FIITJEE

தி கோவை மெயில்

FIITJEE

தமிழ் & ஆங்கில வார இதழ்

RNI: TNBIL/2014/55455 | Postal Reg.No: CB/123/2021-23.

கோவை | சென்னை | திருப்பூர் | ஊட்டி | குன்னூர் | கோத்தகிரி | பொள்ளாச்சி | பழனி

Vol No. : 10 Issue No. : 6 www.covaimail.com www.facebook.com/THE COVAI MAIL வெள்ளி, மே 5-14, 2023, 12 பக்கங்கள், ரூ.5/- ஆண்டு சந்தா - ரூ.260/-

THE HUNT FOR
IQ CHAMPION
OF TAMILNADU IS ON

FIITJEE
GROUP PRESENTS

இந்து தமிழ் திசை & THE HINDU PRESENTS
THE QUEST FOR INTELLIGENCE
powered by FIITJEE

LEARN,
WIN AND
CONQUER

ELLIGIBILITY
Any student in the age group of 7.5 to 16.5 years can participate in this Quest

Round 1 Successfully completed with Hundreds of Students Participating in Online and Offline Events conducted at Chennai, Vellore & Coimbatore

Scholarships & Rewards worth ₹ 1 crore Already Distributed

PLAY TO CONQUER

Get ready to take your quest for intelligence to the ultimate level. We are excited to invite you to the upcoming Grand Finale of our IQ quiz, set to take place in three dynamic and energetic cities: Chennai, Vellore and Coimbatore. This is your chance to showcase your intelligence on a grand stage and compete against some of the brightest minds. Mark your calendars, for the Grand Finale

Rewards & Prizes
Upto ₹ 50,000/- Cash Prize
Upto 100% Tuition Fee of FIITJEE and FIITJEE Medical Programs
FGS Prime Scholarships from FIITJEE Global School upto Rs. 17.2 Lakhs.

Don't miss out on this incredible opportunity to prove your intellectual prowess and win amazing prizes.

COIMBATORE 4th June 2023

IQ BOOSTER SUMMER CAMP

Power Up Your Child's Intelligence with the 1Q boost camp. It is a fantastic way for students to engage in fun, challenging activities that are designed to develop their cognitive abilities and critical thinking skills. An invaluable learning experience that will stay with students for a lifetime. In this 3 day camp, the child can participate either in person from Chennai, Vellore, or Coimbatore, or online from the comfort of home. The student can opt for any of the two sessions:

CHENNAI & VELLORE 2nd- 4th June 2023
COIMBATORE 9th- 11th June 2023

The fees for day scholars and online scholars are just Rs.8,000 + GST, while residential scholars pay only Rs.14,000 + GST and will get a two-night accommodation in a 3-star Hotel. Don't miss out on this incredible opportunity to help your child reach their full potential Register now for the 3-Day IQ Camp at www.fitjeeglobalschool.com/Qfl

Follow our social media pages for more updates and learning
/questforintelligence
/thequestforintelligence

To Register at VELLORE 70 1000 8603
To Register at CHENNAI 70 1001 6774
To Register at COIMBATORE 91 5939 1122

JEE Main 2023 Results

They Came. Strived. Accomplished !

MALAY KEDIA
Four Year Classroom Program (IX - XII) upgraded to PINNACLE - Two Year Integrated School Program (XI- XI)

MOHANA SREEDHARA REDDY E
FIITJEE World School (IX - X) + PINNACLE - Two Year Integrated School Program

NIPUN GOEL
PANINI - Two Year Integrated Program (XI - XII)

ABHINEET MAJETY
FIITJEE World School (IX - X) + PINNACLE - Two Year Integrated School Program (XI - XII)

RISHI KALRA
Four Year Classroom Program (IX - XII)

5 in Top 20 & 25 in Top 100 All India Ranks captured by FIITJEE Students

All India Ranks at FIITJEE Tamil Nadu

10 in Top 500
18 in Top 1000
36 in Top 2000
70 in Top 5000

FIITJEE
Chennai (Adyar | KK Nagar | Kilpauk | Sriperumbudur) Coimbatore (Nehru Nagar | RS Puram) | Trichy
www.fiitjeechennai.com
80 1089 1089

FIITJEE MEDICAL
Chennai (Kilpauk | Adyar | KK Nagar) Coimbatore (Nehru Nagar | RS Puram) | Trichy
www.fiitjeemedical.com
95137 45 202

HINDUSTHAN EDUCATIONAL AND CHARITABLE TRUST HECT

Hindusthan Educational Institutions

Coimbatore

25 Years Academic Excellence

INTERNATIONAL COLLABORATIONS

AMITY GLOBAL INSTITUTE SINGAPORE · brooker Giles Brooker Group · BERJAYA UNIVERSITY COLLEGE · UNIVERSITY OF CYBERJAYA · MMU MULTIMEDIA UNIVERSITY · AIMST UNIVERSITY · MInT · IOA Institute of Analytics The Global Body for Analytics · MAC Management Assessment and Certification, Singapore · APU · TAYLOR'S UNIVERSITY · SUNWAY UNIVERSITY

INDUSTRY INTEGRATED PROGRAMMES

Microsoft
B.Sc Electronics-IOT
B.Sc Maths-Data Science
B.Sc Physics-Machine Learning
B.Sc (IT)-Artificial Intelligence & Big Data
BCA-Web & Mobile App Development

IBM
B.Sc-CS with Artificial Intelligence
B.Sc-CT with Data Science
B.E-CSE with Artificial Intelligence
B.Tech-AI&ML with Artificial Intelligence
B.Tech-IT with Data Science
B.E-ECE with Internet of Things

TATA CONSULTANCY SERVICES
B.Sc. (CS with Cognitive Systems)

CII Institute of Logistics
BBA (Logistics)

THE INSTITUTE OF Company Secretaries of India
B.Com- Corporate Secretaryship

ACCA Think Ahead
B.Com (PA) - ACCA Membership

ROYAL ENFIELD · **EICHER TRUCKS AND BUSES**
THE ONLY CENTRE OF EXCELLENCE IN TAMIL NADU
B.E-Auto with Advanced Engine Transmission Architecture
B.E-Mech with Automotive Engineering
B.E-MCT with Autotronics
B.E-ECE with Automotive Sensor Technology
B.E-EEE with Automotive Wiring Harness Design

MAAC
B.Sc-Visual Communication
B.Sc-Animation and Visual Effects
B.Voc-Graphic Design

DIPLOMA

Mechanical Engineering
Electrical and Electronics Engineering
Computer Engineering

(AUTONOMOUS)

ARTS & SCIENCE

COMPUTER STREAM
BCA, BSc (CS), BSc (IT)
BSc (CT), BSc (AL&ML)
BSc (CS with Cognitive Systems)
BSc (Data Science & Analytics)

COMMERCE STREAM
BCom, BCom (CA), BCom (CS)
BCom (IT), BCom (PA), BCom (IB)
BCom (AF), BCom (BI)

MANAGEMENT
BBA, BBA (CA), BBA (Logistics)

SCIENCE & HUMANITIES
BSc Biotech, BSc Micro
BSc Maths, BSc Physics
BA English
BSc Food Processing Technology Management
BSc Catering Science & Hotel Management
BSc Electronics
BSc Costume Design & Fashion
BSc Psychology

MEDIA STUDIES
BSc Visual Communication
BSc Animation & Visual Effects
BVoc Graphic Design

POST GRADUATE PROGRAMMES
MA English
MCom (CA), MCom (IB)
MBA, MCA, MSW
MSc (CS), MSc (IT)
MSc Visual Communication
MSc Electronics
MSc Maths
MSc. Physics
MSc Costume Design & Fashion
MSc Biotechnology
MSc Microbiology

(AUTONOMOUS) TNEA CODE : 2708

ENGINEERING

BE/BTech:
Artificial Intelligence & Machine Learning
CSE, EEE, ECE, Aeronautical, IT,
Mechanical, Food Technology,
Civil, Mechatronics,
Electronics & Instrumentation,
Automobile, Bio Medical
Agricultural, Chemical

POST GRADUATE PROGRAMMES
ME : CAD/CAM, CSE,
Embedded Systems,
Communication System,
Applied Electronics
MBA, MCA
PhD : CSE, ECE, EEE, Mechanical, Civil, Chemical
Physics, Chemistry

EDUCATION

B.Ed : Tamil, English, Maths,
Physics, Geography, Bio Science,
Social Science, Computer
Science, History

TNEA CODE : 2373

ARCHITECTURE

B.Arch

SCHOOL

Pre KG to 12th STD

(AUTONOMOUS) TNEA CODE : 2740

TECHNOLOGY

BE/BTech:
Artificial Intelligence & Data Science
Aeronautical, CSE, ECE, IT, Mechanical

POST GRADUATE PROGRAMMES
ME : CSE, VLSI & Embedded Systems
MBA
PhD : CSE, ECE, Mechanical, Physics

NURSING

Bsc Nursing

HEALTH SCIENCE

BSc Cardiac Technology
BSc Respiratory Therapy
BSc Optometry
BSc Radiography & Imaging Technology
BSc Cardio Pulmonary Perfusion Care Technology
BSc Operation Theatre & Anaesthesia

Parent Hospital
Hindusthan Hospital

INTERNATIONAL SCHOOL Cambridge Curriculum | Kangaroo Kids

For Admission Contact :
Hindusthan City Campus, Nava India,
Avinashi Road, Coimbatore – 641 028

Ph : 0422 - 444 0 555
Email : admission@hindusthan.net
Web : www.hindusthan.net

HOT LINE 98431 33333 80983 33333

ஸ்ரீ அன்னபூர்ணா ஸ்ரீ கௌரிசங்கர்
கோவையின் பெருமை
ரெஸ்டாரன்ட் - ஸ்வீட்ஸ் - ஈவென்ட் கேட்டரிங்

தி கோவை மெயில்

தமிழ் & ஆங்கில வார இதழ்

RNI: TNBIL/2014/55455 | Postal Reg.No: CB/123/2021-23.

கோவை | சென்னை | திருப்பூர் | ஊட்டி | குன்னூர் | கோத்தகிரி | பொள்ளாச்சி | பழனி

Vol No. : 10 Issue No. : 6 | www.covaimail.com www.facebook.com/THE COVAI MAIL | வெள்ளி, மே 5-14, 2023, 12 பக்கங்கள், ரூ.5/- | ஆண்டு சந்தா - ரூ.260/-

SREE Annapoorna SREE Gowrishankar
the pride of coimbatore
Restaurant - Sweets - Event Catering

‘விடுதலை’யில் எம்.ஜி.ஆர் பற்றிய குறியீடா..?

✍ தி கோவை மெயில்

‘விடுதலை’ திரைப்படத்தில் தமிழகத்தின் முன்னாள் முதல்வரும் அஇஅதிமுகவின் தலைவருமான எம்.ஜி.ஆர்ஐ குறிக்கும் வகையில் சில காட்சிகளில் வசனங்கள் இடம்பெற்றுள்ளன.

வெற்றிமாறன் இயக்கத்தில் நடிகர்கள் விஜய் சேதுபதி, சூரி, சேத்தன் ஆகியோர் முக்கிய கதாபாத்திரங்களில் நடித்து, இளையராஜாவின் இசையில் வெளிவந்துள்ள ‘விடுதலை’ திரைப்படம் திரையரங்குகளில் நல்ல வரவேற்பைப் பெற்றதோடு தற்போது ஓ.டி.டி தளத்திலும் வெளியாகியுள்ளது.

இத்திரைப்படத்தில் ராஜீவ் மேனன், கௌதம் மேனன், பாலாஜி சக்திவேல், ‘சிட்டிசன்’ பட இயக்குநர் சரவணன் சுப்பையா, ‘டாணாக்காரன்’ பட இயக்குநர் தமிழ் என பிரபலமான தமிழ் திரைப்பட இயக்குநர்களும் முக்கியக் கதாபாத்திரங்களில் நடித்துள்ளனர்.

‘பொல்லாதவன்’, ‘ஆடுகளம்‘ திரைப்படங்களுக்குப் பிறகு அதிகாரத்திற்கு எதிரான குரலாக தனது திரைப்படங்களை உருவாக்கி வருகிறார் இயக்குநர் வெற்றிமாறன். குறிப்பாக, காவல்துறையின் அராஜகம், எளிய மனிதர்கள் மீதான அதிகாரத் தாக்குதல், சாதியக் கொடுமை ஆகியன வெற்றிமாறனின் திரைப்படங்களின் முக்கியக் கதைக்கருவாக இருந்து வருகிறது.

அந்த வகையில், ‘விடுதலை’ திரைப்படத்தில் பழங்குடியினர் மற்றும் மலைவாழ் மக்கள் மீதான காவல்துறையின் அதிகார வன்முறைகள் மிகவும் நேர்த்தியாக காட்சிப்படுத்தப்பட்டுள்ளன.

இத்திரைப்படத்தின் கதை நிகழும் காலம் 1987ஆம் ஆண்டு எனக் காட்டப்படுகிறது. அந்த ஆண்டில் தமிழ்நாட்டில் உண்மையாகவே நிகழ்ந்த ஓர் இரயில் தாக்குதல் சம்பவத்தை மையமாக வைத்துத்தான் இப்படத்தின் கதை நகர்கிறது. உண்மையான சம்பவத்தை அடிப்படையாக வைத்து கதை நகர்வதால், அது தொடர்புடைய நபர்களோடு படத்தின் கதாபாத்திரங்களை நம்மால் ஒப்பிட முடிகிறது. இது நமது கணிப்பு என்றாலும், படத்தில் இடம்பெற்றுள்ள சில வசனங்கள் கணிப்பை உறுதிசெய்யும் வகையில் உள்ளன.

படம் ஆரம்பித்து ஒரு மணி நேரத்திற்குப் பிறகு மலைவாழ் மக்கள் வசிக்கும் பகுதியில் நடக்கும் திருவிழாவில் கலந்துகொள்ளும் காவல்துறை உயர் அதிகாரி, “படத்தில் பார்த்தீர்கள் அல்லவா.. நமது முதலமைச்சர் எவ்வளவு நல்லது செய்கிறார்..” என ஒரு வெள்ளைத்திரை முன்பு நின்றுகொண்டு கேட்பார். அந்த காலகட்டங்களில் திருவிழாக்களில் திரை அமைத்து படங்கள் திரையிடப்படுவது வழக்கம். பெரும்பாலும், எம்.ஜி.ஆர்ன் படங்கள்தான் திரையிடப்படும். மேலும், இந்த வசனம் 1987ல் முதலமைச்சராக இருந்த அதிமுகத் தலைவரும் நடிகருமான எம்.ஜி.ராமச்சந்திரனை குறிப்பதாகவே கருதப்படுகிறது.

அடுத்த காட்சியில், அதே காவல்துறை உயர் அதிகாரி மற்ற அதிகாரிகளோடு கலந்துரையாடும்போது, காவல்துறை அதிகாரி ஒருவர் குற்றவாளி எனத் தேடப்படும் நபரை ‘வாத்தியார்’ என மீண்டும் மீண்டும் குறிப்பிட்டதும், கோபப்படும் மற்றொரு அதிகாரி, “வாத்தியார் எனச் சொல்வதற்கு அவர் என்ன நமது சி.எம்ஆ..?” எனக் கேட்பார். அதற்கு அவர், “இவர் உண்மையான வாத்தியார்” எனக் கூறுவார்.

இந்த காட்சியும் வசனமும் எம்.ஜி.ஆர்ஐ நேரடியாக குறிப்பிடுவதாகவே கருதப்படுகிறது. காரணம், தமிழ் திரையுலகில் ‘வாத்தியார்’ என்று பிரபலமாக அழைக்கப்படும் ஒரே நடிகர் எம்.ஜி.ஆர். தான்.

இந்தக் குறியீட்டு வசனங்களை பொதுஜனப் பார்வையாளர்கள் பலர் கவனிக்கத் தவறி இருந்தாலும், உன்னிப்பாகத் திரைப்படங்களை ஆராயும் ரசிகர்களும் அரசியல் ஆர்வலர்களும் நன்றாகவே புரிந்துகொண்டனர்.

கதையில் வரும் சம்பவங்களும், கதாபாத்திரங்களும், வசனங்களும் கற்பனையானவை என இயக்குநர் ஆரம்பத்தில் கூறியிருந்தாலும் படம் முழுவதும் உண்மை சம்பவங்களாகவும் அதில் ஈடுபட்டிருந்த நபர்களாகவுமே தோன்றுகின்றன.

‘மதுப்பழக்கம், புகைப்பிடிப்பது உடலுக்கு கேடு’ என பெயரளவில் டைட்டில் கார்டில் போட்டுவிட்டு எப்படி படம் முழுக்க குடியும், புகையும் நிரம்பியுள்ளதோ, அதேபோல கற்பனை எனக் கூறிவிட்டு படம் முழுக்க உண்மையை மட்டும் பேசியிருக்கிறார் இயக்குநர். இந்தப் படத்தை ‘ரெட் ஜெயன்ட் மூவிஸ்’ நிறுவனம் விநியோகம் செய்திருப்பது கூடுதல் தகவல்.

- தமிழ்மகன்

> காவல்துறை அதிகாரி ஒருவர் குற்றவாளி எனத் தேடப்படும் நபரை ‘வாத்தியார்’ என மீண்டும் மீண்டும் குறிப்பிட்டதும், கோபப்படும் மற்றொரு அதிகாரி, “வாத்தியார் எனச் சொல்வதற்கு அவர் என்ன நமது சி.எம்ஆ..?” எனக் கேட்பார். அதற்கு அவர், “இவர் உண்மையான வாத்தியார்” எனக் கூறுவார்

KONGUNADU ARTS AND SCIENCE COLLEGE

(Autonomous)

Mettupalayam Road, GN Mills (PO)
Coimbatore - 641 029

Affiliated to Bharathiar University
Re-accredited by NAAC with A+ Grade (4th Cycle)
31st Rank among Colleges in NIRF 2022

Golden Jubilee 1973-2023

HOSTEL
Facility Available For
BOYS & GIRLS

ADMISSION 2023

COLLEGE OF EXCELLENCE (UGC)

PLACEMENT FACILITY AVAILABLE

COURSES OFFERED

UNAIDED - PG

- **M.A.** Tamil Literature
- **M.A.** English Literature
- **M.Sc.** Mathematics
- **M.Sc.** Chemistry
- **M.Sc.** Biochemistry
- **M.Sc.** Biotechnology
- **M.Sc.** Computer Science
- **M.Sc** Clinical Nutrition
- **M.Com**
- **M.Com** with CA

AIDED - PG

- **M.Sc.** Mathematics
- **M.Sc.** Physics
- **M.Sc.** Botany
- **M.Sc.** Zoology

AIDED - UG

- **B.A.** English Literature
- **B.Sc.** Mathematics
- **B.Sc.** Physics
- **B.Sc.** Chemistry
- **B.Sc.** Botany
- **B.Sc.** Zoology
- **B.Sc.** Biochemistry
- **B.Sc.** Computer Science

M.Phil & Ph.D

(Full Time & Part Time)
Research Programmes

- Tamil
- English
- Mathematics
- Physics
- Chemistry
- Botany
- Zoology
- Biochemistry
- Biotechnology
- Computer Science
- Commerce
- Library & Information Science
- Physical Education (Part time)

UNAIDED - UG

- **B.A.** English Literature
- **B.Sc.** Mathematics
- **B.Sc.** Psychology
- **B.Sc.** Biotechnology
- **B.Sc.** Computer Science
- **BCA**
- **B.Sc.** Computer Technology
- **B.Sc.** Information Technology
- **B.Sc.** CS with Data Analytics
- **B.Sc.** Artificial Intelligence & Machine Learning
- **B.Sc.** Costume Design & Fashion
- **B.Com.**
- **B.Com. CA**
- **B.Com.** Professional Accounting
- **B.Com.** Banking & Insurance
- **B.Com.** Accounting & Finance
- **B.Com.** Information Technology
- **BBA CA**

SALIENT FEATURES

- Highly Qualified Faculty (155 Ph.Ds & 41 M.Phils)
- ARIIA Ranking 2021 : "**Band - Performer**" in General Non-Technical Institutions Category
- Research : Institutional h index of 56
- DST-FIST Sponsored Science Departments
- DBT Star College Scheme for UG Departments & Virtual Labs
- Special focus for Innovation, Entrepreneurship and Product Development
- Digitized Library : More than 89,000 volumes of printed books with 250 Periodicals, National Digital Library of India Club functioning effectively
- Special Coaching for IAS, IPS, UPSC Groups / Services, NET, SET & CSIR-JRF Exams
- 15 Patents published and 5 patents granted
- BHUMI award for most Eco-friendly campus
- MoU with ICT Academy for Skill Development in IT & ITES
- Nodal Centre for National Cyber Security and Safety Standards(NCSSS)
- Centre of Excellence in Youth Empowerment sponsored by Honeywell
- 3 Star status for KASC - IIC awarded by MoE
- MoU's for Teaching - Learning & Research with reputed National and International Institutions & Industries
- Stand alone NCC Unit for Self Finance Courses

For Admission, Contact:

88837 71666, 0422-2642095, 2646588 **www.kongunaducollege.ac.in**

KMCH inaugurates Lung Institute

✍ The Covai Mail

The Inauguration of KMCH Lung Institute with two specialized divisions marks yet another milestone in the history of KMCH

- Dr.Nalla G Palaniswami

KMCH, the leading multispecialty hospital inaugurated a Lung Institute at the hospital premises, recently. It aims to offer comprehensive care for patients under one roof.

The "KMCH Lung Institute" was inaugurated by the Chief Guest Prof. James D Chalmers, Asthma & Lung UK Chair of Respiratory Research School of Medicine, University of Dundee, UK, the Guest of Honour Dr. Jindal, Emeritus Professor & Ex-Head, Dept. of Pulmonary Medicine, PGI, Chandigarh, Dr. Raja Dhar, Course Director, 1st Bronchiectasis Course in the presence of Dr.Nalla G Palaniswami – Chairman, Dr Murugan, Medical Director of KMCH and KMCH Lung Institute team of Consultants Dr. Ramanathan, Dr. Santhakumar, Dr. Venugopal, Dr. Deepak.

This facility houses two divisions namely, Centre for Advanced Lung Diseases and Transplantation (CALDAT) and the Center for Clinical and Interventional Pulmonology.

CALDAT is managed by an expert medical and is equipped with state-of-art infrastructure that includes NOX BOX I, Cardio Help ECMO, exclusive Lung Transplant Theatre, ICU and post-operative rooms, and pulmonary rehab centre. This facility offers a multi-disciplinary approach and experienced post-transplant care till complete rehabilitation to normal life.

The Centre for Clinical and Interventional Pulmonology offers a range of services that include diagnostic bronchoscopy and bronco alveolar lavage, and therapeutic bronchoscopy, etc.

KMCH also conducted a two-day National level training program and workshop on "Bronchiectasis course" in association with EMBARC India (European Multicentre Bronchiectasis Audit and Research Collaboration). Several faculties from India and abroad participated and deliberated on the latest advancements in this field.

Bronchiectasis is an airway disorder presenting as cough, phlegm and acute flare-ups. When not diagnosed early & not treated appropriately, it progresses/damages the lung tissue which impairs the quality of life and decrease longevity.

It is often under-recognised, due to lack of awareness among physicians and the public. During this one and half-day course, national and international experts shared their knowledge on the ways to diagnose Bronchiectasis at an early stage, identify its causes and appropriate treatment procedures. The unique aspect of this course is the practical demonstration of airway clearance techniques which is one of the three pillars of the treatment of this condition.

Speaking on the occasion, Dr. Nalla G. Palaniswami, said, "Pulmonary medicine is rapidly developing worldwide and also at KMCH.

The inauguration of KMCH Lung Institute with two specialized divisions marks yet another milestone in the history of the hospital.

The Lung Institute is dedicated to offer comprehensive care for patients with advanced lung diseases." He also mentioned that KMCH has been the pioneer to introduce EBUS for the first time in South East Asia way back in 2007.

The Chief Guest Prof. James D Chalmers, Guest of Honour Dr. Jindal, Emeritus inaugurated the "KMCH Lung Institute" in the presence of Dr.Nalla G Palaniswami,Chairman, KMCH and other dignitaries.

"Empowering Future Leaders: KASC's Legacy of Excellence in Higher Education"

✍ The Covai Mail

A trusted name in the field of Higher Education, KASC enjoys a fifty-year legacy of imparting an inclusive quality of education and elevating the potential of the students. The remarkable journey of Kongunadu Arts and Science College began in the year 1973, spearheaded by Aruchami, a visionary academician and researcher with extraordinary dynamism and revolutionary ideas for empowering the youth of the Nation with the right skills, knowledge and character.

The Institution is situated in a serene, tranquil and academically conducive environment guided by the philosophy that innovation, radical thought and creativity in teaching and learning, research and training are pivotal for future leaders' education.

Thus, the college is in the process of reimagining the 21st-century learners who will be contributing to building the Nation.

Kongunadu Arts and Science College believes in the Power of Education to elevate the human condition to create innovators and leaders who can address and resolve the challenges of the 21st Century with viable solutions. The Institution offers 25 UG programmes, 13 PG programmes and 13 Research degrees with various certificates, PG Diploma, Diploma and Job Oriented Courses.

The college which has been awarded the prestigious status of "College of Excellence" by the UGC, has experienced faculty with high educational qualifications. The institution offers an exciting choice of multi-disciplinary programmes with an advanced outcome-based curriculum. The institution's pride is the state-of-art smart classrooms, well-equipped laboratories with advanced equipment, and a well-stocked library.

The college also provides research funding opportunities for UG students also.

Start-up assistance is provided by the innovation and incubation centre. Student activity clubs for a wide variety of activities with excellent indoor and outdoor sports facilities. Placement assistance is provided with a proven track record.

"Find out the right place and the right people at the right time. Join and participate in an academic journey to explore the new future horizon" says C.A. Vasuki, Secretary and Director, Kongunadu Arts and Science College.

Dr. N.G.P. ARTS AND SCIENCE COLLEGE

Coimbatore | www.drngpasc.ac.in

An Autonomous Institution | Affiliated to Bharathiar University, Coimbatore
Accredited by NAAC with 'A++' Grade | Ranked No. 88 in NIRF | DBT Star College | DST-FIST

Infra: State-of-the-art Labs, Library, Computing Centers and Centers of Excellence.
Faculty: 400+ Faculty members with 190+ Doctorates.
Research: Consistent results of over 90%. 350+ University Ranks.
Results & Ranks: 1500+ Research publications & 1200 citations.
Sports: DBT - STAR Grant. Dept. of Science and Technology (DST) FIST.
Recognitions: Scholarships/Free Education, Hostels for outstanding Sports Persons
Scholarships: College transport from all main centers in Cbe, Tirupur & Erode Dists.
Transport: Scholarships for the Meritorious students in academics.

Basic Sciences | Bio Sciences | Computing Sciences | Commerce | Management | Humanities

- B.A. English Literature
- B.Sc. Physics
- B.Sc. Chemistry
- B.Sc. Mathematics
- B.Sc. Catering Science & Hotel Mgt.
- B.Sc. Costume Design & Fashion
- B.Sc. Biochemistry
- B.Sc. Clinical Lab.Technology
- B.Sc. Biotechnology
- B.Sc. Microbiology
- B.Sc. Food Science & Nutrition
- B.Sc. Food Processing Technology & Mgt
- B.Sc. Computer Science
- B.Sc. Information Technology
- B.Sc. Computer Science with Data Analytics
- B.Sc. Computer Technology
- B.Sc. Artificial Intelligence and Machine Learning
- B.Sc. Comp. Sci. with Cyber Security*
- B.C.A.
- B.B.A. (CA)
- B.Com.
- B.Com. (CA)
- B.Com. Corp. Secretaryship (CA)
- B.Com. Information Technology
- B.Com. Professional Accounting
- B.Com. Finance
- B.Com. Banking and Insurance
- B.Com. Business Process Services
- B.Com. Business Analytics
- B.Com. International Business
- B.Com. Accounting & Taxation
- M.A. English Literature
- M.A Hospital Administration
- M.Sc. Mathematics
- M.Sc. Physics
- M.Sc. Medical Physics
- M.Sc. Chemistry
- M.Sc. Biochemistry
- M.Sc. Biotechnology
- M.Sc. Microbiology
- M.Sc. Food Science & Nutrition
- M.Sc. Comp. Science
- M.Sc. Comp. Science with Data Analytics
- M.Com. Comp. Applications
- M.Com. Corp. Secretaryship (CA)
- M.Com. International Business
- M.Com.
- Master of Social Work (MSW)
- Ph.D. in 12 Disciplines

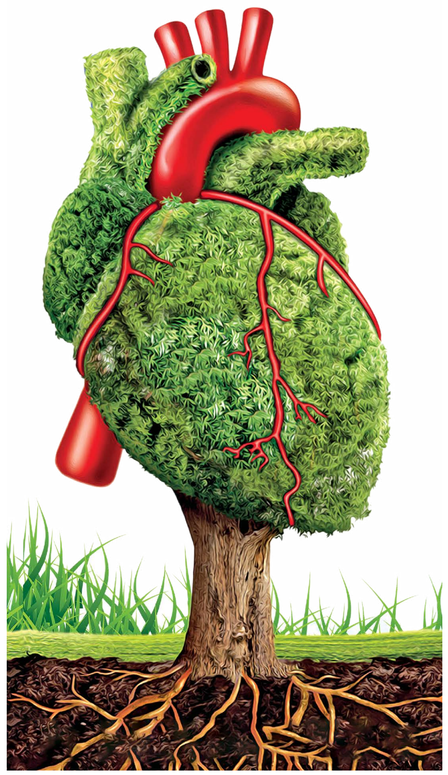
Placement : 22-23 | 50+ Recruiters | 90+ Percentage | ₹6.5 L Highest salary Package | 1300+ Offers

Our Featured Recruiters

MRF, ZIFO, wipro, HCL, CG-VAK, TATA ELXSI, Infosys, ellucian, Cognizant, Mindtree, Mphasis, orion, AOSTA, genpact, COTIVITI, amazon, Capgemini, CorroHealth, KMCH, MSCI, ATMECS, Deloitte., NielsenIQ, ZOHO, IBM, accenture, Ivymobility

Dr. N.G.P. - Kalapatti Road, Coimbatore – 641 048 | Ph : 0422 2369252, Mob : 94897 92828, 94897 93838

வலியில்லா நவீன சிறுதுளை இருதய அறுவை சிகிச்சை Minimally Invasive Cardiac Surgery (MICS)



இருதயம் காக்கும் கே.ஜி. மருத்துவமனை

✍ பா.கா.மணிகண்டன், தி கோவை மெயில்

கே.ஜி. மருத்துவமனையின் இருதய அறுவைசிகிச்சைத் துறையில் செய்யப்படும் பணிகள், இத்துறையின் மூலம் மக்களுக்கு சொல்லும் விழிப்புணர்வு செய்தி, மக்களுக்கு வரக்கூடிய நோய்களைத் தடுப்பது குறித்து மருத்துவர்கள் பேசுகிறார்கள். கே.ஜி. மருத்துவமனைத் தலைவர் பத்மஸ்ரீ கே.ஜி.பக்தவத்சலம் அவர்கள் கூறியதாவது,

'இதயம் ஒரு வித்தியாசமான பம்ப். இதயமே, மூளையைவிட முக்கியமானது. இதயத்தில் இருந்து மூளைக்கு இரத்தம் செல்லவில்லை எனில், மூளை இயங்காது. அப்போது மனித இயக்கமும் இல்லை. ஒரு சுரு, இரண்டுமாதக் குழந்தையாக இருக்கும்போதே அதன் இதயம் துடிக்க ஆரம்பித்து, இம்மண்ணில் இருந்து, மறையும்வரை நிற்காமல் துடிக்கிறது. இப்படிப்பட்ட தன்னிரக்ற்ற, தன்னலம் கருதாத இதயமே, மனிதனின் மிகச்சிறந்த நண்பன்.

வாழ்வதற்கான அர்த்தம் தெரியாமலே, வாழ்க்கையை முடித்துவிடுபவர்கள் இங்கே பலர். குடிப்பது, புகைப்பிடிப்பது, மாமிச உணவு அதிகம் உண்பது, 100 கிலோவுக்கும் அதிகமான எடை உடற்பயிற்சி செய்யாமல் என இப்படி பின்மேலும் உடலை வருத்தினால், இதயம் ஒருநாள் வேலைநிறுத்தம் செய்யத்தான் வேண்டிவரும். சாதாரணமாக இருதய அடைப்பு (Heart Attack) ஏற்பட்டால், ஒரு நல்ல மருத்துவமனைக்குச் சென்று இசிஜி, எக்கோ எடுத்துப் பார்த்து, சிறந்த மருத்துவர் ஒருவரின் ஆலோசனைப்படி மருந்து மூலமே இந்நோயைக் குணப்படுத்தலாம். ஒருவேளை அதிகமான அலட்சியத்தால், அதித கெட்டப் பழக்கங்களால் பெரும் பாதிப்பு என்றால் கேத்லேப் சென்று ஊசி போட்டு, அதிலும் ஒரு குழாயில் அடைப்பு என்றால், பலூன் சிகிச்சை மூலம் ஸ்டென்ட் போட்டு பழுது நீக்கலாம். இல்லை, மூன்று இரத்த குழாய்களுமே பாதிப்பு என்றால் இதயத் துடிப்பை நிறுத்தி செய்யும் அறுவைசிகிச்சைதான் ஒரே வழி.

இந்த அறுவை சிகிச்சையில் ஒப்பன் ஹார்ட் சர்ஜரி, பைபாஸ் சர்ஜரி ஆகிய இரண்டுக்கும் பெரிய வித்தியாசங்கள் இல்லை. இந்நிலையில் நவீன அறிவியலின் கண்டுபிடிப்பான MICS (Minimally Invasive Cardiac Surgery) அறுவைசிகிச்சை, லேப்ராஸ்கோப்பி அளவில் Keyhole மூலம் செய்யப்படும் சிறுதுளை அறுவை சிகிச்சை நமக்கு ஒரு வரப்பிரசாதம். இதில், மார்புப் பகுதியில் பெரிய அளவு சேதாரம் இல்லாமல் ஒரு இன்ச் சிறு துளை, ஒரு ஆழமான கீறல் (Incision) செய்து, அதனுள்ளே கருவிகளை அனுப்பி பைபாஸ் மற்றும் வால்வு மாற்று சிகிச்சை செய்யக்கூடிய இந்த நவீன மருத்துவ சிகிச்சை, இந்தியாவிலேயே நமது கே.ஜி.மருத்துவமனையில் சிறப்பாக செய்யப்படுகிறது.

இதற்கு பைபாஸ் சர்ஜரியைவிட 20 மடங்கு அதிகமான செலவாகும். ஆனால் சிகிச்சை முடிந்து மூன்றாவது நாளில் வலி ஏதுமில்லாமல் வீட்டிற்குச் சென்றுவிடலாம், வெகுசீக்கிரம் அனைத்து வேலைகளும் செய்யலாம். அதேநேரம், இந்த MICS அறுவை சிகிச்சை இந்தியாவில் தற்போதுதான் பிரபலமாகி வருகிறது.

இந்த சிகிச்சையை நாட்டில் சுமார் 20 மருத்துவர்கள்தான் செய்கிறார்கள். கடந்த மூன்று ஆண்டுகளில் இதுவரை 400 அறுவைசிகிச்சைகள் செய்த சிறப்பு இருதய சிகிச்சை நிபுணர் டாக்டர் அருண்குமார், எங்கள் மருத்துவமனையில் இருப்பது சிறப்பு அம்சம். இவர் மார்பின் வலது பக்கத்தில் துளையிட்டு, அதன்மூலம் இரண்டு வால்வுகளை மாற்றியுள்ளார். இது, இந்தியாவிலேயே முதல்முறை. இவர் டெல்லி, பாம்பே போன்ற பெருநகரங்களில் பணிபுரிந்தவர். தமிழ்நாட்டில் இவரைப்போன்ற சிறந்த மருத்துவர்கள் நான்குபேர் மட்டுமே உள்ளனர். இவர் நமது கே.ஜி. மருத்துவமனையில் இருப்பது, கோயமுத்தூர் மக்களுக்குக் கிடைத்த ஒரு அதிர்ஷ்டம்.

10,000 பைபாஸ் அறுவைசிகிச்சை செய்துள்ள மூத்த மருத்துவர் கிருஷ்ணன், இருதய வால்வுகளை மாற்றுவதைக் காட்டிலும் அதனை சரி செய்வதில் வல்லவர். டாக்டர் செரு, சிறந்த பைபாஸ் சர்ஜன். மேலும், இந்த இருதயத் துறையில் மயக்கவியல் நிபுணர் டாக்டர் விஜயகுமார் போன்ற சிறந்த மருத்துவர்கள் எங்கள் மருத்துவமனையில் மக்கள் சேவை புரிகின்றனர்.

அறுவைசிகிச்சை என்றதும் இனி யாரும் பயப்பட வேண்டியதில்லை. வலியின்றி, சுத்தியின்றி, இரத்தமின்றி செய்யக்கூடிய சிறுதுளை அறுவைசிகிச்சை செய்து நலமோடு வாழுங்கள் என்றார்.

டாக்டர் கே.ஜி.பக்தவத்சலம், தலைவர், கே.ஜி. மருத்துவமனை

50 ஆண்டுகால மருத்துவப் பயணம்!

'1974 ஜனவரி 19 ஆம் நாள் ஆரம்பிக்கப்பட்ட இந்த கே.ஜி. மருத்துவமனை, தற்போது 50 ஆம் ஆண்டில் அடியெடுத்து வைத்துள்ளது. எங்கள் குடும்பம் விவசாயம் சார்ந்தது. மில் வைத்திருந்தோம். அந்தக்குடும்பத்தில் பிறந்த நான், மருத்துவராக வேண்டும் என்பது முருகனின் விருப்பம் எனத் தெரிவித்த என் தந்தை, என்னை மருத்துவம் படிக்க வைத்தார். அன்னூரில் பள்ளிப்படிப்பு, கோயமுத்தூரில் பியூசி, அடுத்து மெட்ராஸ் மெடிக்கல் காலேஜில் மருத்துவம், படித்து முடித்தபிறகு சிகாகோவில் சில காலம் மருத்துவப் பணி, அரசு மருத்துவக் கல்லூரியில் சில காலம் எனத் தொடர்ந்த பயணத்தில் முதலில் 10 வருடம் பிற மருத்துவமனைகளில் பணியாற்றினேன்.

எனது மருத்துவப் பேராசிரியர் சென்னை ராயப்பேட்டை மருத்துவமனையில் பணிபுரிந்த டாக்டர் சரத்சந்திரா மற்றும் வேலூர் டாக்டர் ஜெஸ். எஸ்.பட ஆகியோர் எனக்கு வழிகாட்டிய அற்புதமான ஆசிரியர்கள். கோவையில் கே.எஸ்.வாசுதேவன், வி.எல்.கமணன், கே.பாலகிருஷ்ணன், ராமன்குட்டி ஆகியோருடன் பணிபுரிந்துள்ளேன்.

எம்.பி.பி.எஸ். முடித்து சர்ஜனாகப் பணிபுரிந்த நான், பித்தப்பை, குடல், ஹெர்னியா போன்ற அறுவைசிகிச்சைகள் செய்வேன். இந்த கே.ஜி. மருத்துவமனை ஆரம்பிக்கும்போது நான் மட்டுமே ஒரே மருத்துவர். சர்ஜரி, மெடிசினைவிட கஷ்டம். வாழ்க்கை என்பது ஒரு மாரத்தான். சர்ஜன் வாழ்க்கையும் அப்படித்தான். அதிகாலை 4 மணி முதல் இரவு 12 மணிவரை ஓடிக்கொண்டே இருக்க வேண்டும். என்டோஸ்கோப்பி சிகிச்சையை கோவையில் முதன்முதலில் நான்தான் ஆரம்பித்தேன்.

யாருமே செய்யாததை செய்ய வேண்டும் என்பதற்காக, 1976ஆம் போலியோ கேலரூம் என்றாலும் விபத்து சிகிச்சைக்கு மருத்துவம் செய்தேன். இதைதொடர்ந்து, 1981 இல் இருதயத் துறைக்காக தீவிர சிகிச்சைப் பிரிவு ஆரம்பித்தேன். இதுவரை 4 இலட்சம் இருதய நோயாளிகளுக்கு சிகிச்சை அளித்துள்ளோம்.

தலையில் அடிபட்டால் கே.ஜி. சென்றால் பிழைத்துக்கொள்ளலாம் என்ற நிலையை முதலில் உருவாக்கினேன். இதற்கு டாக்டர் நடராஜன் இருந்தார். பக்கவாதம் வந்தால் டாக்டர் பிரஸீல் காப்பாற்றுவார். பின்னர் 20 வருடங்களுக்கு முன்னரே கே.ஜி. என்றாலே இருதய மருத்துவமனை என்ற நிலையை உருவாக்க இருதயநோய் பிரிவு ஆரம்பித்து அதில் டாக்டர் பாஸ்கர், பெரியசாமி ஆகியோரை பணியமர்த்தினேன். தீவிர சிகிச்சைப் பிரிவு ஆரம்பித்து அதில் நவீனக் கருவிகளை வாங்கி வைத்து மக்கள் உயிரைக் காப்பற்றினோம்.

கே.ஜி. மருத்துவமனைக்கு நோயுடன் வந்தோம், நல்லபடியாக குணமாகி சென்றோம் எனும் சூழ்நிலையை உருவாக்க எங்களிடம் ஐந்து அறுவைசிகிச்சை நிபுணர்கள் (அருண்குமார், கிருஷ்ணன், கே.சு, ரவி, சந்தோஷ்), இரண்டு மயக்க மருந்து நிபுணர்கள் (விஜயகுமார், விக்னேஷ்) மற்றும் ஆறு இருதயநோய் நிபுணர்கள் (டாக்டர்கள் பி.பாலசுப்பிரமணியம், ராவ், நித்யன், ரகுநித், சரவணன், முத்தையா சுப்பிரமணியம்) உள்ளனர்.

வலியில்லா நவீன நுண்துளை அறுவை சிகிச்சை செய்ய 5 பேர் தேவை. மயக்க மருந்து நிபுணர், 2 துணை இருதய அறுவைசிகிச்சை மருத்துவர்கள், இரவுவாய்ந்த 3 செவிலியர்கள், நல்ல இரத்த வங்கி உதவி தேவைப்படும். அறுவைசிகிச்சை முடிந்ததும் 24 மணிநேர தீவிரக் கண்காணிப்பில் தங்கியிருக்கும் நோயாளியைக் கவனிக்க 20 பேர் எனப் பணியில் இருப்பார்கள். இருதயப் பிரச்னை இருப்பவர்களுக்கு 24 மணிநேர சேவை செய்ய இங்கே 20 வருடங்களுக்குமேல் அனுபவம் வாய்ந்த மேற்குறிப்பிட்ட 6 இருதயநோய் சிறப்பு மருத்துவர்கள் உள்ளார்கள்.

எனவே நோயாளிகள் எதற்கும் பயப்படத் தேவையில்லை. அறுவைசிகிச்சை செய்தால் ஒரு சதவீத ஆபத்து, செய்யாவிட்டால் 10 சதவீத ஆபத்து. எனவே அறுவைசிகிச்சை செய்து நோயிலிருந்து விடுபட்டு சுகமாக வாழுங்கள்.

இத்துடன், இதயம் ஒரு கோயில், அன்பே அன்பே, காதல் காதல், கொண்டாட்டம் கொண்டாட்டம் போன்ற மருத்துவ புத்தகங்களை எழுதியுள்ளேன். Words of Wisdom எனும் புத்தகம் எழுதி அதன்மூலம் வரும் வருவாயை இளம் சிறார் இருதயம் காக்கும் திட்டத்திற்குக் கொடுக்கிறேன்.

19, 20 வயது இளைஞர்களுக்கும், உடற்பயிற்சி செய்பவர்களுக்கும்கூட இருதய பாதிப்பு வருகிறது. எனவே, நோய்கள் வராமல் இருக்க முழு உடல் பரிசோதனை செய்துகொள்ள வேண்டும். நோய்கள் சிறிதாக இருந்துதான் பெரிதாகின்றன. எனவே, சிறிய அளவில் இருக்கும்போதே நோய்களைக் கண்டறிந்து சிகிச்சை எடுத்துக்கொள்ள வேண்டும். திருமணத்திற்கு முன் மணமக்கள் இருவரும் முழு உடல் பரிசோதனை செய்ய வேண்டும்.

பணம் சம்பாதிப்பது எங்கள் நோக்கமல்ல. நோயாளி எங்கள் மருத்துவனைக்கு வந்தவுடன் முதலில் மருத்துவம் பார்க்கத் துவங்கிவிடுவோம். புண்ணியம் சேர்த்தால் போதுமானது.

நவீன சிறுதுளை அறுவைசிகிச்சை, வெற்றிகரமான சிகிச்சை!

இருதய அறுவைசிகிச்சை சிறப்பு நிபுணர் டாக்டர் அருண்குமார் கூறியதாவது,

'பரம்பரை மூலமாக குழந்தைகளுக்கு ஏற்படக்கூடிய இருதயத் தொந்தரவுகள், இரத்தக்சூழாய் பிரண்டு இருப்பது, கூடுதலாக இரத்தக்சூழாய் இருப்பது, இருதய 2 அறைகளுக்கு நடுவே ஓட்டைகள் போன்ற பிரச்னைகள் இருந்தால், சரிசெய்யலாம். பெரிய ஓட்டை எனில் நவீன சிறு துளை அறுவைசிகிச்சை வழியாகவும் எளிமையான முறையில் சரிசெய்யலாம். இன்மூலம் அக்குழந்தையின் இருதயம் வலுவாகவும், வழக்கம்போலவும் இருக்கும்.

பெரியவர்களுக்கு வரக்கூடிய இருதய நோய்கள் என்றால் வால்வுப் பிரச்னைகள், மாரடைப்பு, இரத்தக் சூழாய் அடைப்பு, இருதயம் துவண்டுபோவது போன்றவை. இதில் மிகவும் பொதுவானது மாரடைப்பு. இது பரம்பரை ரீதியாகவும், பெற்றோர் மூலமாகவும், மரபணு சேதம், இந்தியர்களாக இருப்பதால் வரக்கூடியதாகவும், நமது பழக்க வழக்கங்கள் மூலமாகவும் ஏற்படுகிறது, பெண்களைவிட ஆண்களுக்கு அதிகளவில் மாரடைப்பு வர வாய்ப்புகள் இருக்கிறது.

சுற்றுச்சூழல் மாசு, நமது கலாசார உணவுப் பழக்கம், உணவுக் கலப்படம், விவசாயத்தில் இரசாயன உரக் கலப்பு, காற்று மாசுபடுதல், நகரமயமாக்கல், தொழில்மயமாக்கல் போன்றவற்றினாலும் நமது இருதயம் சேதமடையும்.

இருதய சேதத்தில் இருந்து நம்மால் மாற்றிக்கொள்ள முடித்தவை என்னவெனில், உடல் பருமன், வேலை பளுவைக் குறைத்தல், சர்க்கரை, இரத்த அழுத்தம், கொழுப்புச் சத்து போன்றவற்றைக் கட்டுக்குள் வைத்திருத்தல், கோபத்தைக் குறைத்தல், தம்மமயான தூக்கம், குறைந்தது 6 முதல் 7 மணிநேர இடைவிடாத் தூக்கம், தூக்க மாத்திரைகள் தேவையில்லை, தூக்க நேரத்தை முறைப்படுத்தினாலே போதும், முடிந்த அளவு வெளி உணவுகளைத் தவிர்த்து வீட்டில் சமைத்து சாப்பிட வேண்டும், பாக்கெட் உணவுகளைத் தவிர்த்து இயற்கை உணவுப் பழக்கத்திற்கு மாற வேண்டும். அதிக மாமிசம் கூடாது, வெள்ளை முட்டை, மீன் நல்லது. கெட்டப் பழக்கங்களை அறவே விட்டுவிடுங்கள்.

இவ்வாறு வாழ்க்கையை ஒரு சரியான கால அட்டவணைக்குள், முறையான ஒழுங்கு வட்டத்திற்குள் கொண்டுவந்து வாழ்ந்தால் நல்ல பலன் கிடைக்கும். இரத்தக்சூழாய் அடைப்பு உள்ளவர்களும் இந்த ஒழுங்குமுறையைப் பின்பற்றினால் அவர்களது ஆயுள் கூடும். அடுத்த வலி வருவது தள்ளிப்போகும்.

இதனையும் மீறி வரக்கூடிய இருதய பாதிப்புகளுக்கு காரணம், மன அழுத்தம். வேலைப்பளு, உடன் பணிபுரிபவர்கள், வீட்டிற்கு அருகில் இருப்பவர்கள் நம்மைவிட வசதியாக வாழும்போது நம்மால் முடியவில்லையே என்ற மனக்கவலை, மனச்சோர்வு இருதய நோயை உண்டாக்கும். இதனையும் தவிர்க்க வேண்டும்.

சரியான நேரத்தில் வரக்கூடிய நோயாளிகளுக்கு இந்த சிறுதுளை அறுவைசிகிச்சை முறையின் மூலம் தரமான, நிறைவான சிகிச்சை தருகிறோம்.

புகைப்பிடிப்பது நேரடியாக இரத்தக்குழாயை சேதப்படுத்தும். ஒரு சிகரெட் அல்ல, ஒரு முறை புகையை உள்ளே இழுத்தால்கூட அது இரத்தக்குழாயை சுருக்கும். இதன் பாதிப்பு 15 வருடங்களுக்கு இருக்கும். மன அழுத்தம் இருப்பவர்களுக்கு உடலில் அமிலங்கள் அதிகமாக சுரந்துகொண்டு இருக்கும். அவர்கள் தங்கள் எதிர்பார்த்ததற்கு மாறாக சில விஷயங்கள் நடந்தாலே அதனைத் தாங்கிக்கொள்ள மாட்டார்கள். இந்த எண்ண விளைவு, இருதய, மூளை பாதிப்புகளை ஏற்படுத்தும்.

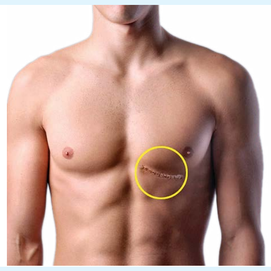
நமது இருதயம் 80 சதவீத சேதம் அடைந்தபின்புதான், அதன் பாதிப்புகளை வெளிப்படுத்தும். இந்த சேதநிலையின் பாதிப்பு மிக அதிகம். இருதய தசைகள் ஒருமுறை இறந்துவிட்டால் அதற்கு மீண்டும் உயிர் கொடுக்க முடியாது. எனவே பெண்கள் 45 வயதிலும், ஆண்கள் 40 வயதிலும் முழு உடல் பரிசோதனை செய்வது நல்லது. அத்துடன் இருதய, மூளை இரத்தக்குழாய் அடைப்புகளை ஏற்படுத்தாத வாழ்வை ஏற்படுத்திக்கொள்ள வேண்டும். அதற்கு மேற்கூறிய வாழ்வியல் முறைகள் அனைத்தையும் ஒழுங்கு கடைப்பிடித்து வந்தால், இருதய நோயில் இருந்து நாம் விடுபடலாம். இந்தப் பழக்கங்களை சரியாகப் பின்பற்றாமல் விட்டால், மீண்டும் வரக்கூடிய இருதயப் பிரச்னை சற்று மோசமான விளைவு தரக்கூடியதாக இருக்கும்.

தாவாக்கட்டை வலி, இடது தோள் வலி, நெஞ்சடைப்பு போன்றவை இதய நோய்க்கான அறிகுறிகள். இதனை சாதாரணமாக எடுத்துக்கொள்ளக்கூடாது. நாற்பது வயதிற்கு மேற்பட்டவராக இருந்தால் உடனே மருத்துவரை அணுகி பரிசோதனை செய்வது மிக அவசியம்.

ஒன்று அல்லது இரண்டிற்கும் மேற்பட்ட குழாயில் அடைப்பு ஏற்பட்டிருந்தால் அறுவை சிகிச்சை கட்டாயம். பைபாஸ் அறுவை சிகிச்சை செய்தவர்கள் ஓட்டப்பந்தயத்தில் கலந்துகொள்ளலாம், எடை தூக்கலாம். ஒவ்வொரு நோயாளிகளையும் பொருத்து நுண்துளை மற்றும் ஒபன்ஹார்ட் அறுவை சிகிச்சை என மாறுபடும்.

அறுவைசிகிச்சை முடிந்த பின்பு உங்கள் வாழ்க்கையில் 6 மாற்றங்களை செய்ய வேண்டும். அவை, 1. வாழ்நாள் முழுக்க மருந்து, 2. தினமும் நடைப்பயிற்சி, 3. உணவு முறை மாற்றம், மாமிச உணவுகளை குறைத்த அளவு எடுத்துக்கொள்ள வேண்டும், 4. சர்க்கரை, ரத்த அழுத்தம், கொழுப்பு போன்றவற்றை கட்டுக்குள் வைக்க வேண்டும், 5. சிகிரெட் போன்ற புகையிலை பழக்கங்களை விட்டுவிட வேண்டும், 6. மொபைல் போன்ற எலக்ட்ரானிக் சாதனங்களை அதிகம் உபயோகப்படுத்தக்கூடாது. இரவில் நல்ல தூக்கம் தேவை' என்றார்.

நவீன சிறுதுளை அறுவைசிகிச்சை என்பது, பைபாஸ் மற்றும் வால்வு மாற்று அறுவைசிகிச்சை போல்தான். சிறு வித்தியாசம், 3 முதல் 4 செ.மீ. அளவுக்கு இடது விலா எலும்புக்குக் கீழ் தசைகளைத் திறந்து, அதன்மூலம் கேமரா போன்ற நவீன கேட்ஜெட்களைப் பயன்படுத்தி இருதயம் இயங்கிக் கொண்டிருக்கும்போதே அறுவைசிகிச்சை செய்வதுதான்.



டாக்டர் அருண்குமார்,
இருதய சிறுதுளை அறுவைசிகிச்சை நிபுணர்

தமிழகத்தில் முதன்முறையாக

இருதய செயலிழப்பு, இரத்தக்குழாயில் அடைப்பு போன்ற காரணங்களால் சிகிச்சைக்காக வந்த திருப்புரச் சேர்ந்த 72 வயது பெண்ணுக்கு, சிறுதுளை இருதய அறுவை சிகிச்சை நிபுணர் டாக்டர் அருண்குமார், "ரைட் ஆக்சிலரி அப்ரோச்" மூலம் சிறுதுளை இருதய வால்வு மாற்று அறுவை சிகிச்சை மேற்கொண்டார். இது தமிழ்நாட்டிலேயே கோவை கேஜி மருத்துவமனையில் முதன்முறையாக செய்யப்பட்டது குறிப்பிடத்தக்கது.

சிகிச்சை முடிந்து ஆறாவது நாளில் நோயாளி குணமடைந்து டிஸ்சார்ஜ் செய்யப்பட்டார். பொதுவாக இருதய அறுவை சிகிச்சை மார்பு எலும்பைப் பிரித்து பைபாஸ், சர்ஜரி, வால்வு மாற்று அறுவை சிகிச்சைகள் செய்யப்படும். ஆனால் சிறுதுளை இருதய அறுவை சிகிச்சையில் மார்பு எலும்பைப் பிரிக்க வேண்டியது இல்லை.

மார்பு பகுதியில் சிறுதுளையின் மூலம் பைபாஸ் சர்ஜரி, வால்வு மாற்று சிகிச்சைகள் செய்யப்படும். இதுவரை 350க்கும் மேற்பட்ட நோயாளிகள் இச் சிகிச்சையின் மூலம் பயனடைந்துள்ளனர்.

குழந்தைகளுக்கு சிறப்பு இருதய சிகிச்சை!

இருதய அறுவை சிகிச்சை நிபுணர் டாக்டர் கிருஷ்ணன் கூறியதாவது:

'15 வருடமாக கே.ஜி. மருத்துவமனையில் பணிபுரிகிறேன். இருதய பைபாஸ் அறுவை சிகிச்சை, வால்வு பழுதானதை சரி செய்து மீண்டும் பொருத்துதல், குழந்தைகளுக்கான இருதய அறுவை சிகிச்சை போன்றவற்றை செய்து வருகிறோம்.

பெரும்பாலும் பிறவியிலேயே சில குழந்தைகளுக்கு இருதய நோய் (Congenital Heart disease) ஏற்படுகிறது. கருவிலேயே இருதய நோய் கண்டுபிடிக்க இயலாமல் பிறக்கும் குழந்தைகளுக்குத்தான் இருதய அறுவை சிகிச்சை செய்வோம். குறிப்பாக, குழந்தைகளுக்கு மேல், கீழ் சேம்பர் இருதய அறைகளில் இருக்கும் ஓட்டை, இருதய பம்பிங் வழிகளில் ஏற்படும் அடைப்பு போன்றவற்றை சரி செய்ய சர்ஜரி மூலம் அல்லது சர்ஜரி இல்லாமல் செய்யக்கூடிய வகையில் பல நவீன முன்னேற்றங்கள் மருத்துவத் துறையில் வந்துவிட்டன. 20 வருடங்களுக்கு முன்னர் இந்தளவு முன்னேற்றங்கள் இல்லை.

அடுத்ததாக, 15 முதல் 30 வயது உடையோருக்கு இருதய வால்வுகளில் பிரச்னை ஏற்படும். இவர்களுக்கு சிறு வயதில் ஏற்பட்ட சுரவாங்கிக் காய்ச்சல் ஏற்பட்டதன் காரணமாக இருதயத்தில் உள்ள முக்கிய Mital வால்வு போன்ற ஒருவழிப் பாதை வால்வுகள் பாதிக்கப்படும். இவற்றை மாற்றி வைக்க வேண்டும்.

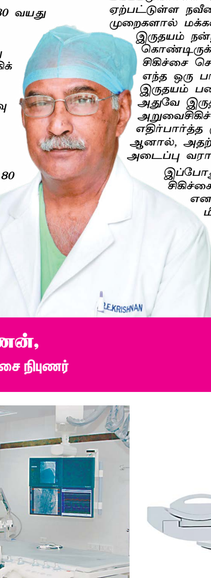
அதற்குமேல், 40 முதல் 80 வயதுடையவர்களுக்கு இருதயத்திற்குச் செல்லும் கரோனரி தமனி இரத்தக் குழாயில் அடைப்பு ஏற்பட்டு மாரடைப்பு ஏற்படும். முக்கியமாக, சர்க்கரை, அதிக இரத்த அழுத்தம், அதிகக் கொழுப்பு, புகைப்பழக்கம், பரம்பரை வியாதி இருப்பவர்களுக்கு மாரடைப்பு வாய்ப்புகள் அதிகம்.

எனவே, நாற்பது வயதிற்கு மேற்பட்டோர் ஒன்றரைத்து 2 ஆண்டிற்கு ஒருமுறை, ஐம்பது வயதிற்கு மேற்பட்டோர் ஆண்டிற்கு ஒருமுறை முழு உடல் பரிசோதனை செய்துகொள்ள வேண்டும். முடித்தவரையில் சுறுசுறுப்பான வாழ்க்கை முறையைப் பின்பற்ற வேண்டும். தினசரி 30 நிமிடம் நடைப்பயிற்சி, சிறுசிறு உடற்பயிற்சிகள் அவசியம். வேலை செய்யும் இடத்தில் ஏற்படும் மன அழுத்தம் குறைக்க, அதனை எப்படி எதிர்கொள்வது என்று அறிந்து உங்களை மாற்றிக்கொள்ள வேண்டும். யோகா போன்ற பயிற்சிகள் செய்து மனதை இலகுவாக, அமைதியாக வைத்திருக்க வேண்டும்.

பொதுவாக முன்பெல்லாம், இருதய அறுவை சிகிச்சை என்றாலே நோயாளிகள் மட்டுமல்ல, மருத்துவர்களும் பயப்படுவார்கள். ஆனால் தற்போது ஏற்பட்டுள்ள நவீன மருத்துவ முறைகளால் மக்கள் பயம் விலகிவிட்டது.

இருதயம் நன்றாக துடித்துக் கொண்டிருக்கும்போதே அறுவை சிகிச்சை செய்தால், பெரும்பாலும் எந்த ஒரு பாதிப்பும் இல்லை. இருதயம் பழைய நிலைக்கு வரும். அதுவே இருதயம் பாதித்த நிலையில் அறுவைசிகிச்சை செய்தால் நாம் எதிர்பார்த்த முடிவுகள் கிடைக்காது. ஆனால், அதற்குமேல் இருதய அடைப்பு வராமல் தடுக்கலாம்.

இப்போது இருதய அறுவை சிகிச்சை என்பது எளியையானது எனச் சொல்ல முடியாது. மிகவும் சிக்கலானதுதான். ஆனால் முறையாக அதனைச் செய்தால் நல்ல பலன் கிடைக்கும் என்றார்.



டாக்டர் கிருஷ்ணன்,
இருதய அறுவை சிகிச்சை நிபுணர்

இதயம், நுரையீரல் பாதுகாக்க சுற்றுப்புறத் தூய்மை அவசியம்!

இதயம் மற்றும் நுரையீரல் அறுவை சிகிச்சை நிபுணர் டாக்டர் சேரு கூறியதாவது,

'கே.ஜி. மருத்துவமனையில் இருதய பைபாஸ் அறுவை சிகிச்சை, இருதய வால்வு அறுவை சிகிச்சை, வால்வுகளில் ஏற்படும் கிருமித் தொற்று, நுரையீரல் தொற்று, காசநோய்க்கான அறுவை சிகிச்சை, நிமோனியாவால் ஏற்படக்கூடிய சில தொந்தரவு போன்றவற்றிற்கு அறுவை சிகிச்சை செய்து வருகிறோம்.

தற்போது, நவீன நுண்துளை அறுவைசிகிச்சையை நாங்கள் சிறப்பான முறையில் செய்து வருகிறோம். இந்தியாவில் இருதய நோய் பாதிப்பு நாளுக்குநாள் மிகவும் அதிகரித்து வருகிறது. அத்துடன் நீரிழிவு நோயின் தலைநகரமாகவும் இந்தியா மாறி வருகிறது.

தற்போது 25 முதல் 40 வயதுடையோர்க்கும் இருதய நோய் வருகிறது. இந்தியாவின் எதிர்கால வளர்ச்சி இளையோர் கையிலே என்று சொல்கிறோம். ஆனால் அவர்கள் இளம் வயது தொப்பை, அறுவை சிகிச்சையால் பாதிக்கப்பட்டு குணமாகி வருவதற்குள் ஆறு மாதம் கடந்துவிடும். இதனால் அவர்களது குடும்பத்தையே அவர்களால் சரியாக கவனித்துக்கொள்ள முடியாது.

அடுத்து, நமது நாட்டில் நுரையீரல் சம்பந்தப்பட்ட நோய்கள், குறிப்பாக தொற்றுநோய் அதிகமாகி வருகிறது. இதற்கு முக்கிய காரணம், சுற்றுச்சூழல் சீர்கேடு. நாம் ஆரோக்கியமாக இருக்க வேண்டும் எனில், நம் சுற்றுப்புறத்தைத் தூய்மையாக வைக்க வேண்டும். ஆனால் நாம் வீட்டை சுத்தமாக வைத்துவிட்டு, குப்பைகளை வெளியில் கண்ட இடத்தில் கொட்டுகிறோம். அதனை சுத்தம் செய்யவும் போதிய ஆட்கள் இல்லை. தெருக்களில் தூய்மை இல்லாமல் இருப்பதால் கொசுத்தொல்லை, எலிக்காய்ச்சல், பன்றிக்காய்ச்சல், டெங்கு, மலேரியா போன்ற நோய்கள் அதிகம் பரவுகின்றன.

எனவே, சுகாதாரம் அவசியம். அத்துடன் நல்ல உணவுப் பழக்கமும் வேண்டும். நீரிழிவு நோய்தான் இருதய நோய்க்கு அடிப்படை காரணம். இதைத் தவிர்க்க சர்க்கரை சார்ந்த உணவுகளையும், அதிக மாவுச்சத்து கொண்ட அரிசி உணவுகளையும் குறைக்க வேண்டும்.

இருதயத்தில் கொழுப்பு அதிகம் படிந்தாலும் மாரடைப்பு ஏற்படும். நல்ல கொழுப்புச் சத்தினை அதிகரிக்க, கெட்ட கொழுப்புள்ள உணவுகளைத் தவிர்த்து, உடற்பயிற்சி அதிகம் செய்ய வேண்டும். எண்ணெயில் பொரித்த உணவுகளை எடுக்கக் கூடாது. மாமிச உணவினைத் தவிர்க்க வேண்டும். மன அழுத்தத்தைத் தவிர்க்க வேண்டும்.

பத்து பேருக்கு பைபாஸ் அறுவைசிகிச்சை செய்யும்போது, அவர்களில் எட்டு பேருக்கு சர்க்கரை, உயர் இரத்த அழுத்தம் (Hyper Tension) இருக்கிறது. நீரிழிவைப் போலவே இருதய நோய் உண்டாக மற்றொரு காரணியாக இருப்பது உயர் இரத்த அழுத்தம். காரணம், உணவில் அதிகளவு உப்பு சேர்ப்பதுதான்.

நாம் உபயோகிக்கும் உப்பில் உள்ள சோடியம், அதிகளவு நீரை உள்ளே இழுக்கும். இது உடலுக்குக் கேடு விளைவித்து, இரத்த அழுத்தம் அதிகமாகி சிறு வயதிலேயே பக்கவாதம், சிறுநீரகப் பிரச்னை போன்றவற்றை ஏற்படுத்தும். எனவே, தினசரி உபயோகிக்கும் உப்பின் அளவினைக் குறைக்க வேண்டும் என்றார்.

டாக்டர் சேரு,
இதயம் மற்றும் நுரையீரல் அறுவை சிகிச்சை நிபுணர்

வலி என்பது ஜீரோ...!

இருதய அறுவை சிகிச்சைத் துறையின் மயக்க மருந்து நிபுணர் டாக்டர் விஜயகுமார் கூறியதாவது,

'கடந்த 25 வருடமாக நான் கே.ஜி. மருத்துவமனையில் பணிபுரிகின்றேன். இந்தத் துறையில் என்னிடம் முதுநிலை படிப்பு பயின்ற மாணவர்கள் பலவேறு மருத்துவமனைகளில் பணிபுரிகிறார்கள்.

மயக்க மருந்து என்பது ஒவ்வொரு நோயாளிக்கும், அவரவர் வயதிற்கு ஏற்றபடியும், அந்தந்த அறுவை சிகிச்சைக்குத் தகுந்தாற்போலவும் மாறுபடும். அறுவை சிகிச்சையின்போது மட்டுமல்லாமல், சிகிச்சை முடிந்தபிறகு நோயாளிகளுக்கு வரும் வலியினைக் குறைக்க மாத்திரை, நரம்புகள் மூலம் மயக்க மருந்து கொடுக்கப்படுகிறது.

இருதய பைபாஸ் அறுவை சிகிச்சையில் இருதயத்தை நிறுத்தி, பின்னர் துடிக்க வைத்து செய்வது, அதேபோல், இருதயம் துடிக்கும்போதே செய்யும் அறுவை சிகிச்சை என ஒவ்வொரு அறுவை சிகிச்சைக்கும் தனித்தனியே மயக்க மருந்து கொடுப்போம். தற்போது நவீன முறையில் சிறு துளை மூலமாக ஒரு நுரையீரலை வேலை செய்யாமல் நிறுத்தி, மற்றொன்றின் மூலமாக இருதய அறுவை சிகிச்சை செய்கிறோம். இதற்கு கொடுக்கும் மயக்க மருந்தும் வேறு.

அறுவை சிகிச்சைக்கு முன் ஒவ்வொரு நோயாளியின் நெருங்கிய உறவினர்களிடமும் நோயாளியின் உணவு முறை, புகைப்பிடித்தல், இரத்த அழுத்தம், சர்க்கரை போன்றவை குறித்து கலந்து ஆலோசிப்போம். பின்னர், மயக்க மருந்து கொடுக்கும் முறை, உணவு முறை பற்றி அவர்களுக்கு விளக்கமாகச் சொல்லிக் கொடுப்போம்.

இருதய அறுவைசிகிச்சைதான் மிகவும் சிக்கல்கள் நிறைந்த ஒரு அறுவை சிகிச்சை. ஆனால் இங்கே 95 சதவீதம் எந்த ஆபத்தும் இல்லை. அதேநேரம், மீதமுள்ள 5% அழற்சி, பல் உடைதல், நு

மதிப்புமிக்க மாணவர்களை உருவாக்கும்

இந்துஸ்தான் !

✍ தி கோவை மெயில்

கோயம்புத்தூர் பகுதியில் உள்ள முன்னணி கல்வி நிறுவனங்களில் ஒன்றான இந்துஸ்தான் கல்விக் குழுமமானது இந்துஸ்தான் காலேஜ் ஆஃப் ஆர்ட்ஸ் & சயின்ஸ், இந்துஸ்தான் காலேஜ் ஆஃப் இஞ்ஜினியரிங் & டெக்னாலஜி, இந்துஸ்தான் இன்ஸ்டிட்யூட் ஆஃப் டெக்னாலஜி, இந்துஸ்தான் ஸ்கூல் ஆஃப் ஆர்கிடெக்சர், இந்துஸ்தான் பாலிடெக்னிக் காலேஜ், இந்துஸ்தான் காலேஜ் ஆஃப் எஜூகேசன், இந்துஸ்தான் காலேஜ் ஆஃப் நர்சிங், இந்துஸ்தான் காலேஜ் ஆஃப் ஹெல்த் சயின்ஸ் என்ற பெயரில் கல்லூரிகளையும் இந்துஸ்தான் மெட்ரிக் மேல்நிலைப் பள்ளி, இந்துஸ்தான் இன்டர்நேசனல் ஸ்கூல் மற்றும் கங்காரூ கிட்ஸ் என்ற பெயரில் பள்ளிகளையும் என 12 கல்வி நிறுவனங்களைத் தன் கீழ் கொண்டு கடந்த 25 வருடங்களுக்கும் மேலாக அனைத்துத் தரப்பு மக்களுக்கும் சிறப்பானதொரு கல்விச் சேவையை வழங்கி வருகிறது.

சரஸ்வதி கண்ணையன்,
நிர்வாக அறங்காவலர், இந்துஸ்தான் கல்வி மற்றும் அறக்கட்டளை

இந்தக் கல்வி நிறுவனங்களின் சிறப்பம்சம் என்னவென்றால் தன்னாட்சி பெற்ற கல்லூரிகளாகத் தகுதி பெற்று, நாட்டின் முன்னணித் தொழில் நிறுவனங்களுடன் ஒப்பந்தங்கள் செய்து, தொழில் துறை வல்லுநர்களின் பங்களிப்போடு மாணவர்களுக்கான பாடத் திட்டங்களை வடிவமைத்து இன்றைய போட்டி நிறைந்த உலகில் மாணாக்கர்களை தயார் செய்து அவர்கள் படித்து முடிக்கும் முன்பே நிறுவனங்கள் அவர்களைத் தேடி வந்து வேலையளிக்கும் வகையில் அவர்களை மதிப்பு மிக்கவர்களாக உருவாக்குகிறது.

மேலும் மாணாக்கர்கள் பயன்பெறும் வகையில் சர்வதேசத் தரத்திலான உட்கட்டமைப்பு வசதிகளை உருவாக்கி அவர்களை மெருகேற்றி அனைத்துத் துறைகளிலும் சிறந்தவர்களாக வடிவமைப்பதில் முன்னணி கல்வி நிறுவனமாக இவை விளங்கி வருகிறது. இந்தப் பகுதியில் வசிப்போர் மட்டுமின்றி நாட்டின் பிற பகுதியினைச் சார்ந்த மாணாக்கர்களின் முதன்மைத் தேர்வாக இந்துஸ்தான் கல்வி நிறுவனங்கள் திகழ்கிறதென்றால் அது மிகையில்லை.

நாட்டின் முன்னணித் தொழில் நிறுவனங்களான *TCS, IBM, Google, Microsoft, HP, Maac, Royal Enfield, Eicher* மற்றும் *CII, ICSI, ACCA* போன்ற அமைப்புகளுடன் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தங்கள் செய்து, அந்த நிறுவனங்களில் பணிபுரியும் நபர்களைக் கொண்டு பாடம் நடத்தப்படுவதால் மாணவர்கள் தொழில் துறையினரின் எதிர்பார்ப்பு என்ன என்பதைத் தெரிந்து அதற்கேற்ப அவர்கள் தங்களைத் தயார் செய்து வேலை வாய்ப்பு பெறுவதில் முன்னிலை வகிக்கிறார்கள்.

மேலும் சர்வதேச அளவில் முன்னணியில் உள்ள 13க்கும் மேற்பட்ட பல்கலைக்கழகங்களுடன் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் செய்துள்ளதால் பயிலும் போதே வெளிநாட்டுப் பல்கலைக்கழகங்களில் பயிற்சி பெறும் சிறப்பான ஒரு சூழலை ஏற்படுத்தித் தருகிறார்கள். பாடத்திட்டத்தில் மட்டுமன்றி, கலை, விளையாட்டு, நிர்வாகம், அறிவியல், தொழில்நுட்பம், ஆராய்ச்சி என அனைத்துத் துறைகளிலும் இந்துஸ்தான் மாணவர்கள் முத்திரை பதித்து இந்தக் கல்வி நிறுவனங்களுக்குப் பெருமை சேர்த்து வருகிறார்கள்.

கல்விக் கட்டணம் செலுத்த சிரமப்படும் தகுதி வாய்ந்த மாணாக்கர்களின் வாழ்வில் ஒளியேற்றும் விதமாக அவரவர் தகுதிக்கேற்ப இலவசமாகவோ அல்லது கட்டணச் சலுகையுடனோ அவர்களது எதிர்காலம் சிறப்பானதாக அமைய பல்வேறு திட்டங்களை தீட்டி வெற்றிகரமாக நடைமுறைப்படுத்தி வருகிறது.

கல்வி என்பது அனைவருக்குமானது என்ற உயரிய நோக்கில் அனைத்து தரப்பினரின் உன்னதத் தேர்வாக இந்துஸ்தான் கல்வி நிறுவனங்கள் இருப்பதற்கு சான்றாக சமீபத்தில் தேசியத் தர மதிப்பீட்டு நிறுவனமான **NAAC** இந்துஸ்தான் காலேஜ் ஆஃப் ஆர்ட்ஸ் & சயின்ஸ்க்கு தமிழ்நாட்டில் செயல்படும் தனியார் சுயநிதிக் கல்லூரிகளில் சிறந்த கல்லூரியாக மதிப்பிட்டு அதிக மதிப்பெண்களுடன் **A++** அந்தஸ்தை வழங்கி சிறப்பித்துள்ளது.

மாணவர்களின் கனவை நினைவாக்கும்

கே.பி.ஆர். கல்வி நிறுவனங்கள்

✍ தி கோவை மெயில்

கே.பி.ஆர். குழுமம் ஜவுளி, சர்க்கரை, காற்றாலைகள், ஆட்டோமொபைல் மற்றும் கல்வி ஆகியவற்றில் ஆர்வமுள்ள நாட்டின் மிகப்பெரிய தொழில்துறை நிறுவனங்களில் ஒன்றாகும். இதன் இரண்டு கல்வி நிறுவனங்களும் நாட்டின் முன்னேற்றத்திற்கு உதவுகின்றன.

2009 ஆம் ஆண்டு நிறுவப்பட்ட கே.பி.ஆர். பொறியியல் மற்றும் தொழில்நுட்பக் கல்வி நிறுவனம், நாட்டின் முதன்மையான நிறுவனங்களில் ஒன்றாகும். கோவை மண்டல அளவில் சர்வதேசத் தரத்துடன், செயல்திறன்மிக்க ஆராய்ச்சி நிறுவனமாக, புத்திசாலித்தனமான, உறுதியான மாணவர் சமூகம், நிலையான தொழில்நுட்பம், திறமையான நிர்வாகம், சிறந்த ஆசிரியக் குழு, புதுமையான கற்றல் நுட்பங்கள், குறிப்பிடத்தக்க ஆராய்ச்சிகள், தொழில் நிறுவனங்களுடன் கற்றல் தொடர்பு என வளமான நிறுவனமாக வளர்ந்து வருகிறது.

KPRIET, புதுமை, தொழில்முனைவு மற்றும் தொழில்துறை ஆலோசனைக்கான முன்னணி மையமாக அறியப்படுகிறது. மாணவர் கனவை நனவாக்கி, அவர்களின் அறிவைத் திரட்டுதல், சமூகப் பொறுப்புகள் மற்றும் பசுமை ஆற்றல் முன்முயற்சிகள் போன்ற சமூக நலச் செயல்பாடுகளிலும் பங்களிக்கிறது.

260 சிறந்த ஆசிரியர்கள், 3,500 மாணவர்கள், 280 நிர்வாக மற்றும் துணைப் பணியாளர்களைக் கொண்டு இயங்கும் இந்நிறுவனம், கோவை மாநகரின் புறநகர் பகுதியில் சுமார் 66 ஏக்கர் பரப்பளவில் பசுமையான சூழல், அதிநவீன ஆராய்ச்சி மையங்களைக் கொண்ட 12 கல்வித் துறைகள், ஸ்மார்ட் வகுப்பறைகள், அதிநவீன உள்கட்டமைப்புடன்கூடிய 65 ஆய்வகங்கள், வரம்பற்ற அதிவேக வயர்லெஸ் இணைய இணைப்பு, ஆடிட்டோரியங்கள், கருத்தரங்கு அரங்குகள், பெரிய களஞ்சியத்துடன்கூடிய நூலகம், மாணவர்கள், ஆசிரியர்களின் உடல், மனத் திறன்களை மேம்படுத்தும் விளையாட்டு மைதானம் மற்றும் உடற்பயிற்சிக் கூடங்கள், வீட்டுச் சூழலை நினைவுபடுத்தும் சிறந்த விடுதி என ஒரு முன்மாதிரியான தொழில்நுட்பக் கல்வி நிறுவனமாக, *KPRIET* இயங்கி வருகிறது.

மேலும், கே.பி.ஆர். குழுமத்தின் மற்றொரு கல்வி நிறுவனமான கலை, அறிவியல் மற்றும் ஆராய்ச்சிக் கல்லூரி சுமார் 11 ஏக்கர் பரப்பளவில் அழகிய வளாகத்தில் அமைந்துள்ளது. கல்லூரித் தலைவர் டாக்டர் கே.பி.ராமசாமி அவர்களின் தலைமையில் கேபிஆர் அறக்கட்டளை நிறுவனத்தால் இக்கல்லூரி நடத்தப்படுகிறது.

2019 ஆம் ஆண்டில் நிறுவப்பட்ட இக்கல்லூரி, மாணவர்களுக்கு உயர்தரக் கல்வி மற்றும் வாழ்க்கைத் திறன், நாட்டிற்கும் அதற்கு அப்பாலும் சேவை செய்யும் நோக்குடன் துவங்கப்பட்டது.

கே.பி.ராமசாமி,
தலைவர், கே.பி.ஆர். கல்வி குழுமம்

KPRCAS மேலாண்மை, வணிகம் மற்றும் கணினி அறிவியல் வரிசையில் 11 *UG* பாடத் திட்டங்களை வழங்குகிறது. பாடத்திட்டத்தில் மட்டும் அல்லாமல் பல்வேறு துறைகளிலும் மாணவர்கள் தீவிரப் பயிற்சி பெறுகின்றனர். இந்தப் போட்டியுலகில் தொழில்நிறுவனங்களின் பல்வேறு தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்யும் சிறந்த பட்டதாரிகளாக உருவாக்குகிறது.

சமுதாயம் மற்றும் தேசத்தின் வளர்ச்சியில் கவனம் செலுத்தும் பொறுப்புள்ள குடிமக்களாக மாணவர்களை உருவாக்க, பண்புக் கட்டமைப்பு மற்றும் தலைமைப் பண்புகளை ஏற்படுத்துகிறது. ஏராளமான மன்றங்கள் மற்றும் கலை, அறிவியல் நிகழ்வுகள் மூலம் விளையாட்டு மற்றும் பிற கலாச்சார நடவடிக்கைகள் மாணவர் திறன் வளர்க்கின்றன.

தனது மாணவர்கள், ஊழியர்கள் மகிழ்ச்சியாக இருப்பதையும், பணிச்சூழல் ஆரோக்கியமாக இருப்பதையும், இந்த பூமி வாழ்வதற்குத் தகுந்த பாதுகாப்பான இடமாக இருப்பதையும் உறுதி செய்யும் வகையில் கே.பி.ஆர் நிர்வாகம் தொடர்ந்து உழைக்கிறது.

என்.ஜி.பி. கல்வியியல் கல்லூரியில் ஆண்டுவிழா மற்றும் விளையாட்டு விழா

நிகழ்வில் மாணவர்களிடம் உரையாற்றுகிறார் கோவை மருத்துவ மையம் மற்றும் மருத்துவமனையின் தலைவர் டாக்டர் நல்ல ஜி.பழனிசாமி. அருகில் சிறப்பு விருந்தினர் அரசு மகளிர் கல்வியியல் கல்லூரி முதல்வர் கீதா, கல்லூரியின் முதன்மை நிர்வாக அலுவலர் புவனேஸ்வரன், முதல்வர்ராமசாமி ஆகியோர்.

✍ தி கோவை மெயில்

டாக்டர் என்.ஜி.பி. கல்வியியல் கல்லூரியின் ஆண்டுவிழா மற்றும் விளையாட்டு விழா அண்மையில் கல்லூரி வளாகத்தில் கொண்டாடப்பட்டது.

இந்நிகழ்வில் கோவை மருத்துவ மையம் மற்றும் மருத்துவமனையின் தலைவர் டாக்டர்.நல்ல ஜி.பழனிசாமி குத்துவிளக்கேற்றி விழாவை தொடங்கி வைத்து தலைமை உரையாற்றினார். இதில் "சீர்மிகு சமுதாயத்தை உருவாக்குவதில் ஆசிரியரின் பங்கு முக்கியமானது. ஆசிரியர்கள் நேர்மையுடனும் கண்ணியத்துடன் நடந்து கொள்ள வேண்டும். ஆசிரியப் பயிற்சி பெறும் மாணவர்கள் பயிற்சி காலத்தில் நல்ல ஒழுக்கத்தை கற்றுக் கொள்ள வேண்டும்.

மாணவரிடம் ஒழுக்கப்பண்புகள் வளர்ப்பதில் கவனம் செலுத்த வேண்டும்" என்று குறிப்பிட்டார்.

கோவை அரசு மகளிர் கல்வியியல் கல்லூரி முதல்வர் கீதா சிறப்பு விருந்தினராகக் கலந்துகொண்டு, "பயிற்சி ஆசிரியர்கள் தற்காலத் தொழில் நுட்ப வளர்ச்சிக்கேற்ற கற்பித்தல் மற்றும் அதனுடைய நுணுக்கங்களை முறையாகக் கற்று கொண்டு வகுப்பறையில் பயன்படுத்த வேண்டும் எனவும், பாட அறிவு நல்லொழுக்கத்துடன் கூடிய ஆசிரியர்களாகவும் திகழ வேண்டும் என வாழ்த்தினார்.

இவ்விழாவில் கோவை மருத்துவ மைய ஆராய்ச்சி மற்றும் கல்வி அறக்கட்டளையின் நிர்வாக அறங்காவலர் தவமணிதேவி பழனிசாமி, அறங்காவலர் டாக்டர். அருண் பழனிசாமி, தொழில் மேம்பாட்டு நிறுவன இயக்குனர் மதுரா பழனிசாமி, முதன்மை நிர்வாக அலுவலர் புவனேஸ்வரன் மற்றும் என்.ஜி.பி. கல்வி குழுமத்தைச் சேர்ந்த பல்வேறு கல்லூரி முதல்வர்கள், புல முதன்மையர்கள் முதலானோர் கலந்து கொண்டு சிறப்பித்தனர்.

இக்கல்வியாண்டில் கல்லூரியில் நடைபெற்ற பல்வேறு கலை மற்றும் விளையாட்டுப் போட்டிகளில் வெற்றி பெற்ற மாணவ மாணவிகள் மற்றும் ஆசிரியர்களுக்கு பரிசுகளும் சான்றிதழ்களும் வழங்கப்பட்டன.

குழந்தையின் இரைப்பையில் மேக்னெட் பால்ஸ்களை அகற்றிய பி.எஸ்.ஜி. மருத்துவமனை

✍ தி கோவை மெயில்

பி.எஸ்.ஜி. மருத்துவமனைக்கு, நான்கு வயதான பெண் குழந்தை மூன்று நாட்களாக வயிற்று வலி மற்றும் வாந்தி காரணமாக கடந்த புதன்கிழமை அழைத்து வரப்பட்டது. ஆய்வு செய்ததில், அக்குழந்தையின் இரைப்பையில் நிறைய மேக்னெட் பால்ஸ் **(Magnet balls)** இருப்பது கண்டுபிடிக்கப்பட்டது.

அவை அனைத்தும் ஒன்றுடன் ஒன்று இறுக்கமாக ஒட்டி பெரிய பந்துபோல மாறி இருந்தது. இதையடுத்து மருத்துவர்கள், முதலில் எண்டோஸ்கோபி **(Endoscopy)** முறையில் உணவுக்குழாய் வழியாக அறுவை சிகிச்சையின்றி அவற்றை அகற்ற முயற்சித்தனர். ஆனால் இறுக்கமாக ஒட்டியிருந்த அந்த மேக்னெட் பால்ஸ்களைப் பிரிக்க முடியாததால், அறுவைசிகிச்சை மூலமே அவை அகற்றப்பட்டன. குழந்தை இப்பொழுது நலமாக உள்ளது. இந்த அறுவை சிகிச்சையை மருத்துவமனையின் குழந்தைகள் நல அறுவை சிகிச்சை நிபுணர் டாக்டர் பாவை அருணாச்சலம் மற்றும் அவரது குழுவினர் சிறப்பாக செய்தனர்.

மேக்னெட் பால்ஸ் போன்ற விளையாட்டுப் பொருட்களை விழுங்கும் சம்பவங்கள் தற்போது அதிகளவில் நடந்து வருகிறது. மேக்னெட் பால்ஸ் மிகவும் சிறிதாகவும் பல வண்ணங்களிளும் வருவதால் நான்கு முதல் ஐந்து வயது குழந்தைகளுக்கும் இது ஆபத்தாகும்.

இந்த காந்தப் பொருட்கள் இரைப்பை அல்லது குடலில் ஒட்டை போடும் அபாயமும், இதனால் குழந்தையின் உயிருக்கும் ஆபத்து ஏற்பட வாய்ப்புள்ளது. எனவே இந்த விளையாட்டுப் பொருட்களை பெற்றோர் தவிர்ப்பது நல்லது என மருத்துவர்கள் பரிந்துரைத்தனர்.

SRI RAMAKRISHNA EDUCATIONAL INSTITUTIONS

SNR SONS TRUST

Managed by - SNR Sons Charitable Trust
Since 1970

Empowering Education Since 1983

40 YEARS

- Autonomous institutions accredited by NAAC & NBA
- Excellent placement record
- Industry focused curriculum
- Industry- Sponsored Centres of Excellence & Incubation
- Merit, Sports and Alumni scholarships
- Study abroad with foreign universities
- International alumni chapters

14 INSTITUTIONS | 21000+ STUDENTS | 3000+ FACULTY

OUR INSTITUTIONS

Sri Ramakrishna Engineering College (Autonomous) 0422 2460088	Sri Ramakrishna Institue of Technology (Autonomous) 0422 2605577	Sri Ramakrishna College of Arts & Science (Autonomous) 0422 2562788	Sri Ramakrishna College of Arts & Science for Women 0422 2243624
Sri Ramakrishna Dental College & Hospital 0422 2560381	Sri Ramakrishna Polytechnic College 0422 2461349	Sri Ramakrishna College of Pharmacy 0422 4500164	Sri Ramakrishna College of Nursing 0422 4500162
Sri Ramakrishna College of Physiotheraphy 0422 4500193	Sri Ramakrishna Institute of Allied Health Sciences 0422 2247756	Sri Ramakrishna Advanced Training Institute 0422 2461480	Sri Ramakrishna Matric.Hr.Sec School Avarampalayam 0422 2562799
	Sri Ramakrishna Central School CBSE 0422 2568666	Sri Ramakrishna Matric.Hr.Sec.School Vattamalaipalayam 0422 2461977	

No.395, Sarojini Naidu Road, Siddhapudur, Coimbatore - 641 044
SNR Sons Charitable Trust 0422 4500000 www.snrsonscharitabletrust.org

Associate partner

SASTRA DEEMED TO BE UNIVERSITY

KS ACADEMY
pathway to growth

Media partner
THE TIMES OF INDIA

ATTENTION
12TH, 11TH & 10TH
(CBSE, ICSE & SB STUDENTS)

KSA's TRANSPIRE 2023

EDUCATIONAL FAIR & EXPERT GUIDANCE *EXCLUSIVELY FOR*
COMMERCE GROUP STUDENTS

CS? USCMA? B.Com? CMA? BCA? CA? ACCA? CPA?

COIMBATORE
DATE 14th MAY 2023
VENUE The Indian Medical Association (IMA), R S Puram, Coimbatore

CHENNAI
DATE 21st MAY 2023
VENUE Kalaivanar Arangam, Triplicane, Chennai

FREE! REGISTRATION

Scan QR Code to Register

TIME : 10:00 AM to 6:00 PM

www.ksacademy.com 98844 81554 , 98843 36666

ICICI's INR Trade Streamlining

✍ The Covai Mail

ICICI Bank announced that it offers Rupee Vostro Account to enable Indian exporters and importers to pay and settle export-import transactions in Indian Rupees (INR).

The proposition reduces the foreign currency risk borne by Indian exporters and importers as they can use INR for invoicing, payment, and settlement of their transactions.

This initiative is in line with India's Foreign Trade Policy 2023 and RBI's framework for invoicing, payment, and settlement of exports/imports in INR, in addition to US Dollar, Euro and other currencies.

The Authorised Dealer (AD) banks in India can open Rupee Vostro Accounts of correspondent banks of a partner trading country to facilitate trade transactions in INR. ICICI Bank has a wide array of over 100 Rupee Vostro Accounts of correspondent banks across 29 countries including USA, Canada, UAE, Saudi Arabia, UK, Germany, and Malaysia.

Vi's Monthly Recharges: Sun NXT, SonyLIV & 2GB Data

✍ The Covai Mail

Vi has introduced two entertainment-loaded monthly recharges, to provide a binge-worthy and entertainment-filled experience for prepaid users across the country. These plans come with 1-month validity and provide unlimited calls, 100 SMS/ day, OTT benefit, and 2GB daily data.

Vi's Rs368 recharge offers prepaid users a subscription to SunNXT on TV and Mobile. The validity of telco and non-telco benefits is 30 days.

Rs369 recharge gives prepaid customers 30-day access to SonyLIV on Mobile.

This new Rs368 and Rs369 portfolio includes unique benefits such as Weekend Data Rollover of up to 200GB and Night Time Unlimited Data from 12 am – 6 am, at no extra cost.

The recharge plan additionally offers a VIP subscription to Vi MTV app.

Federation to address Apartments' issues formed

✍ The Covai Mail

The Federation of Coimbatore Apartment Associations has conducted its first meeting at Cyprus Oaks Apartment after receiving registration from Registrar Societies, Coimbatore. The Federation was formed to represent and protect the interest of the Apartments across Coimbatore.

More than 50 Apartments in Coimbatore have enrolled as its members. The Federation will take up common issues related to Apartments in the city with the Government, Judicial and Quasi Judicial Authorities.

The Federation also will facilitate sharing the best practices among its members and planning to form subcommittees to educate the Apartment communities on Environment, Health, Safety, Water conservation etc.

To ADVERTISE IN THE COVAI MAIL
84898 12341
84895 12341
covaimailads@gmail.com
report2tcm@gmail.com

THE COVAI MAIL

Disclaimer: The readers are advised to check with the authenticity of the organisations that are advertising in our newspaper before taking action in any way. The Owner and Publisher of this newspaper are not in any way responsible for the genuineness of the advertisements / advertisers and their products and services. If anybody suffers a loss or damage because of the advertisements published in this newspaper, then the owner, publisher, printer, editor and employees can be responsible under no circumstance as stated earlier.

AIC RAISE hosts G20's Startup 20X Conclave

Madhan A Sendhil, Chairman, Rathinam Groups and Nagaraj Balakrishnan, Vice president of AIC RAISE along with the Guests.

✍ The Covai Mail

AIC RAISE, a leading business incubator in India, hosted Startup20X, a G20 engagement event for the start-up ecosystem at AIC Raise, Coimbatore, recently.

The event was held under the auspices of India's presidency of the G20, and was attended by over 1000 startups, 20+ investors, and elites of the Indian business sector.

Nagaraj Balakrishnan, Vice president of AIC RAISE delivered the welcome address and followed by Startup challenge final pitch. The startups in the Future Tech, Carbon tech, Sustainable Based and Deep Tech pitched their ideas to the jury panel.

Startup20X Spotlight, sharing the story of successful entrepreneurs like Gopinath- Celebrity Anchor, Kishan Karunakaran, CEO- Buyofuel, Swathi sri, Founder- A Toddler Thing, Shanmanthy, CVO- Witty Wise, Anupa, CEO- KovaiBSF.

Some of the most prominent companies and organizations in the Indian business sector also attended the event, including Deloitte India, Vestas, 100X VC, Dassault Systems, and many others.

The conclave featured a panel discussion on the topic Start-up creation, Investor Panel (Fund to Start, Start to Fund), India at 2070 and Sustainable Indian Start-up Eco system as well as talk shows featuring some of the Incubators and a successful start-up and Angel Investors and Angel Networks.

CEO Junior and Smart Minds Hackathon winners and schools were awarded in the event.

Nearly 2500+ participants, 10+ Government entities, and 30 speakers joined in the event and Pardepp Raj, Senior Incubation Centre- AIC RAISE delivered the vote of thanks.

PSG Allied Health Sciences 1st Graduation Ceremony

✍ The Covai Mail

The first Graduation Ceremony of PSG Allied Health Sciences program was held recently at PSG IMSR Auditorium.

Jeyachandran, Professor & Head, Biochemistry, I/c, AHS Program welcomed the gathering. The Chief Guest of the program was Prakash, Consultant Perfusionist and Head, Department of Clinical Perfusion, Narayana Hrudayalaya Institute of Cardiac Sciences, Bangalore.

He emphasized the need for teamwork approach and requested the students to keep up with the latest advancements, both in knowledge and skill domains.

The Managing Trustee, Gopalakrishnan presided over the function. He highlighted that India's healthcare industry is expected to grow to 4000 lakh crore rupees in size by 2025. Offering this felicitation, the Principal of the Institute SubbaRao said that 70% of new jobs in health care in the future would be for nurses, skilled technicians and technologists.

The Chief Guest Prakash along with the Managing Trustee Gopalakrishnan presenting Degree Certificate to a Graduate

Banumathi, Director, PSG Vishnugranthi, who initiated the Allied Health Sciences program requested the graduates to consider service as a priority. Manicka Vasuki Professor of Anatomy, Co-ordinator, AHS Program delivered the vote of thanks. About 110 graduates received their degree certificates.

Orion Innovation: Top Outsourcing Leader

✍ The Covai Mail

At the 2023 Global Outsourcing 100 list, the International Association of Outsourcing Professionals (IAOP) recognized Orion Innovation (Orion), a leading digital transformation and product development services company, as a Global Outsourcing Leader.

Orion has been included on the list for the past fourteen years, making this the seventh consecutive year. This list is a prestigious recognition that honours the world's top outsourcing companies for their commitment to excellence, innovation, and continuous improvement.

Judging is based on a rigorous scoring methodology and reviewed by an independent panel of IAOP customer members with extensive experience in selecting outsourcing service providers and advisors for their organizations.

Summer Swimming Coaching Camp at TNAU

✍ The Covai Mail

The Centre for Students Welfare organizes Summer Swimming Coaching Camp 2023, at Tamil Nadu Agricultural University, Coimbatore, recently. Geetha Lakshmi, Vice Chancellor inaugurated the coaching camp.

Maragatham, Dean, Centre for Students Welfare welcomed the gathering.

The camp is open from 6.00 am to 09.00 am untill May 20, 2023, with separate timing for women participants.

Deans, Directors, Professor and Head, Assistant Professor and all other teaching and non-teaching staff of TNAU attended the inauguration function. Around 200 students have enrolled their name for this summer swimming coaching camp and also their parents attended the function. Desiga Srinivasan proposed the vote of thanks.

Students undergoing swimming training at TNAU

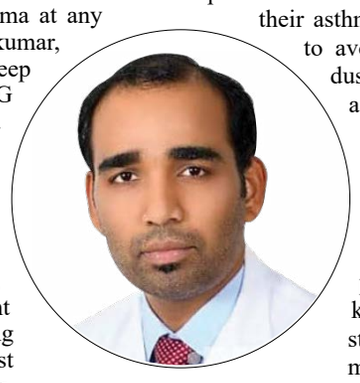
PSG Expert advices on Asthma Day

✍ The Covai Mail

The Global Initiative for Asthma (GINA) organized World Asthma Day (WAD) on May 2, 2023, to spread awareness of the disease worldwide.

For World Asthma Day this year, GINA has chosen the theme "Asthma Care for All" and the message promotes the development and implementation of efficient asthma management programs in all resource nations.

"You can get asthma at any age," says Dr. Jayakumar, Pulmonologist & Sleep Specialist, PSG Hospitals, Coimbatore. "Although it cannot be cured, asthma can be controlled and is not contagious. The normal asthma side effects are cough, particularly at night and early morning associated with chest tightness and wheezing. The majority of asthma attacks are mild. In any case, those assaults can get intense, and individuals can die from a terrible one, particularly if not in regular treatment and follow-up."



Dr. Jayakumar,
Pulmonologist & Sleep Specialist PSG Hospital

He emphasized not to self-medicate for asthma, and visit a family doctor or pulmonologist to diagnose and manage asthma safely to lead a normal life.

He advises asthma patients to use their inhalers correctly and as prescribed, to visit their doctors at least once a year for check-ups, to request a written action plan from their doctors to know when their asthma is getting worse, and to avoid triggers like pollen, dust, and pets that initiates asthma attacks.

He also highlighted the two kinds of Asthma medicines i.e., Preventive medicines ("controllers") that protect the lungs & keep asthma attacks from starting and Quick-relief medicines ("relievers") that are used to relieve asthma symptoms when they occur.

VIMS organized an Online Expert Talk on IPR

✍ The Covai Mail

Vivekananda Institute of Management Studies (VIMS), Coimbatore, organized an Online Expert Talk on "IPR: Patent Evergreening" on Wednesday. Valarmathi Director – VIMS, delivered Felicitation Address and spoke on the importance of IPR in this competitive market.

Arun Kumar, Master Trainer, EDII, Government of Tamil Nadu was the Resource Person. He addressed on Introduction of Intellectual Property Rights (IPR) and its need. He said that the majority of applications for patents were filed in India by Foreign nations compared with China. He explained various types of IPR such as Patent, Trademark, Copyright, and Industrial Design with examples, Plant variety protection and Geographical Indications. He also suggested that a trademark will increase the company's value significantly and India is in the 40th spot in the Global Innovation Index based on 2023 data.

NIT becomes IPTIF- I-trend centre

✍ The Covai Mail

Nehru Institute of Technology (NIT) signed an MOU with IIT Palakkad - Technology iHub Foundation (IPTIF) and becomes an "IPTIF- I-trend centre" as Nodal Centre, recently. This MOU ceremony was held at IIT Palakkad T-iHub in the presence of Sivaraja Principal, NIT and Lavanya, Hub Manager, IPTIF. The essence of this MOU includes Internship, Product Development, Skill Development, Certification Courses, Start-ups and FDP etc.

(Left to right) Pathur Nisha, IQAC/ Head, NIT, Lavanya, iHub Manager-IIT- Palakkad-TIF, Sivaraja, Principal and Balthilak, IQAC/ Coordinator of NIT.

Riddhi 2023 - NGI's Offer letter distribution ceremony

✍ The Covai Mail

Riddhi 2023–offer letter distribution ceremony, the signature annual event of Nehru Group of Institutions was conducted at Shri PK Das Auditorium, Coimbatore, recently.

Ramesh Raja, Head, Nehru Corporate Placement & Industry Relation (NCP&IR) welcomed the gathering. Krishnakumar, CEO & Secretary, presided over the event.

Sriram, Vice President, Strategic Projects HR from Bosch Global Software Technologies Private Limited was the Chief Guest. He said that students should develop skills not only in their core field but also in other related fields.

In the current academic year, 180 + companies conducted a campus placement drive. Around 2300+ students were placed in companies like TCS, Tech Mahindra, ICICI Bank, City Union Bank, Bandhan Bank, etc., and received their offer letters in the ceremony.

The Chief Guest, Sriram along with the officials and the placed students of Nehru Group of Institutions.

Anirudhan, Principal, Nehru Arts & Science College, Maniiarasan, Principal Nehru Institute of Engineering & Technology, Moses Daniel, Principal, Nehru College of Management, Ravikumar, Principal, Nehru Institute of Information Technology & Management, Sivaraja, Principal, Nehru Institute of Technology and Balaji Dean, Nehru College of Aeronautics and Applied Science participated and felicitated the students.

Sivamani, Senior Manager, Corporate Relations, NCP&IR, NGI proposed the vote of thanks. Students from various colleges under the Nehru Group of Institutions and their parents attended the function.

1300+ Firms Hire NxtWave's Tech Talent

✍ The Covai Mail

NxtWave, a leading upskilling platform for software careers, announced that more than 1300 companies hired its learners over the period of last two years, further solidifying its position as a go-to destination for employers seeking top tech talent.

The students have been hired across multiple job roles ranging from Software Developer, Full Stack Developer to Data Engineer and Data Analyst.

Companies ranging from fast-growing startups to Fortune 500 giants like Accenture, Bank of America, Oracle, Cognizant and Goldman Sachs have hired NxtWave students, showcasing the platform's ability to cater to the varying needs of diverse organizations.

The startup is on track to create the largest pool of placement opportunities for software job aspirants by onboarding 10,000+ companies in the next 5 years.

India's First Anti-Ageing Dentistry Launched in Coimbatore

✍ The Covai Mail

India's First Anti-Ageing Dentistry, Shaad Aesthetics was launched in Racecourse, Coimbatore, recently.

Shaad Aesthetics offers an array of dental services that combine beauty with function, i.e., from smile redesign, dental implants, teeth whitening, porcelain veneers, and gum rejuvenation. The clinic ensures patients get the best dental care possible with a touch of sophistication and unparalleled confidentiality.

Dr. Arshad and his team of experts equipped with the most advanced tools and finest apparatus, design smiles that are proportional to patients' facial structure, shape, and shade in as few as 7 to 15 days, depending on the complexity.

Dr. Arshad in Shaad Aesthetics

Reg. No. TNBIL/2014/55455. Postal Registration No: CB/123/2021-23. Owned, Published and Printed by K.C.Srinivasan and published from 5/1, Athanur Amman Kovil Street, Ganapathy, Coimbatore - 641006 and Printed at Sri Saraswathy Printers, 5/1, Athanur Amman Kovil Street, Ganapathy, Coimbatore - 641006. Editor: K.C.Srinivasan

கல்வியில் சிறந்த கோவை

✍ ஆசிரியர், தி கோவை மெயில்

தமிழ்நாட்டின் தலைசிறந்த நகரம் என்று சென்னையைச் சொல்லலாம். அது பல நூறு ஆண்டுகளாக தொடர்ந்து தலைநகரமாக இருந்ததும், இந்திய அளவில் டில்லி, பம்பாய், கல்கத்தா ஆகியவற்றுடன் இணைந்து வளர்ந்ததும் அதன் வளர்ச்சிக்கு காரணங்களாக அமைகின்றன. ஆனால் கோவை அப்படி அல்ல. ஒரு மிகப்பெரிய கிராமம் போல இருந்த நிலை மாறி இருபதாம் நூற்றாண்டில் ஒரு தொழில் நகரமாக வளர்ச்சி பெற்றது. 21 ஆம் நூற்றாண்டில் சிறு தொழில் நகரமாக மாறியதோடு இன்று கல்வி, மருத்துவத் துறைகளிலும் வளர்ச்சி பெற்று திகழ்கிறது. அதிலும் குறிப்பாக பல்வேறு வகையான கல்வி நிலையங்கள் இங்கு அமைந்து தென்னிந்தியாவின் முக்கிய கல்வி மையங்களில் ஒன்றாக இந்த நகரம் திகழ்கிறது.

கோவை மாவட்டம் பிரிட்டிஷ் ஆட்சியில் கீழ் 1800 ஆம் ஆண்டு வந்தாலும் தற்போது நாம் காணும் இந்த நவீன "வகுப்பு" கல்வி முறை 1830களில் தான் அறிமுகமானது. அதற்கு முன்பு கல்வியறிவு பெறும் வாய்ப்பு எல்லோருக்கும் கிடைப்பது அரிதாகவே இருந்தது. அன்று தொடங்கி 100 ஆண்டுகளுக்குள் கோவையில் படிப்படியாக பள்ளிகள் உருவாகத் தொடங்கின. பிரிட்டிஷ் அரசின் நிர்வாகத்தை நடத்திட பணியாளர்கள் தேவை என்பதால் கல்வி வளர்ச்சியை ஊக்குவித்தது. அதன்படியே நகரம் சார்ந்த பகுதிகளில் இருப்பவர்கள், செல்வம் படைத்தோர் பள்ளி கல்லூரிகளில் சேர்ந்து கல்வி பயில தொடங்கினர்.

இருபதாம் நூற்றாண்டில் இந்த நிலை மாறத் தொடங்கியது. அந்தந்த பகுதிகளில் நல்ல மனமும், செல்வமும் படைத்த பெரியோர் பலர் கல்வி நிலையங்கள் தொடங்க உதவி புரிந்தனர். 1920க்கு பிறகு நகராட்சி, மாவட்ட கழகங்கள் ஆகியன பள்ளிகளை உருவாக்கின. கோவையின் கல்வி வளர்ச்சி இவ்வாறு வளர தொடங்கியது.

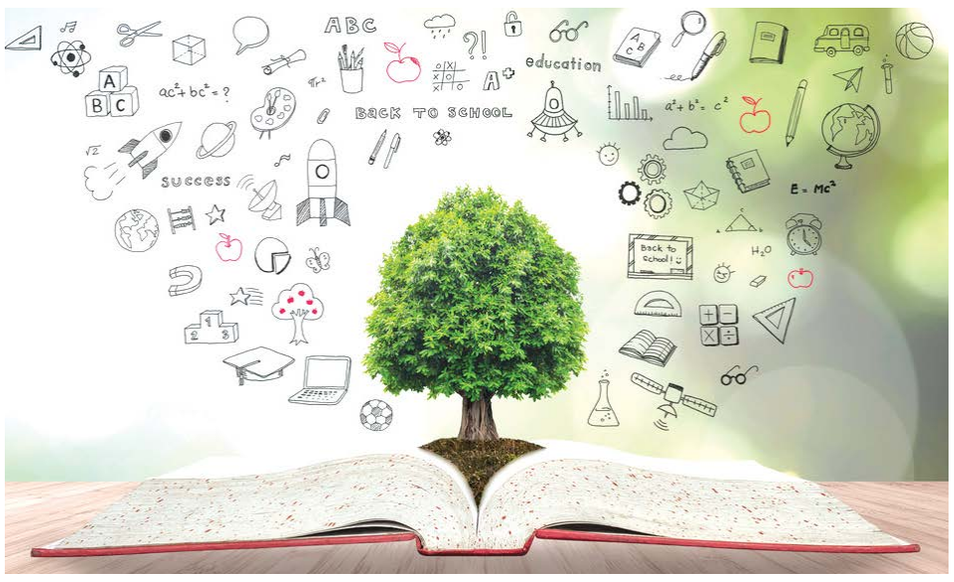
மேலும் கல்வி வளர்ச்சியை பொறுத்தவரை கூடுதலாக கோவைக்கு என்று சில சிறப்புகள் உண்டு. 19 ஆம் நூற்றாண்டின் இறுதியில் மாவட்ட ஆட்சித் தலைவராக இருந்த தாமஸ் கல்வி வளர்ச்சியை ஊக்குவிப்பவராக இருந்தது இங்கு கல்வி வளர்ச்சிக்கு உதவியது. அன்று இருந்த லண்டன் மிஷன் சொசைட்டி பள்ளிகளை உருவாக்கியது. வீராசாமி முதலியார், மாரண்ண கவுடர், எஸ். பி. நரசிம்மலு நாயுடு போன்றோர் கல்வி வளர்ச்சியில் அக்கறை செலுத்தினர். அவர்களால் தொடங்கப்பட்ட பள்ளிகள் இப்பகுதி மக்களுக்கு கல்வி பெற உதவின.

அதன் பிறகு கல்வி வளர்ச்சியின் அடுத்த நிலை உருவாகத் தொடங்கியது. 1930 க்கு பிறகு தொழில் சார்ந்த கல்வி இப்பகுதியில் முக்கியத்துவம் பெற தொடங்கியது.

ஏழை மாணவர்களுக்கு தொழில் கற்றுக் கொடுப்பதற்காக இன்றைய மைக்கேல் பள்ளி எதிரில் ஒரு தொழில் பள்ளி தொடங்கப்பட்டது. அங்கு தச்சு வேலை போன்றவை சொல்லித் தரப்பட்டன. இதுதான் கோவையின் முதல் தொழிற்பயிற்சி பள்ளி ஐடிஐ என்று சொல்லலாம். அடுத்து கோவையின் தொழிற் வளர்ச்சிக்கு பலவகையிலும் காரணமான ஜிடி நாயுடு, சர் ஆர்தர் ஹோப் பாலிடெக்னிக் மற்றும் சர் ஆர்தர் ஹோப் பொறியியல் கல்லூரி ஆகியவற்றை தொடங்கினார். இவை கோவையில் முதல் பல் தொழில் பயிலகமாகவும், முதல் பொறியியல் கல்லூரியாகவும் மலர்ந்தன. பிறகு இவை அரசு கல்வி நிறுவனங்களாக மாறின. அதனை தொடர்ந்து பிஎஸ்ஜி அறநிலைய சர்வஜன பள்ளியில் தொடங்கி தொழில் பயிற்சிக்கான நிலையங்கள், பொறியியல் கல்லூரி, கலைக் கல்லூரி என்று நடத்த தொடங்கியது. கோவையில் மூன்றாவது பொறியியல் கல்லூரியான கோயம்புத்தூர் இன்ஸ்டிட்யூட் ஆஃப் டெக்னாலஜியும் தொடங்கப்பட்டது. கோவையில் இவ்வாறு மூன்று பொறியியல் கல்லூரிகள் இருந்த காலகட்டத்தில் தலைநகரான சென்னையில் 2 பொறியியல் கல்லூரிகள் இருந்தது குறிப்பிடத்தக்கது. கோவை பகுதி முழுவதும் தொடர்ந்து பல பள்ளிகளும், பாலிடெக்னிக்குகளும், பொறியியல் கல்லூரிகளும் தொடங்கப்பட்டன.

இதே காலகட்டத்தில் 20 ஆம் நூற்றாண்டின் தொடக்கத்தில் கோவையில் விவசாய கல்லூரி தொடங்கப்பட்டு பல வகையிலும் வளர்ச்சி பெற்று 1970களில் அது ஒரு பல்கலைக்கழகமாக உருவெடுத்தது. அது சார்பான பல கல்லூரிகளும் தொடங்கப்பட்டன. அதே நேரத்தில் கோவையில் ஒரு வனக் கல்லூரியும் தொடங்கப்பட்டது. இன்று அது வனக்கல்லூரி என்பதோடு ஒரு பெரிய வனத்துறை சார்ந்த உயர் ஆய்வு மையமாகவும் இயங்கி வருகிறது. இந்திய நாட்டின் விடுதலைக்குப் பிறகு தொடங்கப்பட்ட அவிநாசிலிங்கம் மனையியல் கல்லூரி இன்று நிகர்நிலை பல்கலைக்கழகமாக மாறி உள்ளது. இதே காலகட்டத்தில் அரசு மருத்துவக் கல்லூரி தொடங்கப்பட்டது. இன்று அதனை தொடர்ந்து பிஎஸ்ஜி மருத்துவ கல்லூரி, சமீபத்தில் கேஎம்சிஎச் மருத்துவக் கல்லூரி ஆகியனவும் இயங்கி வருகின்றன இதுபோக செவிலியர் கல்லூரிகளும், மருத்துவ துறை சார்ந்த பல கல்வி நிறுவனங்களும் இங்கு நடத்தப்பட்டு வருகின்றன.

கல்லூரிகளில் நடைபெறும் பஞ்சாலை சார்ந்த கல்வியோடு சித்ரா, சர்தார் வல்லபாய் பட்டேல் இன்ஸ்டிட்யூட் போன்றவை ஜவுளித்துறை சார்ந்த உயர்படிப்புகளை வழங்கி வருகின்றன. இவ்வாறு கல்வித்துறையின் பல்வேறு புலங்களில் கோவை சிறந்து விளங்குவதால் இன்று இந்தியா முழுவதும் உள்ள மாணவர்களும் பெற்றோர்களும் விரும்பி கல்வி கற்பதற்கு தேர்ந்தெடுக்கும் இடமாக கோவை மாநகரம் மாறி வருவது குறிப்பிடத்தக்கது



இந்துஸ்தான் கல்லூரி மாணவிக்கு சிறந்த என்.எஸ்.எஸ். தன்னார்வலர் விருது

விளையாட்டு நலத் துறை அமைச்சர் உதயநிதி ஸ்டாலினிடம் இருந்து விருதினைப் பெற்றுக்கொள்கிறார் மாணவி சுஹாசினி.

✍ தி கோவை மெயில்

நாட்டு நலப்பணித் திட்டம் சார்பாக சென்னை அண்ணா பல்கலைக்கழகம் விருது வழங்கும் விழா வெள்ளிக்கிழமை நடைபெற்றது. இதில் கோவை, இந்துஸ்தான் பொறியியல் மற்றும் தொழில்நுட்பக் கல்லூரி மாணவி சுஹாசினிக்கு சிறந்த நாட்டு நலப்பணித் திட்ட 2021-22 ஆம் ஆண்டிற்கான தன்னார்வலர் விருது வழங்கப்பட்டது.

இந்த சாதனையை, இந்துஸ்தான் என்.எஸ். எஸ். மாணவர்கள் தொடர்ந்து இரண்டாவது முறையாக படைத்துள்ளனர் என்பது குறிப்பிடத்தக்கது. இந்துஸ்தான் கல்வி குழுமத்தின் சார்பாக கல்லூரியின் அறங்காவலர் சரஸ்வதி கண்ணையன், துணை அறங்காவலர் பிரியா சதிஷ் ஆகியோர் மாணவியைப் பாராட்டினர். இந்துஸ்தான் கல்வி குழுமத்தின் முதன்மை அதிகாரி கருணாகரன், கல்லூரி முதலவர் ஜெயா மற்றும் கல்லூரி என்.எஸ். எஸ். அதிகாரி பிரசன்ன வெங்கடேசன் ஆகியோர் வாழ்த்துத் தெரிவித்தனர்.

கே.பி.ஆர். கல்லூரி "சிறந்த செயல் திறனாளர்" விருது வென்று சாதனை

✍ தி கோவை மெயில்

கே.பி.ஆர். கலை, அறிவியல் மற்றும் ஆராய்ச்சிக் கல்லூரியின் வணிகவியல் துறை கடந்த செப்டம்பர், அக்டோபர் 2022 ஆகிய இரு மாதங்களில் "ஜி.எஸ்.டி. பயிற்சியாளர்" குறித்த ஆறு நாள் மதிப்புக் கூட்டப்பட்ட பாடத்திட்டப் பயிற்சி வகுப்பினை இரண்டு தொகுதிகளாக நடத்தியது.

மாணவர்களைப் பாராட்டும் நோக்கில் இந்த படிப்புக்கான பயிற்சி மற்றும் சான்றிதழ் வழங்கும் விழாவை, சென்னையைச் சார்ந்த குறு, சிறு மற்றும் நடுத்தரத் தொழில்கள் அமைச்சகம், இந்திய சமூக அரசு, தொழில்நுட்ப மேம்பாட்டு மையம் அண்மையில் ஏற்பாடு செய்தது.

இந்நிகழ்வில் கல்லூரி முதல்வர் கீதா தலைமையுரை வழங்கினார். கோவை மண்டலப் பயிற்சி ஒருங்கிணைப்பாளர் ராஜேஷ்குமார் பழனிசாமி, பாடத்திட்டத்தை வெற்றிகரமாக நிறைவு செய்த இக்கல்லூரியைச் சார்ந்த சுமார் 190 மாணவர்களுக்கு விருதுகள் மற்றும் சான்றிதழ்கள் வழங்கினார்.

கே.பி.ஆர். கல்லூரி மாணவர் அருளாளன், கோயம்புத்தூர் மண்டல அளவில் (ஏப்ரல் 2022 டிசம்பர் 2022 பிரிவு) முதல் இடத்தினை பெற்றதோடு மட்டுமில்லாமல் "சிறந்த செயல் திறனாளர்" விருதும் வென்றார்.

மேலும் இந்த மையம், கே.பி.ஆர். கலை அறிவியல் மற்றும் ஆராய்ச்சிக் கல்லூரியின் சேவையைப் பாராட்டி ஒரு சிறப்பு விருதினையும் வழங்கி கௌரவித்தது. இந்நிகழ்வில் சுமார் 200 மாணவர்களும், 8 ஆசிரியர்களும் பயன்பெற்றனர்.

புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம்

✍ தி கோவை மெயில்

மலேசியா நாட்டில் உள்ள ஐ.என்.டி.ஐ. சர்வதேசப் பல்கலைக்கழகத்துடன், கோவை நவ இந்தியாவில் உள்ள ஸ்ரீ ராமகிருஷ்ணா கலை, அறிவியல் கல்லூரி புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் ஏற்படுத்திக்கொண்டது.

இவ்வொப்பந்தத்தில் எஸ்.என். ஆர். சன்ஸ் அறக்கட்டளை நிர்வாக அறங்காவலர் டி.லட்சுமி நாராயணசுவாமி, மலேசியா ஐ.என்.டி.ஐ. பல்கலைக்கழகத் துணைவேந்தர் ஜோசப் லீ ஆகியோர் கையொப்பமிட்டனர். இந்த ஐந்தாண்டு ஒப்பந்தத்தின் மூலம், 'இவ்விரு கல்வி நிறுவனங்களின் ஆசிரியர் மற்றும் மாணவர் பரிமாற்ற அடிப்படையில், இரு கல்வி நிறுவனங்களிலும் கற்றல், கற்பித்தல் முறைகளை நேரில் அறிதல், பாடத்திட்டங்களைப் பரிமாறிக் கொள்ளுதல், இரு கல்வி நிறுவனங்களிலும் ஆராய்ச்சித் திட்டங்களை மேம்படுத்துதல் மற்றும் நடைமுறைப்படுத்துதல், ஆராய்ச்சித் திட்டங்களை வெளியிடுதல், இரு கல்வி நிறுவனங்களும் இணைந்து பயிலரங்குகள், கருத்தரங்குகள், ஆய்வு மாநாடுகள் நடத்துதல், சுற்றுலா அனுபவங்களைப் பகிர்ந்துக் கொள்ளுதல்' ஆகிய திட்டங்கள் செயல்படுத்தப்பட உள்ளன.

கே.பி.ஆர். கல்லூரியின் மாணவிக்கு தேசிய விருது

சிறந்த தன்னார்வலர் விருதினை மாணவி எஸ்.தனுஜாவுக்கு வழங்குகிறார் அமைச்சர் உதயநிதி ஸ்டாலின்.

✍ தி கோவை மெயில்

அண்ணா பல்கலைக்கழகத்தின்கீழ் செயல்படும் பொறியியல் கல்லூரிகளின் தேசிய நாட்டு நலப்பணித் திட்ட அலுவலர்கள் மற்றும் தன்னார்வ மாணவர்களில் 2021-22 ஆம் ஆண்டிற்கான சிறந்த சேவை புரிந்தோருக்கு விருது வழங்கும் விழா சென்னை அண்ணா பல்கலைக்கழக வளாகத்தில் நடைபெற்றது.

சிறப்பு விருந்தினர் விளையாட்டு மேம்பாட்டுத் துறை அமைச்சர் உதயநிதி ஸ்டாலின், சிறப்பாக செயல்பட்ட என்.எஸ்.எஸ். தன்னார்வலர்கள் மற்றும் திட்ட அலுவலர்களுக்கு பரிசு வழங்கினார். கே.பி.ஆர். பொறியியல் கல்லூரியைச் சேர்ந்த மாணவி எஸ்.தனுஜாவுக்கு தன்னார்வலர் விருதும், பி.அணில்குமாருக்கு சிறந்த திட்ட அலுவலர் விருதும் வழங்கப்பட்டது.

இதுகுறித்து கல்லூரி முதல்வர் மு.அகிலா கூறுகையில், 'மாணவர் தன்னார்வலர் மற்றும் திட்ட அலுவலர் ஆகியோரின் சிறப்பான பங்களிப்புக்காக விருது வழங்கி கௌரவிக்கப்பட்டுள்ளது. கே.பி.ஆர். பொறியியல் கல்லூரியின் தேசிய மாணவர் படை சிறப்பாக செயல்பட்டு வருகிறது. இந்த விருது வரும் ஆண்டுகளில் கல்லூரியின் தேசிய மாணவர் படை மேலும் சிறப்பாக செயல்பட உத்வேகத்தை அளிக்கும்' என்றார்.

கே.ஜி. மருத்துவமனையின் ஆஸ்துமா தின விழிப்புணர்வுப் பேரணி

கே.ஜி. மருத்துவமனை மற்றும் ப்ரிஸ்டின் பியர் மருந்தகம் இணைந்து நடத்திய உலக ஆஸ்துமா தின விழிப்புணர்வுப் பேரணியை, கே.ஜி. மருத்துவமனைத் தலைவர் கே.ஜி.பக்தவத்சலம் தலைமை தாங்கி கொடியசைத்து துவக்கி வைத்தார். இப்பேரணி, கே.ஜி. மருத்துவமனையில் துவங்கி அவிநாசி சாலை வழியாக ரேஸ்கோர்ஸ் அடைந்து மீண்டும் மருத்துவமனையில் முடிவடைந்தது. கே.ஜி. மருத்துமனையின் மருத்துவர்கள், செவிலியர் துறை மாணவ, மாணவிகள் எனப் பலர் கலந்துகொண்டனர்.

டாக்டர் என்.ஜி.பி. கல்லூரியில் விருது விழா

✍ தி கோவை மெயில்

டாக்டர் என்.ஜி.பி. கலை மற்றும் அறிவியல் கல்லூரியில் ஸ்ரீ நல்ல கவுண்டர் ஆராய்ச்சி மற்றும் கல்விசார் மேம்பாட்டுக்கான விருது வழங்கும் விழா கல்லூரியில் நடைபெற்றது.

கல்லூரி முதல்வர் சரவணன், விருது பெற்றவர்கள் விபரங்களை அறிவித்தார். டாக்டர் என்.ஜி.பி. கல்விக் குழுமங்களின் இயக்குநர் முத்துசாமி வாழ்த்துரை வழங்கினார். கோவை மருத்துவ மைய ஆராய்ச்சி மற்றும் கல்வி அறக்கட்டளையின் முதன்மை செயல் அலுவலர் ஓ.டி.புவனேஷ்வரன் தலைமையேற்றார்.

சிறந்த மாணவிக்கு ஸ்ரீ நல்ல கவுண்டர் ஆராய்ச்சி மற்றும் கல்விசார் மேம்பாட்டுக்கான விருதினை வழங்குகிறார் கோவை மருத்துவ மைய ஆராய்ச்சி மற்றும் கல்வி அறக்கட்டளையின் முதன்மை செயல் அலுவலர் ஓ.டி.புவனேஷ்வரன்.

கல்விசார் செயல்பாடுகள் மற்றும் ஆராய்ச்சிசார் செயல்பாடுகளில் சிறப்பாகச் செயல்பட்ட மாணவர்களுக்கும், பேராசிரியர்களுக்கும் விருது வழங்கப்பட்டது. டாக்டர் என்.ஜி.பி. கல்வி நிறுவனங்களில் 10, 15, 20க்கும் மேற்பட்ட ஆண்டுகள் பணியாற்றிய பேராசிரியர்கள், அலுவலர்கள் விருது வழங்கி கௌரவிக்கப்பட்டனர்.

கருத்தடை சாதனங்கள் குறித்த கருத்தரங்கு

மகப்பேறுக்கு பிறகான தற்காலிக கருப்பையக கருத்தடை சாதனம் பொருத்தும் முறை மற்றும் அகற்றும் முறையை அறிந்துகொள்ளும் நோக்கில் கே.எம்.சி.எச். செவிலியர் கல்லூரியில் கருத்தரங்கு மூன்று நாள் நடைபெற்றது. கே.எம்.சி.எச். செவிலியர் கல்லூரி முதல்வர் மாதவி தலைமையுரை ஆற்றினார். கோவை மருத்துவக் கல்லூரியின் சமூக சுகாதார மருத்துவத் துறை துணைப் பேராசிரியர் டாக்டர் அபர்ணவி சிறப்புரை ஆற்றினார். சோமனூர் அரசு ஆரம்ப சுகாதார நிலையத்தின் மகப்பேறு மற்றும் குழந்தை நல மருத்துவர் டாக்டர் ஜானகி சிறப்பு செய்முறை வகுப்புகள் நடத்தினார், இதில் இளநிலை செவிலியர் நான்காம் ஆண்டு மாணவிகள் பங்கேற்றனர்.

GREEN PARK
CAREER ACADEMY
NEET / AIIMS / JIPMER

609, 3rd Floor, Avinashi Road, Opp.PSG Tech, Peelamedu,
COIMBATORE - 641 004.
Mobile : 99446 31172 | 76049 50938

Admissions Open!

NEET
LONG TERM 2024
(Repeaters)

Admissions Commence From	Classes Commence From
11th May 2023 (Thursday)	9th June 2023 (Friday)

NEET - 2022 ACHIEVEMENTS

MARK RANGE - 2022

700 And Above	650 And Above	600 And Above	550 And Above	500 And Above	450 And Above
01	50	252	634	1137	1765

No. Of Students joined MBBS in 2022 through Government Quota **1552**