



ANNAMACHARYA UNIVERSITY

RAJAMPET, Annamayya District, AP - 516126, India

www.annamacharyauniversity.edu.in



COUNSELLING
CODE

AITSPU

SCHOOL OF HEALTH SCIENCES

B.Sc. Anaesthesia Technology and Operation Technology (AT & OT)

B.Sc. Medical Lab Technology (MLT) | **BPT** Bachelor of Physiotherapy



B.Sc -Anaesthesia (AT & OT)



The B.Sc. Anaesthesiology Technology and Operation Technology B.Sc. Medical Lab Technology and BPT program in the School of Health Sciences established in 2025, by Annamacharya University provides a comprehensive curriculum with knowledge and hands-on practical training aligned to the current health care Industrial needs. Courses are fast-growing field with advancements in industrial technology pertaining to research on human diseases as well as impacts on other allied research. It is a diverse field with cutting-edge discoveries in and healthcare systems. The most challenging areas such as personalized medicine.

COURSE DURATION for BPT :

4½ Years Program (4 Year Academics + 6 Months Rotatory Internship)

COURSE DURATION for B.Sc (MLT) & AT&OT

4 Years Program (3 Year Academics + 1 Year Rotatory Internship)

ELIGIBILITY CRITERIA

- Candidates who have completed their 10+2 with sciences (Biology) or equivalent from a recognized University or Board
- Inter vocational with bridge course
- Candidates should have obtained atleast 50% aggregate marks in qualifying examination

B.Sc - Medical Lab Technology (MLT)

A Medical Lab Technology (MLT) course trains individuals to perform laboratory tests and analyze specimens to aid in the diagnosis, treatment, and prevention of diseases, equipping them with skills in sample collection, analysis, and reporting.



Physiotherapy (BPT)



Physiotherapy profession has been widely recognized as a leading healthcare profession that improves and promotes health without medicine or surgery. Physiotherapy is science that helps improve movement dysfunction and promote functions of the human body and optimal health. This involves assessment, diagnosis, and treatment of disease and disability through physical means.

The Career Opportunities @ AT & OT

- Anesthesia technician
- Anesthesiologist assistant
- Trainee Medical Coder
- Operation theater technician
- Critical care technician

The Career Opportunities @ MLT & BPT

Medical Laboratory Technologist | Clinical Laboratory Scientist
Quality Assurance/Quality Control Specialist | Research Assistant
Orthopedic Physiotherapy | Research Scientist
Trainee Medical Coder



అన్నమాచార్య విశ్వవిద్యాలయం

మాయ బోయినపల్లి, రాజంపేట, ఆంధ్రప్రదేశ్ - 516126

www.annamacharyauniversity.edu.in



COUNSELLING
CODE

AITSPU

ఆరోగ్య శాస్త్రాల విభాగం

B.Sc. Anaesthesia Technology and Operation Technology (AT & OT)

B.Sc. Medical Lab Technology (MLT) | BPT Bachelor of Physiotherapy



బ.ఎస్.సి - అనస్థిషియా (ఎటి & ఓటి)



2025లో అన్నమాచార్య విశ్వవిద్యాలయం స్థాపించిన స్థాల్ అఫ్ హెల్పర్ స్కూల్స్ లో బి.ఎస్.సి - అనస్థిషియాలజీ టెక్నాలజీ మరియు అపరేషన్ టెక్నాలజీ, బి.ఎస్.సి - మెడికల్ ల్యాబ్ టెక్నాలజీ, బిపిటి - బాయిటెక్నిక్ అఫ్ ఫిజియాథెరపీ. ప్రస్తుత ఆరోగ్య సంరక్షణ అవసరాలకు అనుగుణంగా జ్ఞానం మరియు అపరాధాత్మక శిక్షణాలతో కూడిన సమగ్ర పాఠాలంశాలను అందిస్తుంది. మాసక వ్యాధులపై పరిశోధనకు సంబంధించిన పొరిగ్రామిక సాంకేతికతలలో పురోగతితో వొటు ఇతర అనుబంధ పరిశోధనలపై ప్రభావం మాపే కోర్సులు వేగంగా అభివృద్ధి చెంచుతున్న రంగం. ఇది ఆరోగ్య సంరక్షణ ఘనవస్తులలో అత్యాధునిక అవిష్కరణలతో కూడిన పైచిధ్యరితులైన రంగం.

అర్థాత్

- గుర్తింపు పొందిన విశ్వవిద్యాలయం లేదా బోధ్య సుండి స్కూల్స్ (బయాలజీ) లేదా తత్త్వమానంతరే 10+2 మార్కు చేసిన అభ్యర్థులు
- ఇంటర్ వైకేపసల విత్త బ్లిడ్ కోర్సు.
- అభ్యర్థులు అర్థత పరీక్షలో కనీసం 50% సగటు మార్కులు పొంది ఉండాలి.

అనస్థిషియా మరియు బిపిటి లో ఉద్ఘోగ అవకాశాలు

- అనస్థిషియా టెక్నిషియన్స్
- అపరేషన్ థియేటర్ టెక్నిషియన్స్
- అనస్థిషియాలజిస్ట్ అసిస్టంట్
- క్రిటికల్ కెర్ టెక్నిషియన్స్
- బ్రైస్ మెడికల్ కోడర్

బ.ఎస్.సి - మెడికల్ ల్యాబ్ టెక్నాలజీ (యమ్.యల్.టి)

మెడికల్ ల్యాబ్ టెక్నాలజీ (MLT) కోర్సు మాసముల ప్రయాగశాల పరీక్షలు నిర్వహించడానికి మరియు వ్యాధుల నిర్ధారణ, చికిత్స మరియు నివారణలో సహాయపడటానికి నమూనాలను విశేషించడానికి శిక్షణ ఇచ్చుంది, నమూనా నికరణ, విశేషం మరియు నివేదించడంలో వారికి సైపుణయాలను అందిస్తుంది.



ఫిజియోథెరపీ (బపిటి)



ఫిజియోథెరపీ వ్యక్తి జీవధం లేదా సస్పచికిత్స లేకుండా ఆరోగ్యాన్ని మరుగుపరిచే మరియు ప్రోత్సహించే ప్రముఖ ఆరోగ్య సంరక్షణ వ్యక్తిగా విస్తృతంగా గుర్తించబడింది. ఫిజియోథెరపీ అనేది కడలిక పనిచేయకపోవడాన్ని మరుగుపరచడంలో మరియు నవ శరీరం యొక్క విధులను మరియు సరైన ఆరోగ్యాన్ని ప్రోత్సహించడంలో సహాయపడే శాస్త్రం. ఇందులో శారీరక మార్గాల ద్వారా వ్యాధి మరియు వైకల్యాన్ని అంచనా వేయడం, నిర్ధారణ చేయడం మరియు చికిత్స చేయడం ఉంటాయి. ఫిజియోథెరపీ అభ్యాసం కడలిక శాస్త్రాలకు అంకితం చేయబడింది మరియు శరీర వ్యవస్థల పనితీరుకు సంబంధించినది.

ఫిజియోథెరపీ విధానా పాఠాలంశాల్లో ప్రీ-క్రిసికల్, క్రిసికల్ విషయాల యొక్క గణసీయమైన భాగంతో ఫిజియోథెరపీ విషయాల యొక్క ప్రత్యేకమైనది.

బపిటి కోర్సు వ్యవధి

4 1/2 సంవత్సరాల కోర్సు వ్యవధి (4 సంవత్సరాల కోర్సు +నెలల అనుపత్తి శిక్షణ)

బ.ఎస్.సి. (యమ్.యల్.టి) మరియు (బిటి & ఓటి) కోర్సు వ్యవధి

4 సంవత్సరాల కోర్సు వ్యవధి (3 సంవత్సరాల కోర్సు 1 సంవత్సరం అపుపత్తి శిక్షణ)

యమ్.యల్.టి మరియు ఫిజియోథెరపీ లో ఉద్ఘోగ అవకాశాలు

• మెడికల్ లాబీరేటరీ టెక్నాలజీస్	• అర్థిపెదిక్ ఫిజియోథెరపీ
• క్రిసికల్ లాబీరేటరీ స్టింపిస్	• రిసర్చ్ అసిస్టంట్
• క్యాలీటీ అస్యారెన్/క్యాలీటీ	• రిసర్చ్ ప్రైంటీస్
• ట్రైనీస్ మెడికల్ కోడర్	• ట్రైనీస్ మెడికల్ కోడర్

+91 9848998641 / 9154147257

Follow us: /Annamacharya Group