

ಮಣಿಪಾಲ ಕೆಎಂಸಿ: ಅತ್ಯಾಧುನಿಕ ಕೋರ್ ಮೆಟಾಬಾಲಿಕ್ ಲ್ಯಾಬ್ ಉದ್ಘಾಟನೆ

ಉಡುಪಿ, ಸೆ. 16: ಮಾಹಿ ವಿವಿಯ ಕಸ್ಟೋರ್ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಕಾಲೇಜಿನ (ಕೆಎಂಸಿ) ಇನ್‌ವಿಟ್ರೊ ರೋಗನಿರ್ಣಯಕ್ಕಾಗಿ ಸಂಪೂರ್ಣ ಪ್ರಮಾಣೀಕೃತ ಲಿಕ್ವಿಡ್ ಕ್ರೋಮ್ಯಾಟೋಗ್ರಫಿ ಟ್ಯಾಂಡಮ್ ಮ್ಯಾಸ್ ಸ್ಪೆಕ್ಟ್ರೋಮೆಟ್ರಿ (ಟ್ರಿಪಲ್ ಕ್ವಾಡ್ರಪೋಲ್) ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಹೊಂದಿರುವ ಅತ್ಯಾಧುನಿಕ ಸೌಲಭ್ಯದ ಕೋರ್‌ಮೆಟಾಬಾಲಿಕ್ ಲ್ಯಾಬ್‌ನ ಉದ್ಘಾಟನೆಯನ್ನು ಸಹ ಕುಲವತಿ ಡಾ|| ಶರತ್ ಕೆ. ರಾವ್ ನೆರವೇರಿಸಿದರು.

ಮಾಹಿ ಸಿಒಒ ಡಾ|| ಆನಂದ್ ವೇಣುಗೋಪಾಲ್, ಮಾಹಿಯ ಕಾರ್ಪೊರೇಟ್ ಸಂಬಂಧಗಳ ನಿರ್ದೇಶಕ ಡಾ|| ಹರೀಶ್ ಕುಮಾರ್, ಮಾಹಿಯ ಹಿರಿಯ ಸಂಶೋಧನಾ ನಿರ್ದೇಶಕ ಡಾ|| ರವಿರಾಜ ಎನ್.ಎಸ್., ಕೆಎಂಸಿ ಡೀನ್ ಡಾ|| ಅನಿಲ್ ಕೆ. ಭಟ್, ಕೆಎಂಸಿ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಅಧೀಕ್ಷಕ ಡಾ|| ಅವಿನಾಶ್ ಶೆಟ್ಟಿ, ಕೆಎಂಸಿ ಮಕ್ಕಳ ವಿಭಾಗ ಮುಖ್ಯಸ್ಥ



ಹಾಗೂ ಕೇಂದ್ರದ ಸಂಯೋಜಕ ಡಾ|| ಲೆಸ್ಲಿ ಎಡ್ವರ್ಡ್ ಲೂಯಿಸ್ ಉಪಸ್ಥಿತರಿದ್ದರು.

ಈ ಮೂಲಕ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಉನ್ನತ-ಮಟ್ಟದ ರೋಗನಿರ್ಣಯ ನೀಡುವ ಕೇವಲ ಆರರಿಂದ ಏಳು ಪ್ರಯೋಗಾಲಯಗಳ ಆಯ್ಕೆ ಗುಂಪಿನಲ್ಲಿ ಕೆಎಂಸಿಯೂ ಸ್ಥಾನ ಪಡೆದಂತಾಗಿದೆ.

ಕೋರ್‌ಮೆಟಾಬಾಲಿಕ್ ಲ್ಯಾಬ್, ಮಣಿಪಾಲದ ಕೆಎಂಸಿಯಲ್ಲಿರುವ ಮಕ್ಕಳ ವಿಭಾಗ ಮತ್ತು ಜೀವರಸಾಯನಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗಗಳ ನಡುವಿನ ಸಹಯೋಗದ ಉಪಕ್ರಮವಾದ ಸೆಂಟರ್‌ಫಾರ್‌ಇನ್

ಬಾರ್ನ್ ಎರರ್ಸ್ ಆಫ್ ಮೆಟಾಬಾಲಿ ಸಂನ ಭಾಗವಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸಲಿದೆ. ಇನ್‌ಬಾರ್ನ್ ಎರರ್ಸ್ ಆಫ್ ಮೆಟಾಬಾಲಿಸಮ್ (ಐಇಎಂ) ಮತ್ತು ಅಪೊಪ್ಟಿಕೆ ಸ್ಟ್ರಕ್ಚಮ್ ಅಸ್ವಸ್ಥತೆಗಳು, ವಯಸ್ಕ ಮೆಟಾಬಾಲಿಕ್ ಕಾಯಿಲೆಗಳು ಸೇರಿದಂತೆ ತಡೆಗಟ್ಟಬಹುದಾದ ಬಾಲ್ಯದ ಕಾಯಿಲೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತಮ ಪ್ರಮಾಣಿತ ರೋಗನಿರ್ಣಯ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣ ಸೇವೆಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದು ಹಾಗೂ ವೈವಿಧ್ಯಮಯ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಕ್ಲಿನಿಕಲ್ ಸಂಶೋಧನೆಯನ್ನು ಮುನ್ನಡೆಸುವುದಾಗಿದೆ.

ಕೆಎಂಸಿ: ಅತ್ಯಾಧುನಿಕ ಕೋರ್ ಮೆಟಾಬಾಲಿಕ್ ಲ್ಯಾಬ್ ಆರಂಭ

ಭಾರತದಲ್ಲಿರುವ ಆರೇಳು ಪ್ರಯೋಗಾಲಯಗಳಲ್ಲಿ ಈಗ ಮಣಿಪಾಲಕ್ಕೂ ಸ್ಥಾನ | ಕೈಗೆಟಕುವ ದರದಲ್ಲಿ ಸೇವೆ ನೀಡಿಕೆ

• ಕನ್ನಡಪ್ರಭ ವಾರ್ತೆ ಮಣಿಪಾಲ

ಮಣಿಪಾಲದ ಕಸ್ತೂರ್ಬಾ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಕಾಲೇಜಿನಲ್ಲಿ ಸಂಪೂರ್ಣ ಪ್ರಮಾಣಕ್ಕೆ ತಲೆದೂಗುತ್ತಿರುವ ಕೆಎಂಸಿ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯವನ್ನು (ಕೆಎಂಸಿ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯವನ್ನು) ಸೌಲಭ್ಯವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಅತ್ಯಾಧುನಿಕ ಕೋರ್ ಮೆಟಾಬಾಲಿಕ್ ಲ್ಯಾಬ್ ಆರಂಭಿಸಲಾಗಿದೆ. ಮಾಹಿತಿ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯವನ್ನು ಸಹಜವಾಗಿ ಡಾ. ಶರತ್ ಕೆ. ರಾವ್ ಮಂಗಳವಾರ ಉದ್ಘಾಟಿಸಿದರು.

ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಮಾಹಿತಿ ಮುಖ್ಯ ಕಾರ್ಯಾಚರಣಾ ಅಧಿಕಾರಿ ಡಾ. ಅನಂದ್ ವೇಣುಗೋಪಾಲ್, ಕಾರ್ಪೊರೇಟ್ ಸಂಬಂಧಗಳ ನಿರ್ದೇಶಕ ಡಾ. ಹರೀಶ್ ಕುಮಾರ್, ಹಿಂದು ಸಂಶೋಧನಾ ನಿರ್ದೇಶಕ ಡಾ. ರವಿರಾಜ ಎನ್. ಎಸ್., ಕೆಎಂಸಿ ಮಣಿಪಾಲದ ಡೀನ್ ಡಾ. ಅನಿಲ್ ಕೆ. ಭಟ್ ಮತ್ತು ಕಸ್ತೂರ್ಬಾ ಆಸ್ಪತ್ರೆಯ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಅಧೀಕ್ಷಕ ಡಾ. ಅವಿನಾಶ್ ಶೆಟ್ಟಿ ಉಪಸ್ಥಿತರಿದ್ದರು.

ಪ್ರಯೋಗಾಲಯದ ಮಹತ್ವ: ಈ ಕೋರ್ ಮೆಟಾಬಾಲಿಕ್ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯವು ನವಜಾತ ಶಿಶುಗಳಲ್ಲಿನ ಚಯಾಪಚಯ



ಅಸ್ಪಷ್ಟ ಮತ್ತು ಅಪೊಕ್ರಿಟಿಯ ಅಸ್ಪಷ್ಟತೆಗಳು, ಪಯಸ್ಕರಲ್ಲಿ ಚಯಾಪಚಯ ಕಾಯಿಲೆಗಳು ಸೇರಿದಂತೆ ತಡೆಗಟ್ಟಬಹುದಾದ ಬಾಲ್ಯದ ಕಾಯಿಲೆಗಳ ಪತ್ತೆ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣಾ ಸೇವೆಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ.

ಈ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯವು 54 ನಿಯತಾಂಕಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡ ವಿಸ್ತೃತ ನವಜಾತ ಶಿಶುಗಳ ಸ್ಕ್ರೀನಿಂಗ್ (ಎನ್‌ಬಿಎಸ್) ಏರ್ಪಡಿಸುತ್ತದೆ. ಇದರಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು ಮೆಟಾಬೊಲಿಕ್ ಗಳು ಮತ್ತು ನಾರ್ಮಲ್ ಟನ್‌ನಿಂಗ್ ಗಳಿಗೆ ಸುಧಾರಿತ ಪರಿಶೀಲನೆ ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ.

ಈ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯದಲ್ಲಿ ಕೆಎಂಸಿಯ ಮಕ್ಕಳ ವಿಭಾಗದ ಮುಖ್ಯಸ್ಥ ಹಾಗೂ ಕೇಂದ್ರದ ಸಂಯೋಜಕ ಡಾ. ಲೈ ಎಡ್ಜರ್ಡ್ ಲೂಯಿಸ್ ನೇತೃತ್ವವಹಿಸಲಿದ್ದು ಅವರಿಗೆ ಜೀವರಸಾಯನಶಾಸ್ತ್ರದ ಮುಖ್ಯಸ್ಥ ಡಾ. ರವೀಂದ್ರ ಮರಡಿ, ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕ ಮತ್ತು ಸಹಸಂಯೋಜಕ ಡಾ. ವರಶ್ರೀ ಬಿ.ಎಸ್. ಮತ್ತು ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕ ಡಾ. ಕೃಷ್ಣಾನಂದ ಪ್ರಭು ಆರ್.ವಿ. ಬೆಂಬಲ ನೀಡಲಿದ್ದಾರೆ. ಇವರೆಲ್ಲರೂ ಈ ಅತ್ಯಾಧುನಿಕ ಸೌಲಭ್ಯದ ಸ್ಥಾಪನೆ ಸ್ಪಂದಗಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸಲಿದ್ದಾರೆ.

ಮಾಹಿತಿ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯವನ್ನು ಮೆಟಾಬಾಲಿಕ್ ಈ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯವನ್ನು ಮಾಹಿತಿ ಸಹಕುಲಪತಿ ಡಾ. ಶರತ್ ಕೆ. ರಾವ್ ಅವರು ಮಂಗಳವಾರ ಉದ್ಘಾಟಿಸಿದರು.

• ಅಮೆರಿಕದ ಥರ್ಮೋ ಫಿಶರ್ ಸಂಸ್ಥೆಯ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಸಾಧನ ಸರಣಿಯ ದಕ್ಷಿಣ ಏಷ್ಯಾದ ಮೊದಲ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯವಾಗಿ ಈ ಕೇಂದ್ರವು ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸಲಿದೆ. • ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಇಂತಹ ಉನ್ನತಮಟ್ಟದ ರೋಗನಿರ್ಣಯ ಮಾಡುವ 6-7 ಪ್ರಯೋಗಾಲಯಗಳ ಮಾಹಿತಿ ಸಹಕುಲಪತಿ ಡಾ. ಶರತ್ ಕೆ. ರಾವ್ ಅವರು ಮಂಗಳವಾರ ಉದ್ಘಾಟಿಸಿದರು.

ವಿಜಯ ಕರ್ನಾಟಕ

ಮಂಗಳವಾರ, 16 ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 2025, ಮಂಗಳೂರು

ಕೆಎಂಸಿಯಲ್ಲಿ ಕೋರ್ ಮೆಟಾಬಾಲಿಕ್ ಲ್ಯಾಬ್

• ವಿಳಾಸದೊಳಗೆ ಉದ್ಘಾಟನೆ

ಮಣಿಪಾಲದ ಕಸ್ತೂರ್ಬಾ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಕಾಲೇಜಿನಲ್ಲಿ (ಕೆಎಂಸಿ) ಇನ್‌ವಿಟ್ರೊ ರೋಗ ನಿರ್ಣಯಕ್ಕಾಗಿ ಸಂಪೂರ್ಣ ಪ್ರಮಾಣಕ್ಕೆ ತಲೆದೂಗುತ್ತಿರುವ ಕೆಎಂಸಿ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯವನ್ನು (ಕೆಎಂಸಿ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯವನ್ನು) ಸೌಲಭ್ಯವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಅತ್ಯಾಧುನಿಕ ಕೋರ್ ಮೆಟಾಬಾಲಿಕ್ ಲ್ಯಾಬ್‌ನು ಆರಂಭಿಸಿದೆ.

ಮಣಿಪಾಲ ಆಕಾಡೆಮಿ ಆಫ್ ಹೈಯರ್ ಎಜುಕೇಶನ್ (ಮಾಹಿತಿ) ಪ್ರಾಯೋಜಿಸಿದ ಈ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯವನ್ನು ಮಾಹಿತಿ ಸಹಕುಲಪತಿ (ಆರೋಗ್ಯ ವಿಜ್ಞಾನ) ಡಾ. ಶರತ್ ಕೆ. ರಾವ್ ಉದ್ಘಾಟಿಸಿದರು.

ಮಾಹಿತಿ ಮುಖ್ಯ ಕಾರ್ಯಾಚರಣಾ ಅಧಿಕಾರಿ ಡಾ. ಅನಂದ್ ವೇಣುಗೋಪಾಲ್, ಮಾಹಿತಿ ಕಾರ್ಪೊರೇಟ್ ಸಂಬಂಧಗಳ ನಿರ್ದೇಶಕ ಡಾ. ಹರೀಶ್ ಕುಮಾರ್, ಮಾಹಿತಿ ಹಿರಿಯ ಸಂಶೋಧನಾ ನಿರ್ದೇಶಕ ಡಾ. ರವಿರಾಜ ಎನ್. ಎಸ್., ಕೆಎಂಸಿ ಮಣಿಪಾಲದ ಡೀನ್ ಡಾ. ಅನಿಲ್ ಕೆ. ಭಟ್, ಕಸ್ತೂರ್ಬಾ ಆಸ್ಪತ್ರೆ ಮಣಿಪಾಲದ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಅಧೀಕ್ಷಕ ಡಾ. ಅವಿನಾಶ್ ಶೆಟ್ಟಿ ಉಪಸ್ಥಿತರಿದ್ದರು.

ಕೋರ್ ಮೆಟಾಬಾಲಿಕ್ ಲ್ಯಾಬ್, ಮಣಿಪಾಲದ ಕೆಎಂಸಿಯಲ್ಲಿರುವ ಮಕ್ಕಳ ವಿಭಾಗ ಮತ್ತು ಜೀವ ರಸಾಯನಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗಗಳ ನಡುವಿನ ಸಹಯೋಗದ ಉಪಕ್ರಮವಾದ ಸೆಂಟರ್ ಫಾರ್ ಇನ್‌ಬಾನ್ ಎರರ್ಸ್ ಆಫ್



ಮಾಹಿತಿ ಸಹಕುಲಪತಿ ಡಾ. ಶರತ್ ಕೆ. ರಾವ್ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯ ಉದ್ಘಾಟಿಸಿದರು.

ಮೆಟಾಬಾಲಿಸಂನ ಭಾಗವಾಗಿ ಕಾರ್ಯ ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ. ಇನ್‌ಬಾನ್ ಎರರ್ಸ್ ಆಫ್ ಮೆಟಾಬಾಲಿಸಮ್ (ಐಇಎಂಗಳು) ಮತ್ತು ಅಪೊಕ್ರಿಟಿಯ ಅಸ್ಪಷ್ಟತೆಗಳು, ವಯಸ್ಸು ಮೆಟಾಬಾಲಿಕ್ ಕಾಯಿಲೆಗಳು ಸೇರಿದಂತೆ ತಡೆಗಟ್ಟಬಹುದಾದ ಬಾಲ್ಯದ ಕಾಯಿಲೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ಕೃಷ್ಟ ಪ್ರಮಾಣಿತ ರೋಗನಿರ್ಣಯ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣಾ ಸೇವೆಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದು ಹಾಗೂ ವೈವಿಧ್ಯಮಯ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಕ್ಲಿನಿಕಲ್ ಸಂಶೋಧನೆಯನ್ನು ಮುನ್ನಡೆಸುವುದು ಇದರ ಪ್ರಮುಖ ಧ್ಯೇಯವಾಗಿದೆ.

ಯುರೋಪಿಯನ್ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಗಳಿಗೆ ಅನುಸಾರವಾಗಿ, ಇನ್‌ವಿಟ್ರೊ ಡಯಾಗ್ನೋಸ್ಟಿಕ್‌ಗಾಗಿ ಭಾರತದ ಮೊದಲ ಸಂಪೂರ್ಣ ಪ್ರಮಾಣಕ್ಕೆ ತಲೆದೂಗುತ್ತಿರುವ ಕೆಎಂಸಿ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯವನ್ನು (ಕೆಎಂಸಿ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯವನ್ನು) ಸೌಲಭ್ಯವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಅತ್ಯಾಧುನಿಕ ಕೋರ್ ಮೆಟಾಬಾಲಿಕ್ ಲ್ಯಾಬ್ ಆರಂಭಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಕೆಎಂಸಿಯ ಮಕ್ಕಳ ವಿಭಾಗದ ಮುಖ್ಯಸ್ಥ ಹಾಗೂ ಕೇಂದ್ರದ

ಸಂಯೋಜಕ ಡಾ. ಲೈ ಎಡ್ಜರ್ಡ್ ಲೂಯಿಸ್ ಅವರು ಈ ಉಪಕ್ರಮದ ಹಿಂದಿನ ದೃಷ್ಟಿಕೋನವನ್ನು ತಿಳಿಸಿದರು. ಜೀವ ರಸಾಯನಶಾಸ್ತ್ರದ ಮುಖ್ಯಸ್ಥ ಡಾ. ರವೀಂದ್ರ ಮರಡಿ, ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕ ಮತ್ತು ಸಹ-ಸಂಯೋಜಕ ಡಾ. ವರಶ್ರೀ ಬಿ. ಎಸ್., ಮತ್ತು ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕ ಡಾ. ಕೃಷ್ಣಾನಂದ ಪ್ರಭು ಆರ್.ವಿ. ಅವರು ಲ್ಯಾಬ್‌ನಲ್ಲಿ ಸಹಕರಿಸಲಿದ್ದಾರೆ. ಅವರೆಲ್ಲರೂ ಈ ಅತ್ಯಾಧುನಿಕ ಸೌಲಭ್ಯದ ಸ್ಥಾಪನೆ ಸ್ಪಂದಗಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸಲಿದ್ದಾರೆ.

ಪ್ರಯೋಗಾಲಯವು 54 ನಿಯತಾಂಕಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡ ವಿಸ್ತೃತ ನವಜಾತ ಶಿಶುಗಳ ಸ್ಕ್ರೀನಿಂಗ್ (ಎನ್‌ಬಿಎಸ್) ಪ್ರಾರಂಭಿಸುವುದಾಗಿ ಘೋಷಿಸಿತು. ಒಟ್ಟು ಮೆಟಾಬೊಲಿಕ್ ಗಳು ಮತ್ತು ನಾರ್ಮಲ್ ಟನ್‌ನಿಂಗ್ ಗಳಿಗೆ ಸುಧಾರಿತ ಪರಿಶೀಲನೆಯನ್ನು ಸಹ ಒಳಗೊಂಡಿದೆ. ಮುಂದಿನ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಚಿಕಿತ್ಸಾ ಔಷಧ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆಗೆ ವಿಸ್ತರಿಸಲು ಯೋಜನೆಗಳು ನಡೆಯುತ್ತಿವೆ.

ಕೆಎಂಸಿ ಮಣಿಪಾಲದಲ್ಲಿ ಅತ್ಯಾಧುನಿಕ ಕೋರ್ ಮೆಟಾಬಾಲಿಕ್ ಲ್ಯಾಬ್ ಉದ್ಘಾಟನೆ

• **ಉಡುಪಿ:** ಮಣಿಪಾಲದ ಕಸ್ತೂರ್ಬಾ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಕಾಲೇಜಿನ (ಕೆಎಂಸಿ) ಇನ್‌ವಿಟ್ರೊ ರೋಗನಿರ್ಣಯಕ್ಕಾಗಿ ಸಂಪೂರ್ಣ ಪ್ರಮಾಣೀಕೃತ ಲಿಕ್ವಿಡ್ ಕ್ರೋಮ್ಯಾಟೋಗ್ರಫಿ ಟ್ಯಾಂಡಮ್ ಮಾಸ್ ಸ್ಪೆಕ್ಟ್ರೋಮೆಟ್ರಿ (ಟ್ರಿಪಲ್ ಕ್ವಾಡ್ರಪೋಲ್) ವೇದಿಕೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಅತ್ಯಾಧುನಿಕ ಸೌಲಭ್ಯವಾದ ಕೋರ್ ಮೆಟಾಬಾಲಿಕ್ ಲ್ಯಾಬ್ ಅನ್ನು ಉದ್ಘಾಟಿಸಿದೆ.

ಮಣಿಪಾಲ ಅಕಾಡೆಮಿ ಆಫ್ ಹೈಯರ್ ಎಜುಕೇಶನ್ (ಮಾಹೆ) ಪ್ರಾಯೋಜಿಸಿದ



ಈ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯವನ್ನು ಮಾಹೆಯ ಸಹ ಕುಲಪತಿ (ಆರೋಗ್ಯ ವಿಜ್ಞಾನ) ಡಾ. ಶರತ್ ಕೆ. ರಾವ್ ಅವರು ಹಿರಿಯ ಆಡಳಿತಗಾರರು ಮತ್ತು ವೈದ್ಯರ ಸಮ್ಮುಖದಲ್ಲಿ ಉದ್ಘಾಟಿಸಿದರು.

ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಮಾಹೆಯ ಮುಖ್ಯ ಕಾರ್ಯಾಚರಣಾ ಅಧಿಕಾರಿ ಡಾ. ಅನಂದ್ ವೇಣುಗೋಪಾಲ್, ಮಾಹೆಯ ಕಾರ್ಪೊರೇಟ್ ಸಂಬಂಧಗಳ ನಿರ್ದೇಶಕ ಡಾ. ಹರಿಶ್ ಕುಮಾರ್, ಮಾಹೆಯ ಹಿರಿಯ ಸಂಶೋಧನಾ ನಿರ್ದೇಶಕ ಡಾ. ರವಿರಾಜ ಎನ್.ಎಸ್., ಕೆಎಂಸಿ ಮಣಿಪಾಲದ ಡೀನ್ ಡಾ. ಅನಿಲ್ ಕೆ. ಭಟ್ ಮತ್ತು ಕಸ್ತೂರ್ಬಾ ಆಸ್ಪತ್ರೆ ಮಣಿಪಾಲದ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಅಧೀಕ್ಷಕ ಡಾ. ಅವಿನಾಶ್ ಶೆಟ್ಟಿ ಉಪಸ್ಥಿತರಿದ್ದರು.

THE TIMES OF INDIA, MANGALURU
TUESDAY, SEPTEMBER 16, 2025

Core metabolic lab with diagnostic platform inaugurated at Manipal

TIMES NEWS NETWORK

Udupi: Centre for Inborn Errors of Metabolism, Kasturba Medical College (KMC), Manipal, inaugurated the Core Metabolic Lab, a state-of-the-art fully certified Liquid Chromatography Tandem Mass Spectrometry (Triple Quadrupole) platform for in vitro diagnostics. Sponsored by the MAHE, the lab was inaugurated by Dr Sharath KRao, pro vice-chancellor (health sciences), MAHE, in the presence of senior administrators and faculty members.

The Core Metabolic Lab operates as part of the Centre for Inborn Errors of Metabolism, a collaborative initiative between the paediatrics and biochemistry departments at KMC, Manipal.

Its core mission is to provide gold-standard diagnostic and management services for Inborn Errors of Metabolism (IEMs) and preventable childhood diseases, including malnutrition spectrum disorders and adult metabolic diseases, and to advance clinical research across diverse medical fields.

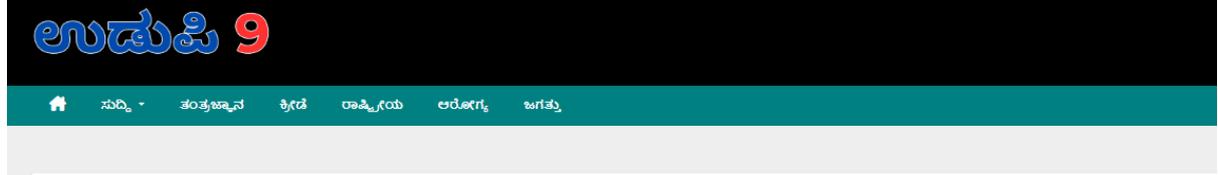
ಕೆಎಂಸಿ ಮಣಿಪಾಲದಲ್ಲ ಅತ್ಯಾಧುನಿಕ ಪ್ರಮಾಣೀಕೃತ ಎಲ್ ಸಿ/ ಎಂಎಸ್ / ಎಂಎಸ್ ರೋಗನಿರ್ಣಯ ವೇದಿಕೆಯೊಂದಿಗೆ ಕೋರ್ ಮೆಟಾಬಾಲಿಕ್ ಲ್ಯಾಬ್ ಉದ್ಘಾಟನೆ

ಹಾಯ್ ಕರಾವಳಿ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಉನ್ನತ-ಮಟ್ಟದ ರೋಗನಿರ್ಣಯವನ್ನು ನೀಡುವ ಕೇವಲ ಆರಂಭದ ಏಳು ಪ್ರಯೋಗಾಲಯಗಳ ಆಯ್ಕೆ ಗುಂಪಿನಲ್ಲಿ ಮಣಿಪಾಲವು ಸ್ಥಾನ ಪಡೆದಿದೆ. ಮಣಿಪಾಲ, 15 ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 2025: ಮಣಿಪಾಲದ ಕಸ್ತೂರ್ಬಾ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಕಾಲೇಜಿನ (ಕೆಎಂಸಿ) ಇನ್ ವಿಟ್ರೊ ರೋಗನಿರ್ಣಯಕ್ಕಾಗಿ ಸಂಪೂರ್ಣ ಪ್ರಮಾಣೀಕೃತ ಲಿಕ್ವಿಡ್ ಕ್ರೋಮ್ಯಾಟೋಗ್ರಫಿ ಟ್ಯಾಂಡೆಮ್ ಮಾಸ್ ಸೆಕ್ವೋಮೆಟ್ರಿ (ಟ್ರಿಪಲ್ ಕ್ವಾಡ್ರಪೋಲ್) ವೇದಿಕೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಅತ್ಯಾಧುನಿಕ ಸೌಲಭ್ಯವಾದ ಕೋರ್ ಮೆಟಾಬಾಲಿಕ್ ಲ್ಯಾಬ್ ಅನ್ನು ಉದ್ಘಾಟಿಸಿದೆ. ಮಣಿಪಾಲ ಆಕಾಡೆಮಿ ಆಫ್ ಹೈಯರ್ ಎಜುಕೇಶನ್ (ಮಾಹೆ) ಪ್ರಾಯೋಜಿಸಿದ ಈ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯವನ್ನು ಮಾಹೆಯ ಸಹ ಕುಲಪತಿ (ಆರೋಗ್ಯ ವಿಜ್ಞಾನ) ಡಾ. ಶರತ್ ಕೆ. ರಾವ್ ಅವರು ಹಿರಿಯ ಆಡಳಿತಗಾರರು ಮತ್ತು ವೈದ್ಯರ ಸಮ್ಮುಖದಲ್ಲಿ ಉದ್ಘಾಟಿಸಿದರು. ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಮಾಹೆಯ ಮುಖ್ಯ ಕಾರ್ಯಾಚರಣಾ ಅಧಿಕಾರಿ ಡಾ. ಅನಂದ್ ವೇಣುಗೋಪಾಲ್; ಮಾಹೆಯ ಕಾರ್ಪೊರೇಟ್ ಸಂಬಂಧಗಳ ನಿರ್ದೇಶಕಿ ಡಾ. ಹರೀಶ್ ಕುಮಾರ್; ಮಾಹೆಯ ಹಿರಿಯ ಸಂಶೋಧನಾ ನಿರ್ದೇಶಕಿ ಡಾ. ರವಿರಾಜ ಎನ್.ಎಸ್., ಕೆಎಂಸಿ ಮಣಿಪಾಲದ ಡೀನ್ ಡಾ. ಅನಿಲ್ ಕೆ. ಭಟ್; ಮತ್ತು ಕಸ್ತೂರ್ಬಾ ಆಸ್ಪತ್ರೆ ಮಣಿಪಾಲದ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಅಧೀಕ್ಷಕಿ ಡಾ. ಅಮಿನಾಶ್ ಶೆಟ್ಟಿ ಉಪಸ್ಥಿತರಿದ್ದರು. ಕೋರ್ ಮೆಟಾಬಾಲಿಕ್ ಲ್ಯಾಬ್, ಮಣಿಪಾಲದ ಕೆಎಂಸಿಯಲ್ಲಿರುವ ಮಕ್ಕಳ ವಿಭಾಗ ಮತ್ತು ಜೀವರಸಾಯನಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗಗಳ ನಡುವಿನ ಸಹಯೋಗದ ಉಪಕ್ರಮವಾದ ಸೆಂಟರ್ ಫಾರ್ ಇನ್ ಬಾರ್ನ್ ಎರರ್ಸ್ ಆಫ್ ಮೆಟಾಬಾಲಿಸಂನ ಭಾಗವಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ. ಇನ್ ಬಾರ್ನ್ ಎರರ್ಸ್ ಆಫ್ ಮೆಟಾಬಾಲಿಸಮ್ (ಇಎಎಂಗಳು) ಮತ್ತು ಅಪೊಪ್ಸಿಕ್ ಸೆಕ್ರೆಮ್ ಆಸ್ಪಸ್ತೆಗಳು, ವಯಸ್ಸು ಮೆಟಾಬಾಲಿಕ್ ಕಾಯಿಲೆಗಳು ಸೇರಿದಂತೆ ತಡೆಗಟ್ಟಬಹುದಾದ ಬಾಲ್ಯದ ಕಾಯಿಲೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತಮ ಪ್ರಮಾಣಿತ ರೋಗನಿರ್ಣಯ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣಾ ಸೇವೆಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದು ಹಾಗೂ ವೈವಿಧ್ಯಮಯ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಕ್ಲಿನಿಕಲ್ ಸಂಶೋಧನೆಯನ್ನು ಮುನ್ನಡೆಸುವುದು ಇದರ ಪ್ರಮುಖ ಧ್ಯೇಯವಾಗಿದೆ. ಯುರೋಪಿಯನ್ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಗಳಿಗೆ ಅನುಸಾರವಾಗಿ, ಇನ್ ವಿಟ್ರೊ



ಡಯಾಗ್ನೋಸ್ಟಿಕ್ ಗಾಗಿ ಭಾರತದ ಮೊದಲ ಸಂಪೂರ್ಣ ಪ್ರಮಾಣೀಕೃತ ಲಿಕ್ವಿಡ್ ಕ್ರೋಮ್ಯಾಟೋಗ್ರಫಿ ಟ್ಯಾಂಡೆಮ್ ಮಾಸ್ ಸೆಕ್ವೋಮೆಟ್ರಿ (ಟ್ರಿಪಲ್ ಕ್ವಾಡ್ರಪೋಲ್) ವೇದಿಕೆಯಾಗಿದೆ. ದಕ್ಷಿಣ ಏಷ್ಯಾದಲ್ಲಿ ಥರ್ಮೋ ಫಿಶರ್ ಸೈಂಟಿಫಿಕ್ ನಿಂದ ಈ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಸಾಧನ ಸರಣಿಯ ಆರಂಭಿಕ ತಾಣವಾಗಿರುವುದು ಹೆಮ್ಮೆಯ ವಿಷಯ. ಉದ್ಘಾಟನಾ ಸಮಾರಂಭದಲ್ಲಿ ಮಾತನಾಡಿದ ಕೆಎಂಸಿಯ ಮಕ್ಕಳ ವಿಭಾಗದ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕ ಮತ್ತು ಮುಖ್ಯಸ್ಥ ಹಾಗೂ ಕೇಂದ್ರದ ಸಂಯೋಜಕಿ ಡಾ. ಲೆಸ್ಲಿ ಎಡ್ಡರ್ಡ್ ಲೂಯಿಸ್ ಅವರು ಮಾತನಾಡುತ್ತಾ ಈ ಉಪಕ್ರಮದ ಹಿಂದಿನ ದೃಷ್ಟಿಕೋನವನ್ನು ಎತ್ತಿ ತೋರಿಸಿದರು. ಅವರಿಗೆ ಜೀವರಸಾಯನಶಾಸ್ತ್ರದ ಮುಖ್ಯಸ್ಥ ಡಾ. ರವೀಂದ್ರ ಮರಡಿ; ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕಿ ಮತ್ತು ಸಹ-ಸಂಯೋಜಕಿ ಡಾ. ಪರಶೀ ಬಿ.ಎಸ್.; ಮತ್ತು ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕಿ ಡಾ. ಕೃಷ್ಣಾನಂದ ಪ್ರಭು ಆರ್.ವಿ. ಬೆಂಬಲ ನೀಡಲಿದ್ದಾರೆ. ಇವರೆಲ್ಲರೂ ಈ ಅತ್ಯಾಧುನಿಕ ಸೌಲಭ್ಯದ ಸ್ಥಾಪಕ ಸ್ತಂಭಗಳಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸಲಿದ್ದಾರೆ. ಪ್ರಯೋಗಾಲಯವು 54 ನಿಯಂತ್ರಕಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡ ವಿಸ್ತೃತ ನವಜಾತ ಶಿಶುಗಳ ಸ್ಪೀನಿಂಗ್ (ಎನ್ ಬಿಎಸ್) ಪ್ರಾರಂಭಿಸುವುದಾಗಿ ಘೋಷಿಸಿತು. ಜೊತೆಗೆ ಒಟ್ಟು ಮೆಟಾನೆಪ್ರಿನ್ ಗಳು ಮತ್ತು ನಾರ್ಮೆಟಿನೆಪ್ರಿನ್ ಗಳಿಗೆ ಸುಧಾರಿತ ಪರೀಕ್ಷೆಯನ್ನು ಸಹ ಒಳಗೊಂಡಿದೆ. ಮುಂದಿನ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಚಿಕಿತ್ಸಕ ಚಿಪ್ಪು ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆಗೆ ವಿಸ್ತರಿಸಲು ಯೋಜನೆಗಳು ನಡೆಯುತ್ತಿವೆ. ಥರ್ಮೋ ಫಿಶರ್ ಸೈಂಟಿಫಿಕ್ ನ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಸಾಧನ ಸರಣಿಯ ದಕ್ಷಿಣ ಏಷ್ಯಾದ ಆರಂಭಿಕ ತಾಣವಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುವ ಈ ಸೌಲಭ್ಯವು, ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಅಂತಹ ಉನ್ನತ-ಮಟ್ಟದ ರೋಗನಿರ್ಣಯವನ್ನು ನೀಡುವ ಕೇವಲ ಆರಂಭದ ಏಳು ಪ್ರಯೋಗಾಲಯಗಳ ಆಯ್ಕೆ ಗುಂಪಿನಲ್ಲಿ ಮಣಿಪಾಲವು ಸ್ಥಾನ ಪಡೆದಿದೆ. ಗುಣಮಟ್ಟ ಪಾರದರ್ಶಕತೆ ಮತ್ತು ಸಕಾಲಿಕ ವರದಿ ಮಾಡುವಿಕೆಯ ಅತ್ಯುನ್ನತ ಮಾನದಂಡಗಳನ್ನು ಕಾಯ್ದುಕೊಂಡು ಕೈಗೆಟುಕುವ ದರದಲ್ಲಿ ಸೇವೆಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಕರಾವಳಿ ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ನವಜಾತ ಶಿಶುಗಳ ಸಾರ್ವತ್ರಿಕ ತಪಾಸಣೆ ಮತ್ತು ಇಎಂ ಆಸ್ಪಸ್ತೆಗಳಿಗೆ ಪ್ರಮುಖ ಕೇಂದ್ರವಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಸಮಗ್ರ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯವಾಗುವ ತನ್ನ ದೀರ್ಘಕಾಲೀನ ದೃಷ್ಟಿಕೋನದೊಂದಿಗೆ, ಕೋರ್ ಮೆಟಾಬಾಲಿಕ್ ಲ್ಯಾಬ್ ದಕ್ಷಿಣ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಕ್ಲಿನಿಕಲ್ ರೋಗನಿರ್ಣಯ ಮತ್ತು ಸಂಶೋಧನೆಯನ್ನು ಮುನ್ನಡೆಸುವಲ್ಲಿ ಪ್ರಮುಖ ಮೈಲಿಗಲ್ಲನ್ನು ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತದೆ. ವೈದ್ಯಕೀಯ ಅಧೀಕ್ಷಕರು





ಕೆಎಂಸಿ ಮಣಿಪಾಲದಲ್ಲಿ ಅತ್ಯಾಧುನಿಕ ಪ್ರಮಾಣೀಕೃತ ಎಲ್ ಸಿ / ಎಂಎಸ್ / ಎಂಎಸ್ ರೋಗನಿರ್ಣಯ ವೇದಿಕೆಯೊಂದಿಗೆ ಕೋರ್ ಮೆಟಾಬಾಲಿಕ್ ಲ್ಯಾಬ್ ಉದ್ಘಾಟನೆ



ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಉನ್ನತ-ಮಟ್ಟದ ರೋಗನಿರ್ಣಯವನ್ನು ನೀಡುವ ಕೇವಲ ಆರರಿಂದ ಏಳು ಪ್ರಯೋಗಾಲಯಗಳ ಅಯ್ಕೆ ಗುಂಪಿನಲ್ಲಿ ಮಣಿಪಾಲವು ಸ್ಥಾನ ಪಡೆದಿದೆ

ಮಣಿಪಾಲ, 15 ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 2025: ಮಣಿಪಾಲದ ಕಡ್ಡೂರು ವೈದ್ಯಕೀಯ ಕಾಲೇಜಿನ (ಕೆಎಂಸಿ) ಇನ್‌ವಿಟ್ರೊ ರೋಗನಿರ್ಣಯಕ್ಕಾಗಿ ಸಂಪೂರ್ಣ ಪ್ರಮಾಣೀಕೃತ ಲಿಕ್ವಿಡ್ ಕ್ರೋಮ್ಯಾಟೋಗ್ರಫಿ ಟ್ಯಾಂಡೆಮ್ ಮಾರ್ಸ್ ಸ್ಟ್ರೋಮ್‌ಟೆಕ್ (ಟ್ರಿಪಲ್ ಕ್ವಾಡ್ರಪೋಲ್) ವೇದಿಕೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಅತ್ಯಾಧುನಿಕ ಸೌಲಭ್ಯವಾದ ಕೋರ್ ಮೆಟಾಬಾಲಿಕ್ ಲ್ಯಾಬ್ ಅನ್ನು ಉದ್ಘಾಟಿಸಿದೆ. ಮಣಿಪಾಲ ಅಕಾಡೆಮಿ ಆಫ್ ಹೈಯರ್ ಎಜುಕೇಶನ್ (ಮಾಹೆ) ಪ್ರಾಯೋಜಿಸಿದ ಈ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯವನ್ನು ಮಾಹೆಯ ಸಹ ಕುಲಪತಿ (ಆರೋಗ್ಯ ವಿಜ್ಞಾನ) ಡಾ. ಶರತ್ ಕೆ. ರಾವ್ ಅವರು ಹಿರಿಯ ಆಡಳಿತಗಾರರು ಮತ್ತು ವೈದ್ಯರ ಸಮ್ಮುಖದಲ್ಲಿ ಉದ್ಘಾಟಿಸಿದರು.

ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಮಾಹೆಯ ಮುಖ್ಯ ಕಾರ್ಯಾಚರಣಾ ಅಧಿಕಾರಿ ಡಾ. ಅನಂದ್ ವೇಣುಗೋಪಾಲ್, ಮಾಹೆಯ ಕಾರ್ಪೊರೇಟ್ ಸಂಬಂಧಗಳ ನಿರ್ದೇಶಕ ಡಾ. ಹರೀಶ್ ಕುಮಾರ್, ಮಾಹೆಯ ಹಿರಿಯ ಸಂಶೋಧನಾ ನಿರ್ದೇಶಕ ಡಾ. ರವಿರಾಜ ಎನ್.ಎಸ್., ಕೆಎಂಸಿ ಮಣಿಪಾಲದ ಡೀನ್ ಡಾ. ಅನಿಲ್ ಕೆ. ಭಟ್, ಮತ್ತು ಕಡ್ಡೂರು ಆಸ್ಪತ್ರೆ ಮಣಿಪಾಲದ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಅಧೀಕ್ಷಕ ಡಾ. ಅವಿನಾಶ್ ಶೆಟ್ಟಿ ಉಪಸ್ಥಿತರಿದ್ದರು.

ಕೋರ್ ಮೆಟಾಬಾಲಿಕ್ ಲ್ಯಾಬ್, ಮಣಿಪಾಲದ ಕೆಎಂಸಿಯಲ್ಲಿರುವ ಮಕ್ಕಳ ವಿಭಾಗ ಮತ್ತು ಜೀವರಸಾಯನಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗಗಳ ನಡುವಿನ ಸಹಯೋಗದ ಉಪಕ್ರಮವಾದ ಸೆಂಟರ್ ಫಾರ್ ಇನ್‌ಬಾರ್ನ್ ಎರರ್ಸ್ ಆಫ್ ಮೆಟಾಬಾಲಿಸಂ ಭಾಗವಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ. ಇನ್‌ಬಾರ್ನ್ ಎರರ್ಸ್ ಆಫ್ ಮೆಟಾಬಾಲಿಸಮ್ (ಐಇಎಂಗಳು) ಮತ್ತು ಅಪೊಪ್ಟಿಕಲ್ ಸ್ಟ್ರೆಕ್ಚಮ್ ಅಸ್ಪಷ್ಟತೆಗಳು, ವಯಸ್ಸು ಮೆಟಾಬಾಲಿಕ್ ಕಾಯಿಲೆಗಳು ಸೇರಿದಂತೆ ತಡೆಗಟ್ಟಬಹುದಾದ ಬಾಲ್ಯದ ಕಾಯಿಲೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ಕೃಷ್ಟ ಪ್ರಮಾಣಿತ ರೋಗನಿರ್ಣಯ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣಾ ಸೇವೆಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದು ಹಾಗೂ ವೈವಿಧ್ಯಮಯ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಕ್ಲಿನಿಕಲ್ ಸಂಶೋಧನೆಯನ್ನು ಮುನ್ನಡೆಸುವುದು ಇದರ ಪ್ರಮುಖ ಧ್ಯೇಯವಾಗಿದೆ. ಯುರೋಪಿಯನ್ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಗಳಿಗೆ ಅನುಸಾರವಾಗಿ, ಇನ್‌ವಿಟ್ರೊ ಡಯಾಗ್ನೋಸ್ಟಿಕ್ಸ್‌ಗಾಗಿ ಭಾರತದ ಮೊದಲ ಸಂಪೂರ್ಣ ಪ್ರಮಾಣೀಕೃತ ಲಿಕ್ವಿಡ್ ಕ್ರೋಮ್ಯಾಟೋಗ್ರಫಿ ಟ್ಯಾಂಡೆಮ್ ಮಾರ್ಸ್ ಸ್ಟ್ರೋಮ್‌ಟೆಕ್ (ಟ್ರಿಪಲ್ ಕ್ವಾಡ್ರಪೋಲ್) ವೇದಿಕೆಯಾಗಿದೆ. ದಕ್ಷಿಣ ಏಷ್ಯಾದಲ್ಲಿ ಧರ್ಮೋ ಫಿಶರ್ ಸೈಂಟಿಫಿಕ್‌ನಿಂದ ಈ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಸಾಧನ ಸರಣಿಯ ಆರಂಭಿಕ ತಾಣವಾಗಿರುವುದು ಹೆಮ್ಮೆಯ ವಿಷಯ.

ಉದ್ಯಾಟನಾ ಸಮಾರಂಭದಲ್ಲಿ ಮಾತನಾಡಿದ ಕೆಎಂಸಿಯ ಮಕ್ಕಳ ವಿಭಾಗದ ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕ ಮತ್ತು ಮುಖ್ಯಸ್ಥ ಹಾಗೂ ಕೇಂದ್ರದ ಸಂಯೋಜಕ ಡಾ. ಲೆಸ್ಲಿ ಎಡ್ವರ್ಡ್ ಲೂಯಿಸ್ ಅವರು ಮಾತನಾಡುತ್ತಾ ಈ ಉಪಕ್ರಮದ ಹಿಂದಿನ ದೃಷ್ಟಿಕೋನವನ್ನು ಎತ್ತಿ ತೋರಿಸಿದರು. ಅವರಿಗೆ ಜೀವರಸಾಯನಶಾಸ್ತ್ರದ ಮುಖ್ಯಸ್ಥ ಡಾ. ರವೀಂದ್ರ ಮರಡಿ; ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕಿ ಮತ್ತು ಸಹ-ಸಂಯೋಜಕ ಡಾ. ವರಶ್ರೀ ಬಿ.ಎಸ್.; ಮತ್ತು ಪ್ರಾಧ್ಯಾಪಕ ಡಾ. ಕೃಷ್ಣಾನಂದ ಪ್ರಭು ಆರ್.ವಿ. ಬೆಂಬಲ ನೀಡಲಿದ್ದಾರೆ. ಇವರೆಲ್ಲರೂ ಈ ಅತ್ಯಾಧುನಿಕ ಸೌಲಭ್ಯದ ಸ್ಥಾಪಕ ಸ್ಪಂದಗಳಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸಲಿದ್ದಾರೆ

ಪ್ರಯೋಗಾಲಯವು 54 ನಿಯಂತ್ರಣಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡ ವಿನ್ಯತ ಸವಣಾಕ ಶಿಶುಗಳ ಸ್ಕ್ರೀನಿಂಗ್ (ಎನ್‌ಬಿಎನ್) ಪ್ರಾರಂಭಿಸುವುದಾಗಿ ಘೋಷಿಸಿತು, ಜೊತೆಗೆ ಒಟ್ಟು ಮೆಟಾಬೋಲಿಕ್ ಮತ್ತು ನಾರ್ಮೋಟಾನ್‌ಗಳಿಗೆ ಸುಧಾರಿತ ಪರಿಶೀಲನೆಯನ್ನು ಸಹ ಒಳಗೊಂಡಿದೆ. ಮುಂದಿನ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಚಿಕಿತ್ಸಕ ಔಷಧಿ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆಗೆ ವಿಸ್ತರಿಸಲು ಯೋಜನೆಗಳು ನಡೆಯುತ್ತಿವೆ.

ಧರ್ಮೋ ಫಿಶರ್ ಸೈಂಟಿಫಿಕ್‌ನ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಸಾಧನ ಸರಣಿಯ ದಕ್ಷಿಣ ಏಷ್ಯಾದ ಆರಂಭಿಕ ತಾಣವಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುವ ಈ ಸೌಲಭ್ಯವು, ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಅಂತಹ ಉನ್ನತ-ಮಟ್ಟದ ರೋಗನಿರ್ಣಯವನ್ನು ನೀಡುವ ಕೇವಲ ಆರರಿಂದ ಏಳು ಪ್ರಯೋಗಾಲಯಗಳ ಅಯ್ಕೆ ಗುಂಪಿನಲ್ಲಿ ಮಣಿಪಾಲವು ಸ್ಥಾನ ಪಡೆದಿದೆ. ಗುಣಮಟ್ಟ, ಪಾರದರ್ಶಕತೆ ಮತ್ತು ಸಕಾಲಿಕ ವರದಿ ಮಾಡುವಿಕೆಯನ್ನು ಅತ್ಯುನ್ನತ ಮಾನದಂಡಗಳನ್ನು ಕಾಯ್ದುಕೊಂಡು ಕೈಗೆಟುಕುವ ದರದಲ್ಲಿ ಸೇವೆಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

ಕರಾವಳಿ ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಸವಣಾಕ ಶಿಶುಗಳ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ತಪಾಸಣೆ ಮತ್ತು ಐಇಎಂ ಅಸ್ಪಷ್ಟತೆಗಳಿಗೆ ಪ್ರಮುಖ ಕೇಂದ್ರವಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಸಮಗ್ರ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯವಾಗುವ ತನ್ನ ದೀರ್ಘಕಾಲೀನ ದೃಷ್ಟಿಕೋನದೊಂದಿಗೆ, ಕೋರ್ ಮೆಟಾಬಾಲಿಕ್ ಲ್ಯಾಬ್ ದಕ್ಷಿಣ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಕ್ಲಿನಿಕಲ್ ರೋಗನಿರ್ಣಯ ಮತ್ತು ಸಂಶೋಧನೆಯನ್ನು ಮುನ್ನಡೆಸುವಲ್ಲಿ ಪ್ರಮುಖ ಮೈಲಿಗಲ್ಲನ್ನು ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತದೆ.

ವೈದ್ಯಕೀಯ ಅಧೀಕ್ಷಕರು

ಕೆಎಂಸಿ ಮಣಿಪಾಲದಲ್ಲಿ ಅತ್ಯಾಧುನಿಕ ಪ್ರಮಾಣೀಕೃತ ಎಲ್ ಸಿ/ ಎಂಎಸ್ /ಎಂಎಸ್ ರೋಗನಿರ್ಣಯ ವೇದಿಕೆಯೊಂದಿಗೆ ಕೋರ್ ಮೆಟಾಬಾಲಿಕ್ ಲ್ಯಾಬ್ ಉದ್ಘಾಟನೆ..!!

ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಉನ್ನತ-ಮಟ್ಟದ ರೋಗನಿರ್ಣಯವನ್ನು ನೀಡುವ ಕೇವಲ ಆರರಿಂದ ಏಳು ಪ್ರಯೋಗಾಲಯಗಳ ಆಯ್ಕೆ ಗುಂಪಿನಲ್ಲಿ ಮಣಿಪಾಲವು ಸ್ಥಾನ ಪಡೆದಿದೆ



by Dhrishya News - 15/09/2025 in ಆರೋಗ್ಯ ಸುದ್ದಿಗಳು



0 / 14

SHARES / VIEWS

ಮಣಿಪಾಲ, 15 ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 2025: ಮಣಿಪಾಲದ ಕಸ್ತೂರ್ಬಾ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಕಾಲೇಜಿನ (ಕೆಎಂಸಿ) ಇನ್‌ವಿಟ್ರೊ ರೋಗನಿರ್ಣಯಕ್ಕಾಗಿ ಸಂಪೂರ್ಣ ಪ್ರಮಾಣೀಕೃತ ಲಿಕ್ವಿಡ್ ಕ್ರೋಮ್ಯಾಟೋಗ್ರಫಿ ಟ್ಯಾಂಡೆಮ್ ಮಾಸ್ ಸ್ಕ್ರೀಮಿಂಗ್ (ಟಿಪಲ್ ಕ್ವಾಡ್ರಪೋಲ್) ವೇದಿಕೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಅತ್ಯಾಧುನಿಕ ಸೌಲಭ್ಯವಾದ ಕೋರ್ ಮೆಟಾಬಾಲಿಕ್ ಲ್ಯಾಬ್ ಅನ್ನು ಉದ್ಘಾಟಿಸಿದೆ. ಮಣಿಪಾಲ ಅಕಾಡೆಮಿ ಆಫ್ ಹೈಯರ್ ಎಜುಕೇಶನ್ (ಮಾಹೆ) ಪ್ರಾಯೋಜಿಸಿದ ಈ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯವನ್ನು ಮಾಹೆಯ ಸಹ ಕುಲಪತಿ (ಆರೋಗ್ಯ ವಿಜ್ಞಾನ) ಡಾ. ಶರತ್ ಕೆ. ರಾವ್ ಅವರು ಹಿರಿಯ ಆಡಳಿತಗಾರರು ಮತ್ತು ವೈದ್ಯರ ಸಮ್ಮುಖದಲ್ಲಿ ಉದ್ಘಾಟಿಸಿದರು.

LINK: <https://share.google/ThcKnjTfGjsRqBHmk>

KMC inaugurates Core Metabolic Lab with state-of-the-art certified LC/MS/MS diagnostic platform

📅 Mon, Sep 15 2025 04:20:19 PM

Udupi, Sep 15: The Centre for Inborn Errors of Metabolism at Kasturba Medical College (KMC), Manipal, has inaugurated the Core Metabolic Lab, a state-of-the-art fully certified Liquid Chromatography Tandem Mass Spectrometry (Triple Quadrupole) platform for in vitro diagnostics. Sponsored by the Manipal Academy of Higher Education (MAHE), the lab was inaugurated by Dr Sharath K Rao, pro vice chancellor (Health Sciences), MAHE, in the presence of senior administrators and faculty members.

The event was graced by dignitaries including Dr Anand Venugopal, chief operating officer, MAHE; Dr Harish Kumar, director, corporate relations, MAHE; Dr Raviraja N S, senior director, research, MAHE; Dr Anil K. Bhat, dean, KMC Manipal; and Dr Avinash Shetty, medical superintendent, Kasturba Hospital Manipal.



The facility, which serves as the South Asia launch site for Thermo Fisher Scientific's medical device series, positions Manipal among the select group of just six to seven laboratories in India offering such high-end diagnostics. Services will be provided at affordable costs while maintaining the highest standards of quality, transparency, and timely reporting.

With its long-term vision of becoming a comprehensive metabolomics laboratory capable of universal newborn screening and serving as a tertiary referral centre for IEM disorders in Coastal Karnataka, the Core Metabolic Lab represents a major milestone in advancing clinical diagnostics and research in South India.

ಕೆಎಂಸಿ ಮಣಿಪಾಲದಲ್ಲಿ ಅತ್ಯಾಧುನಿಕ ಪ್ರಮಾಣೀಕೃತ ಎಲ್ ಸಿ/ ಎಂಎಸ್ /ಎಂಎಸ್ ರೋಗನಿರ್ಣಯ ವೇದಿಕೆಯೊಂದಿಗೆ ಕೋರ್ ಮೆಟಾಬಾಲಿಕ್ ಲ್ಯಾಬ್ ಉದ್ಘಾಟನೆ

೨ KaravaliXpress-Janardhan Kodavoor ೦ ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 17, 2025



ಮಣಿಪಾಲದ ಕಸ್ತೂರ್ಬಾ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಕಾಲೇಜಿನ (ಕೆಎಂಸಿ) ಇನ್‌ವಿಟ್ರೊ ರೋಗನಿರ್ಣಯಕ್ಕಾಗಿ ಸಂಪೂರ್ಣ ಪ್ರಮಾಣೀಕೃತ ಲಿಕ್ವಿಡ್ ಕ್ರೋಮ್ಯಾಟೋಗ್ರಫಿ ಟಂಡಮ್ ಮಾಸ್ ಸ್ಪೆಕ್ಟ್ರೋಮೆಟ್ರಿ (ಟೈಪಲ್ ಕ್ವಾಡ್ರಪೋಲ್) ವೇದಿಕೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಅತ್ಯಾಧುನಿಕ ಸೌಲಭ್ಯವಾದ ಕೋರ್ ಮೆಟಾಬಾಲಿಕ್ ಲ್ಯಾಬ್ ಅನ್ನು ಉದ್ಘಾಟಿಸಿದೆ. ಮಣಿಪಾಲ ಅಕಾಡೆಮಿ ಆಫ್ ಹ್ಯುಮನ್ ಎಜುಕೇಶನ್ (ಮಾಹೆ) ಪ್ರಾಯೋಜಿಸಿದ ಈ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯವನ್ನು ಮಾಹೆಯ ಸಹ ಕುಲಪತಿ (ಆರೋಗ್ಯ ವಿಜ್ಞಾನ) ಡಾ. ಶರತ್ ಕೆ. ರಾವ್ ಅವರು ಹಿರಿಯ ಆಡಳಿತಗಾರರು ಮತ್ತು ವೈದ್ಯರ ಸಮ್ಮುಖದಲ್ಲಿ ಉದ್ಘಾಟಿಸಿದರು.

ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಮಾಹೆಯ ಮುಖ್ಯ ಕಾರ್ಯಾಚರಣಾ ಅಧಿಕಾರಿ ಡಾ. ಆನಂದ್ ವೇಣುಗೋಪಾಲ್, ಮಾಹೆಯ ಕಾರ್ಪೊರೇಟ್ ಸಂಬಂಧಗಳ ನಿರ್ದೇಶಕ ಡಾ. ಹರಿಶ್ ಕುಮಾರ್, ಮಾಹೆಯ ಹಿರಿಯ ಸಂಶೋಧನಾ ನಿರ್ದೇಶಕ ಡಾ. ರವಿರಾಜ ಎನ್.ಎಸ್., ಕೆಎಂಸಿ ಮಣಿಪಾಲದ ಡೀನ್ ಡಾ. ಅನಿಲ್ ಕೆ. ಭಟ್, ಮತ್ತು ಕಸ್ತೂರ್ಬಾ ಆಸ್ಪತ್ರೆ ಮಣಿಪಾಲದ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಅಧೀಕ್ಷಕ ಡಾ. ಅವಿನಾಶ್ ಶೆಟ್ಟಿ ಉಪಸ್ಥಿತರಿದ್ದರು.

ಕೋರ್ ಮೆಟಾಬಾಲಿಕ್ ಲ್ಯಾಬ್, ಮಣಿಪಾಲದ ಕೆಎಂಸಿಯಲ್ಲಿರುವ ಮಕ್ಕಳ ವಿಭಾಗ ಮತ್ತು ಜೀವರಸಾಯನಶಾಸ್ತ್ರ ವಿಭಾಗಗಳ ನಡುವಿನ ಸಹಯೋಗದ ಉಪಕ್ರಮವಾದ ಸೆಂಟರ್ ಫಾರ್ ಇನ್‌ಬಾರ್ನ್ ಎರರ್ಸ್ ಆಫ್ ಮೆಟಾಬಾಲಿಸಂನ ಭಾಗವಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ. ಇನ್‌ಬಾರ್ನ್ ಎರರ್ಸ್ ಆಫ್ ಮೆಟಾಬಾಲಿಸಮ್ (ಐಇಎಂಗಳು) ಮತ್ತು ಅಪೊಪ್ಸಿಕತೆ ಸ್ಪೆಕ್ಟ್ರಮ್ ಅಸ್ವಸ್ಥತೆಗಳು, ವಯಸ್ಕ ಮೆಟಾಬಾಲಿಕ್ ಕಾಯಿಲೆಗಳು ಸೇರಿದಂತೆ ತಡೆಗಟ್ಟಬಹುದಾದ ಬಾಲ್ಯದ ಕಾಯಿಲೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ಕೃಷ್ಟ ಪ್ರಮಾಣಿತ ರೋಗನಿರ್ಣಯ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣಾ ಸೇವೆಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದು ಹಾಗೂ ವೈವಿಧ್ಯಮಯ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಕ್ಲಿನಿಕಲ್ ಸಂಶೋಧನೆಯನ್ನು ಮುನ್ನಡೆಸುವುದು ಇದರ ಪ್ರಮುಖ ಧ್ಯೇಯವಾಗಿದೆ. ಯುರೋಪಿಯನ್ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಗಳಿಗೆ ಅನುಸಾರವಾಗಿ, ಇನ್ ವಿಟ್ರೊ ಡಯಾಗ್ನೋಸ್ಟಿಕ್ಸ್‌ಗಾಗಿ ಭಾರತದ ಮೊದಲ ಸಂಪೂರ್ಣ ಪ್ರಮಾಣೀಕೃತ ಲಿಕ್ವಿಡ್ ಕ್ರೋಮ್ಯಾಟೋಗ್ರಫಿ ಟಂಡಮ್ ಮಾಸ್ ಸ್ಪೆಕ್ಟ್ರೋಮೆಟ್ರಿ (ಟೈಪಲ್ ಕ್ವಾಡ್ರಪೋಲ್) ವೇದಿಕೆಯಾಗಿದೆ. ದಕ್ಷಿಣ ಏಷ್ಯಾದಲ್ಲಿ ಧರ್ಮೋ ಫಿಶರ್ ಸ್ಟಂಟಿಫಿಕೇನಿಂದ ಈ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಸಾಧನ ಸರಣಿಯ ಆರಂಭಿಕ ತಾಣವಾಗಿರುವುದು ಹೆಮ್ಮೆಯ ವಿಷಯ.