



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

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

+91 9848998641 / 9154147257

Follow us:      /Annamacharya Group



అన్నమాచార్య విశ్వవిద్యాలయం

న్యూ బోయనపల్లి, 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

బి.ఎస్.సి - అనస్థీషియా (ఎటి & ఓటి)



2025లో అన్నమాచార్య విశ్వవిద్యాలయం స్థాపించిన న్యూల్ ఆఫ్ హెల్త్ సైన్సెస్ లో **బి.ఎస్.సి - అనస్థీషియా**లజీ టెక్నాలజీ మరియు ఆపరేషన్ టెక్నాలజీ, **బి.ఎస్.సి - మెడికల్ ల్యాబ్ టెక్నాలజీ**, **బిపిటి - బ్యాచిలర్ ఆఫ్ ఫిజియోథెరపీ**. ప్రస్తుత ఆరోగ్య సంరక్షణ అవసరాలకు అనుగుణంగా జ్ఞానం మరియు ఆచరణాత్మక శిక్షణతో కూడిన సమగ్ర పాఠ్యాంశాలను అందిస్తుంది. మానవ వ్యాధులపై పరిశోధనకు సంబంధించిన పారిశ్రామిక సాంకేతికతలో పురోగతితో పాటు ఇతర అనుబంధ పరిశోధనలపై ప్రభావం చూపే కోర్సులు వేగంగా అభివృద్ధి చెందుతున్న రంగం. ఇది ఆరోగ్య సంరక్షణ వ్యవస్థలలో అత్యధునిక ఆవిష్కరణలతో కూడిన వైవిధ్యభరితమైన రంగం.

అర్హత

- గుర్తింపు పొందిన విశ్వవిద్యాలయం లేదా బోర్డు నుండి సైన్సెస్ (బయాలజీ) లేదా తత్సమానంతో 10+2 పూర్తి చేసిన అభ్యర్థులు
- ఇంటర్ వాకేషనల్ విత్ బ్రిడ్జి కోర్సు.
- అభ్యర్థులు అర్హత పరీక్షలో కనీసం 50% సగటు మార్కులు పొంది ఉండాలి.

అనస్థీషియా మరియు ఓటి లో ఉద్యోగ అవకాశాలు

- అనస్థీషియా టెక్నిషియన్
- ఆపరేషన్ థియేటర్ టెక్నిషియన్
- అనస్థీషియాలజిస్ట్ అసిస్టెంట్
- క్రిటికల్ కేర్ టెక్నిషియన్
- ట్రాన్స్ మెడికల్ కోడర్

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

మెడికల్ ల్యాబ్ టెక్నాలజీ (MLT) కోర్సు మానవుల ప్రయోగశాల పరీక్షలు నిర్వహించడానికి మరియు వ్యాధుల నిర్ధారణ, చికిత్స మరియు నివారణలో సహాయపడటానికి నమూనాలను విశ్లేషించడానికి శిక్షణ ఇస్తుంది, నమూనా సేకరణ, విశ్లేషణ మరియు నివేదించడంలో వారికి నైపుణ్యాలను అందిస్తుంది.



ఫిజియోథెరపీ (బిపిటి)



ఫిజియోథెరపీ వృత్తి ఔషధం లేదా శస్త్రచికిత్స లేకుండా ఆరోగ్యాన్ని మెరుగుపరిచే మరియు ప్రోత్సహించే ప్రముఖ ఆరోగ్య సంరక్షణ వృత్తిగా విస్తృతంగా గుర్తించబడింది. ఫిజియోథెరపీ అనేది కదలిక పనిచేయకపోవడాన్ని మెరుగుపరచడంలో 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 కదలిక శాస్త్రాలకు అంకితం చేయబడింది మరియు శరీర వ్యవస్థల పనితీరుకు సంబంధించినది. ఫిజియోథెరపీ విద్యా పాఠ్యాంశాల్లో ప్రీ-క్లినికల్, పారా-క్లినికల్, క్లినికల్ విషయాల యొక్క గణనీయమైన భాగంతో ఫిజియోథెరపీ విషయాల యొక్క ప్రత్యేకమైనది.

బిపిటి కోర్సు వ్యవధి

4 1/2 సంవత్సరాల కోర్సు వ్యవధి (4 సంవత్సరాల కోర్సు +6నెలల ఆనుపత్తి శిక్షణ)

బి.ఎస్.సి.(యమ్.యల్.టి) మరియు (ఎటి & ఓటి) కోర్సు వ్యవధి

4 సంవత్సరాల కోర్సు వ్యవధి (3 సంవత్సరాల కోర్సు 1 సంవత్సరాలఆనుపత్తి శిక్షణ)

యమ్.యల్.టి మరియు ఫిజియోథెరపీ లో ఉద్యోగ అవకాశాలు

- మెడికల్ లాబొరేటరీ టెక్నాలజిస్ట్
- క్లినికల్ లాబొరేటరీ సైంటిస్ట్
- క్వాలిటీ అస్యూరెన్స్/క్వాలిటీ
- కంట్రోల్ స్పెషలిస్ట్
- ఆర్థోపెడిక్ ఫిజియోథెరపీ
- రీసెర్చ్ అసిస్టెంట్
- రీసెర్చ్ సైంటిస్ట్
- ట్రాన్స్ మెడికల్ కోడర్

+91 9848998641 / 9154147257

Follow us: /Annamacharya Group