



THE AMERICAN COLLEGE

MADURAI – 625002. Phone: 0452- 2530070

Website: www.americancollege.edu.in email: acc1881@gmail.com

(An Autonomous Institution Affiliated to Madurai Kamaraj University)

PROSPECTUS FOR BACHELOR OF VOCATIONAL (B.Voc.) DEGREE PROGRAMME 2019-2020

HISTORY

The American College is one of the institutions in higher education known for its focus on academic excellence and social relevance. Its pioneering role in the development of College autonomy in India, its successful beginning of a Choice Based Credit System and its completion of 135 years of higher education bear testimony to the position that the college currently enjoys. Originally founded as a missionary institution in 1841 by the American Mission, The American College flowed into a collegiate department in 1881. In 1931 it became independent of the mission. Originally affiliated to the University of Madras, The American College is presently under the jurisdiction of Madurai Kamaraj University. With its extreme sensitivity to national policies and community needs, the college has grown from strength to strength. It was one of the first set of seven colleges to be made autonomous by the UGC in 1977-1978. Today the college offers thirty-one undergraduate and seventeen postgraduate programmes. There are research centres offering M.Phil., and Ph.D. Programmes in various disciplines. There are other autonomous centres like Department of Applied Sciences (DAS) and Study Centre for Indian Literature in English and Translation (SCILET) receiving national and international attention. Its alumni form part of the national and international elite as scientists, intellectuals, administrators, corporate managers, ministers, leaders, etc. The College has active theatre groups, Social Service Scheme and N.C.C. units that offer students a wide variety of opportunities to serve society. These activities add up to make the campus a vibrant space for developing one's personality.

VISION

To be a Christian higher educational institution of global standards and reputation

MISSION

- To train students for being responsible global citizens
- To impart state-of-the art knowledge in every discipline
- To develop in students individual competencies necessary for meaningfully relating with the emerging global space
- To develop a vibrant campus culture which would reflect our core values of pluralism, Christian inclusiveness, and aesthetic self expression
- To inculcate in students the highest ideals of service to the poor and the marginalized of the world

B.Voc. DEGREE PROGRAMMES

India is in need of an education system, which is affordable, flexible and relevant to the individuals as well as the society. Skilled workforce, managers and entrepreneurs are in great demand. Moreover, the skill-oriented courses available in the market have low creditability and acceptability in the industry. Recognising this scenario, the UGC has introduced the concept of community colleges B-Voc Degree Programmes and Kausal Kendras to offer skill-oriented courses, which can be accessed by underprivileged students.

The American College, pioneer in the field of education, as part of its social commitment has established American College - Community College (Co-educational) in the existing campus to offer courses on Aquaculture, Medical Laboratory, Food Processing and Preservation and Media Technology. The courses offered are affordable, and of high-quality education encompassing vocational skills development, computer operations, effective communication and life coping skills. Hence, the courses will provide ample opportunities to students to enter the employment sector directly and help cater to the life-long learning needs of the community. The College is in constant dialogue with the industry and involves industrial partners in designing the curriculum, trading, internship and evaluation. The College has qualified and experienced faculty to impart the necessary skills, and laboratory facilities to provide hands-on practice at the campus and at the facility offered by partner industry. Skills based on National Skills Qualifications Framework (NSQF) and National Occupational Standards (NOS) will be imparted to meet definite job roles.

MISSION

To develop skilled workforce relevant to the society and acceptable to the industry

PROGRAMMES

First Year

- **Diploma in Aquaculture**
- **Diploma in Medical Laboratory Technology**
- **Diploma in Food Processing & Preservation**
- **Diploma in Media Technology**

Second Year

- **Advanced Diploma in Aquaculture**
- **Advanced Diploma in Medical Laboratory Technology**
- **Advanced Diploma in Food Processing & Preservation**
- **Advanced Diploma in Media Technology**

Third Year

- **B.Voc. Degree in Aquaculture**
- **B.Voc. Degree in Medical Laboratory Technology**
- **B.Voc. Degree in Food Processing & Preservation**
- **B.Voc. Degree in Media Technology**

(Students can take a break in between the years as there is no age limit for the programme)

KEY FEATURES

- No age limit
- Men and Women candidates admitted
- Only 50 seats in each programme
- MoU with leading industrial partners for immediate placement
- Spacious classrooms with state-of-the-art laboratory
- Experienced faculty
- Guest Lectures of eminent scientists and industrial experts
- Free Wi-Fi connectivity
- Approved by University Grants Commission
- Diploma and Degree issued as per UGC Guidelines
- Effective placement guidance
- Students will be able to pursue M.Voc. Degree programme on completion of B.Voc. Degree programme

Memorandum of Understanding (MoU) with Industries

Aquaculture

1. SDMRI, Tuticorin
2. Himalaya Aqua Farms, Thittai, Tanjore
3. Blue Aqua Farm, Ramnad
4. Aqua Gardens, Madurai
5. Aquaculture World, Kanyakumari

Medical Laboratory Technology

1. Apollo Multispecialty Hospitals, Madurai
2. Christian Mission Hospital, Madurai
3. Meenakshi Mission Hospital, Madurai.
4. Aravind Eye Hospital, Madurai.
5. Bose Clinical Laboratory Services, Madurai.
6. Saravana Multispecialty Hospitals, Madurai

Food Processing and Technology

1. CFTRI, Mysuru
2. IIFPT, Tanjore
3. Tamilnadu Foodgrains Marketing Yard
4. Bell Group of Hotels, Madurai
5. Fantasy Group of Industries, Madurai

Media Technology

1. Win TV, Chennai
2. INFOSYS, Chennai
3. Treaegen Systems Pvt. Ltd, Bangalore
4. CBRA Software Solution, Madurai

FEE DETAILS FOR B.VOC COURSES:

	Continuous Study	Direct Study to Different Levels	For MLT & Media Technology
I Year	7,500.00	7,500.00	5,000.00 extra
II Year	8,000.00	12,500.00	5,000.00 extra
III Year	9,000.00	15,900.00	5,000.00 extra

ADMISSION REQUIREMENTS:

Candidates should have passed +2 Examinations (Academic / Vocational Stream) of any group. Only 50 students will be admitted per batch on full time basis. There is no age bar, and admissions will be based on first-come-first-served basis.

Date of Commencement of Classes: 01 July 2019

Dr. M. Davamani Christofer
Principal & Secretary



அமெரிக்கன் கல்லூரி

மதுரை-625002

இளங்கலை தொழிற்கல்வி பாடப்பிரிவுகள் 2019-2020

குறிப்பேடு

வரலாறு:

அமெரிக்கன் கல்லூரி தலைசிறந்த உயர்கல்வி வழங்கும் கல்வி நிறுவனங்களுள் சிறப்பான கல்வியை சமுதாயத்துடன் தொடர்புடையதாக வழங்குவதை மையமாகக் கொண்டது. இக்கல்லூரி இந்தியாவிற்கே தன்னாட்சி அந்தஸ்துடன் செயல்படுவதில் முன்மாதிரியாக விளங்குகிறது. பாடத்தை விருப்பத் தேர்வு முறையில் தேர்ந்தெடுத்து படிக்கும் முறையையும் வெற்றிகரமாக கல்வியை தொடங்கும் முறைமையையும் 138 ஆண்டுகளாக உயர்கல்வித்துறையில் செயல்படுத்தி வருகிறது.

இக்கல்வி நிறுவனம் 1841 ஆம் ஆண்டு அமெரிக்க நாட்டு கிறிஸ்துவ மிஷினரிகளால் ஆரம்பிக்கப்பட்டது. அமெரிக்கன் கல்லூரி 1881 ஆம் ஆண்டு முதல் கல்லூரித் துறையின் கீழ் இயங்கி வருகிறது. 1931 ஆம் ஆண்டு முதல் தனித்தன்மையுடன் இயங்கி, சென்னைப் பல்கலைக்கழகத்தின் அங்கீகாரத்தைப் பெற்றிருந்தது. அமெரிக்கன் கல்லூரி தற்போது மதுரை காமராசர் பல்கலைக் கழகத்தின் கீழ் தன்னாட்சி சிறப்புடன் சமுதாயத்திற்குத் தேவையான கொள்கைகளுடனும் வளர்ச்சியுடன் கூடிய வலிமையோடு இயங்கி வருகிறது.

1977-1978 இல் பல்கலைக்கழக மானியக்குழுவால் அங்கீகரிக்கப்பட்ட முதல் ஏழு தன்னாட்சி முறையில் இயங்கும் கல்லூரிகளுள் அமெரிக்கன் கல்லூரியும் ஒன்றாகும்.

தற்போது கல்லூரி 31 இளங்கலைப் பாடப்பிரிவுகளும் 17 முதுகலைப் பாடப்பிரிவுகளையும் பயிற்றுவிக்கிறது. மேலும் இளநிலை ஆய்வு (M.Phil) மற்றும் முனைவர் பட்ட ஆய்வை ஆய்வு (Research) மைய அங்கீகாரத்துடன் வழங்கி வருகிறது. இக்கல்லூரி பிற தன்னாட்சி மையங்களையும் தன்னகத்தே கொண்டு செயல்பட்டு வருகிறது. பயன்படுத்தப்படும் அறிவியல் மையம், இந்திய மொழிகள் மையம் ஆங்கில இலக்கியத் துறை மற்றும் மொழி பெயர்ப்பு மையம் (SCILET) ஆகிய இருமையங்களைக் கொண்டது. இம்மையங்கள் தேசிய மற்றும் சர்வதேச அளவில் முக்கியத்துவம் வாய்ந்தவைகளாகக் கருதப்படுகின்றன. இக்கல்லூரியில் பயின்ற முன்னாள் மாணவர்கள் தேசிய மற்றும் சர்வதேச அளவில் அறிவியல் அறிஞர்களாக, அறிவு ஜீவிகளாக, நிர்வாகிகளாக, பெரு நிறுவன மேலாளர்களாக, அமைச்சர்களாக மற்றும் தலைவர்களாக செயல்பட்டு வருகின்றனர். இக்கல்லூரி சமுதாய அக்கறையுடன் செயல்படும், தேசிய மாணவர் படைப்பிரிவையும் (தரைப்படை, கப்பற்படை), நாட்டு நலப்பணித்திட்டத்தையும், சேவை வழி கற்றல் திட்டம் (SLP) மற்றும் உடற்கல்வி திட்டத்தையும் பாடத்திட்டத்துடன் மாணவர்களுக்கு செயல்படுத்தி பலதரப்பட்ட அகன்ற வேலைவாய்ப்புகளைப் பெற்றுத்தந்து சமுதாயத்தில் பணியாற்ற உதவுகிறது.

பார்வை:

கிறிஸ்துவ உயர்கல்வி நிறுவனங்களுள் உலகத்தரத்திற்கு கல்வியைத் தரமாக வழங்கி புகழ் சேர்த்தல்.

பணி:

- மாணவர்களை உலகத்தரத்திற்கு பொறுப்புள்ளவர்களாகப் பயிற்றுவித்தல்
- ஒவ்வொரு துறையிலும் துறைசார்ந்த அறிவினைப் பெறல்
- உலகத்தரத்தில் செயல்படும் அளவில் மாணவர்களுக்கு இடம் தந்து தனிப்பட்ட அளவில் எதையும் சந்திக்கும் நோக்கில் உருவாக்குதல்
- மாணவர்களிடம் சிறப்பான துடிப்பான முறையில் இயங்கக்கூடிய தளத்தை வகுப்பறை சார்ந்து உருவாக்கி பன்மைத்துவம், கிறிஸ்தவ நன்மதிப்புகள் நம்பிக்கை மற்றும் சுய வெளிப்பாடு ஆகிய மதிப்புக்களை விரிவாக்கம் செய்தல்
- உயர்ந்த பண்புகளையும், கொள்கைகளையும் மாணவர்களுக்குப் பயிற்றுவித்து ஏழைகளுக்கு சேவை செய்யும் நோக்கில் உலகளாவிய அளவில் செயல்படப்பணித்தல்.

சமுதாயக்கல்லூரி

இந்தியாவிற்கு கல்வித்திட்டமானது குறைந்த கட்டணத்தில் நெகிழ்வுத்தன்மையுடன் தனிப்பட்ட மனித அளவிலும் சமுதாயத்திற்கும் தேவையான ஒன்றாகும். திறமையான வேலைத்திறன், தொழிலியல் வல்லுநர்கள் மிகுந்த தேவை தற்காலத்தில் உள்ளது.

மேலும் இன்று சந்தைகளில் கிடைக்கும் திறன் பயிற்சிப்பாடங்கள் தொழிற்சாலைகளால் ஏற்றுக் கொள்ளப்படாமலும் நம்பகத் தன்மை குறைவானவையாகவும் உள்ளன. இந்த சூழலைப்பிரிந்து கொண்டு தான் பல்கலைக்கழக மானியக்குழு சமுதாயக்கல்லூரிகள், இளங்கலை தொழிற்கல்வி பாடத்திட்டங்கள், கௌசல் கேந்திரங்கள் போன்ற கருத்தாக்கங்களை அறிமுகப்படுத்தி பல்வேறு விதமான திறன் பயிற்சி பாடங்களை மாணவர்களுக்கு கொடுக்கிறது. சமூகத்தில் அடித்தளத்தில் இருக்கும் மாணவர்களும் இந்தப்பாடங்களை படிக்க வழிவகை செய்திருக்கிறது. கல்விப்புலத்தில் முன்னோடியாகத் திகழும் அமெரிக்கன் கல்லூரி சமூக அக்கறைகொண்டு அமெரிக்கன் கல்லூரி - சமுதாயக்கல்லூரியை (இருபாலர்) தோற்றுவித்துள்ளது.

இந்தக் கல்லூரி அமெரிக்கன் கல்லூரி வளாகத்திலே செயல்படுகிறது. நீர்வாழ் உயிரின வளர்ப்பு, மருத்துவ ஆய்வுக்கூட தொழில் நுட்பம், உணவுப்பதப்படுத்துதல் மற்றும் பாதுகாப்பு, ஊடகத் தொழில்நுட்பம் ஆகிய பாடங்களை மாணவர்களுக்கு வழங்குகிறது. இந்தப்பாடங்களுக்கு மிகக் குறைவான கட்டணமே வசூலிக்கப்படுகிறது. உயர்தர கல்வி அளிக்கப்பட்டு அதனுடன் தொழில்திறன் வளர்த்தல், கணினிப்பயிற்சி, மொழிதொடர்புத்திறன் வளர்த்தல் வாழ்க்கைக்கு தேவையான திறன் பயிற்சி ஆகியவைகள் வழங்கப்படுகின்றன. இந்தப்பாடங்களை பயிலும் மாணவர்களுக்கு நேரடிவேலை வாய்ப்பு கிடைக்கிறது. அதுமட்டுமின்றி வாழ்க்கை முழுவதற்கும் தேவையான கல்விப்பயிற்சியை அளித்து உதவி செய்கிறது. கல்லூரி, தொழிற்சாலைகளோடு நிலையான தொடர்பு கொண்டுள்ளது. தொழிற்சாலை உறுப்பினர்கள் பாடத்திட்டங்களை வகுக்கும் குழுவில் உள்ளனர். அவர்கள் வணிகப்பயிற்சி, உள்ளூரையாளர் பயிற்சி ஆகியவற்றை அவர்களே மாணவர்களுக்கு அளிக்கின்றனர். அவர்களே மாணவர்களை மதிப்பீடு செய்யும் குழுவிலும் இடம் பெறுகின்றனர். மாணவர்களுக்குத் தேவையான அத்தியாவசிய பயிற்சியை அளிக்கவும், மருத்துவ தொழில்நுட்ப பயிற்சியை அளிக்கவும் திறன் பெற்ற ஆசிரியர்கள் இந்த கல்லூரியில் உள்ளனர். தொழிற்சாலை பங்குதாரர்களும் மாணவர்களுக்கு தேவையான வசதியை செய்து கொடுக்கின்றனர். தேசியத் திறன் தகுதி சட்டகத்தின் (NSQF) அடிப்படையிலும், தேசிய வேலைவாய்ப்பு தரநிர்ணய அடிப்படையிலும் திறன்கள் மாணவர்களுக்கு இப்பாடங்களின் மூலம் பயிற்றுவிக்கப்படுவதால் வேலை வாய்ப்பு அவர்களுக்கு உறுதியாக கிடைக்கும்.

நோக்கம்:

சமூகத்திற்கு தேவையான, தொழிற்சாலைகள் ஏற்றுக் கொள்ளும்படியான திறன் பெற்ற மாணவர்களை உருவாக்குதல்

பாடத்திட்டங்கள்:

ஒரு வருட பட்டய படிப்புகள்:

- நீர்வாழ் உயிரின வளர்ப்பு பட்டயப் பயிற்சி (ஒரு வருடம்)
- ஆய்வுக் கூட மருத்துவ தொழில் நுட்ப பட்டயப் பயிற்சி (ஒரு வருடம்)
- உணவுப்பதப்படுத்தல் மற்றும் பாதுகாத்தல் பட்டயப் பயிற்சி (ஒரு வருடம்)
- ஊடகத் தொழில் நுட்ப பட்டய பயிற்சி (ஒரு வருடம்)

இரண்டு வருட சிறப்பு பட்டய படிப்புகள்:

- நீர்வாழ் உயிரின வளர்ப்பில் உயர்நிலை பட்டயச்சான்றிதழ் (2 வருடம்)
- ஆய்வுக்கூட மருத்துவ தொழில் நுட்பத்தில் உயர்நிலை பட்டயச் சான்றிதழ் (2 வருடம்)
- உணவுப் பதப்படுத்தல் மற்றும் பாதுகாத்தலில் உயர்நிலை பட்டயச் சான்றிதழ் (2 வருடம்)
- ஊடகத் தொழில் நுட்பத்தில் உயர்நிலை பட்டயச் சான்றிதழ் (2 வருடம்)

மூன்று வருட இளங்கலை தொழிற்கல்வி பட்டப்படிப்புகள்:

- நீர் வாழ் உயிரின வளர்ப்பில் இளங்கலை தொழிற்கல்வி (3 வருடம்)
- ஆய்வுக்கூட மருத்துவ தொழில் நுட்பத்தில் இளங்கலைத் தொழிற்கல்வி (3 வருடம்)
- உணவுப்பதப்படுத்தல் மற்றும் பாதுகாத்தலில் இளங்கலைத் தொழிற்கல்வி (3 வருடம்)
- ஊடகத் தொழில் நுட்பத்தில் இளங்கலைத் தொழிற்கல்வி (3 வருடம்)

முக்கிய அம்சங்கள்:

- வயது வரம்பு கிடையாது
- ஆண், பெண் என இருபாலரும் அனுமதிக்கப்படுவர்
- ஒவ்வொரு பாடப்பிரிவுக்கும் 50 இடங்கள் மட்டுமே
- முன்னனி தொழில் நிறுவனங்களுடன் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் மற்றும் உடனடி வேலைவாய்ப்பு
- சிறப்பான வகுப்பறை வசதிகள் மற்றும் ஆய்வுக்கூடம்
- அனுபவமிக்க ஆசிரியர்கள்
- சிறந்த அறிஞர்கள் மற்றும் தொழில் நிறுவன வல்லுனர்களின் சொற்பொழிவுகள்
- மாணவ மாணவியருக்கு தனித்தனி விடுதி வசதி
- இணைய வசதி இருபத்தி நான்கு மணிநேரம்
- பட்டம் மற்றும் பட்டயச்சான்றிதழ்கள் பல்கலைக்கழக மான்யக்குழு வழிகாட்டுதல்களின்படி அளிக்கப்படும்

புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தங்கள்:

நீர்வாழ் உயிரின வளர்ப்பு

1. SDMRI, தூத்துக்குடி
2. இமாலயா அக்குவா ஃபாம்ஸ், தித்தை, தஞ்சாவூர்
3. புளு அக்குவா ஃபாம்ஸ், இராமநாதபுரம்
4. அக்குவா கார்டன்ஸ், மதுரை
5. அக்குவாகல்சர் வோல்டு, கன்னியாகுமரி

ஆய்வுக் கூட மருத்துவ தொழில் நுட்பம்

1. அப்பல்லோ மருத்துவமனை, மதுரை
2. கிறிஸ்துவ மிஷன் மருத்துவமனை, மதுரை
3. மீனாட்சி மிஷன் மருத்துவமனை, மதுரை
4. அரவிந்த் கண் மருத்துவமனை, மதுரை
5. போஸ் கிளிநிக்கல் லேப், மதுரை
6. சரவணா மருத்துவமனை, மதுரை

உணவுப்பதப்படுத்தல் மற்றும் பாதுகாத்தல்

1. CFTRI, மைசூரு
2. IIFRT, தஞ்சாவூர்
3. தமிழ்நாடு உணவு தானியங்கள் விற்பனை சந்தை
4. பெல் ஹோட்டல்ஸ், மதுரை
5. ப்பேன்ட்சி குரூப், மதுரை

ஊடகத் தொழில் நுட்பம்

1. வின் டிவி, சென்னை
2. INFOSYS, சென்னை
3. CBRA, ஸ்சாப்ட்வேர் சலியூசன்ஸ், மதுரை
4. ட்ரீஜன் சிஸ்டம்ஸ், பெங்களூரு

B.Voc. பயிற்சி கட்டண விவரங்கள்:

	Continuous Study	Direct Study to Different Levels	For MLT & Media Technology
I Year	7,500	7,500	5,000 extra
II Year	8,000	12,500	5,000 extra
III Year	9,000	15,900	5,000 extra

சேர்க்கைக்கான தேவைகள்:

விண்ணப்பதாரர்கள் பன்னிரெண்டாம் வகுப்புத் தேர்வில் தேர்ச்சி பெற்றிருக்க வேண்டும் (அனைத்து கல்விப்பலம்/ தொழிற்கல்வி பாடமுறை). பன்னிரெண்டாம் வகுப்பில் அனைத்து பாடப்பிரிவு பயின்ற மாணவரும் விண்ணப்பிக்கலாம். ஒவ்வொரு பாடப்பிரிவுக்கும் முழுநேர அளவில் 50 மாணவர்கள் சேர்க்கைக்கு அனுமதிக்கப்படுவர். வயதுவரம்பு கிடையாது. சேர்க்கையானது முதலில் வருபவர்களுக்கே முன்னுரிமை என்ற அளவில் நடைபெறும்.

வகுப்புகள் தொடங்கும் நாள்: 01.07.2019

முனைவர்.ம.தவமணி கிறிஸ்டோபர்
முதல்வர் மற்றும் செயலர்