એનજીઓ અને સ્કૂલ્સ.

૩૦. શું પ્લેસમેન્ટ સર્પોર્ટ મળે છે?

હા, લાયક વિદ્યાર્થીનીઓને વિવિધ સેક્ટરમાં પ્લેસમેન્ટ સહાય અપાય છે.

૩૧. શું પોતાનો બિઝનેસ (**Entrepreneurship**) શરૂ કરી શકાય?

હા, કેટરિંગ સર્વિસ, ડિઝાઇનર સ્ટુડિયો, પ્રી-સ્કૂલ કે કાઉન્સેલિંગ સેન્ટર શરૂ કરી શકાય છે.

૩૨. શું ફી વ્યાજબી છે?

હા, આધુનિક લેબ સુવિધાઓ હોવા છતાં ફી માળખું અત્યંત વ્યાજબી રાખેલ છે.

૩૩. કઈ સ્કોલરશિપ મળે છે?

MYSY, ડિજિટલ ગુજરાત (SC/ST/OBC) અને અન્ય સરકારી યોજનાઓ.

૩૪. શું ફી હપ્તેથી ભરી શકાય?

હા, મેનેજમેન્ટની મંજૂરીથી હપ્તાની સુવિધા મળે છે.

૩૫. શું હોમ સાયન્સ પછી **MBA** કરી શકાય?

હા, હોસ્પિટલ મેનેજમેન્ટ કે હોટલ મેનેજમેન્ટમાં MBA માટે આ બેસ્ટ પાયો છે.

૩૬. શું આર્ટ્સ કે કોમર્સના વિદ્યાર્થીઓ **B.Sc. Home Science** કરી શકે?

હા, મોટાભાગની યુનિવર્સિટીઓ ૧૨ પાસ (કોઈપણ પ્રવાહ) વિદ્યાર્થીનીઓને પ્રવેશ આપે છે.

૩૭. સંશોધન (**Research**) માં શું સ્કોપ છે?

૪ વર્ષના Honors પછી તમે ડાચેટ કે ટેક્સટાઇલ ક્ષેત્રે સંશોધન કરી Ph.D. કરી શકો છો.

૩૮. શું કોલેજમાં સેમિનાર યોજાય છે?

હા, ન્યુટ્રિશન વીક અને બેસ્ટ ફીડિંગ વીક જેવા પ્રસંગોએ નિષ્ણાતોના લેક્ચર્સ યોજાય છે.

૩૯. પર્સનાલિટી ડેવલપમેન્ટમાં શું થાય છે?

કમ્યુનિકેશન સ્કિલ્સ અને કોન્ફિડન્સ બિલ્ડિંગ માટે વિશેષ વર્કશોપ.

૪૦. શું એક્સ્ટેન્શન એજ્યુકેશન (**Extension Education**) શીખવાય છે?

હા, ગ્રામ્ય વિસ્તારની મહિલાઓને જાગૃત કેવી રીતે કરવી તે અંગેનું શિક્ષણ.

૪૧. એડમિશન માટે કયા ડોક્યુમેન્ટ્સ જોઈએ?

૧૦-૧૨ માર્કશીટ, LC, આધાર કાર્ડ અને ફોટા.

૪૨. શું લાયબ્રેરીમાં હોમ સાયન્સના મેગેઝિન્સ છે?

હા, દેશ-વિદેશના કુકરી અને ફેશન મેગેઝિન્સ ઉપલબ્ધ છે.

૪૩. શું આત્મરક્ષણની તાલીમ મળે છે?

હા, 'સુરક્ષા કવચ' હેઠળ સેલ્ફ-ડિફેન્સ ટ્રેનિંગ.

૪૪. ગ્રેજ્યુએશન પછી સીધી નોકરી મળે?

હા, ઘણા વિદ્યાર્થીનીઓ હોસ્પિટલમાં ડાચેટ આસિસ્ટન્ટ તરીકે જોડાય છે.

૪૫. શું 'ફી શિપ કાર્ડ' સ્વીકારાય છે?

હા, નિયમ મુજબ લાયક વિદ્યાર્થીનીઓ માટે.

૪૬. શું કોલેજમાં કેન્ટીન સુવિધા છે?

હા, સ્વચ્છ અને પૌષ્ટિક ખોરાક મળી રહે તેવી કેન્ટીન.

૪૭. ટીચિંગ લાઇન (**B.Ed.**) માં જઈ શકાય?

હા, B.Sc. Home Science પછી B.Ed. કરીને શિક્ષક બની શકાય છે.

૪૮. શું મલ્ટી-ડિસિપ્લિનરી સબ્જેક્ટ્સ પસંદ કરી શકાય?

હા, NEP હેઠળ તમે હોમ સાયન્સ સાથે મનોવિજ્ઞાન કે અંગ્રેજી પણ ભણી શકો છો.

૪૯. શું પર્સનલ મેન્ટર મળે છે?

હા, દરેક વિદ્યાર્થીનીને એક ફેકલ્ટી ગાઈડ ફાળવવામાં આવે છે.

૫૦. અંતિમ નિવેદન:

સુરક્ષા, આધુનિક લેબ્સ અને પ્રેક્ટિકલ શિક્ષણ સાથે GGC એ હોમ સાયન્સ ક્ષેત્રે કારકિર્દી બનાવવા માટેનું સર્વશ્રેષ્ઠ સ્થળ છે.