



spardhaguru2022



Spardhaguru Current affairs



Spardhaguru1



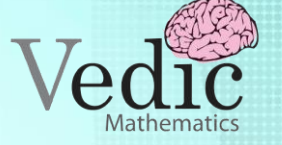
SpardhaGuru



Spardha.guru



www.spardha.guru



## ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಆರೋಗ್ಯ:

### ಜಾಗತಿಕ ಆರೋಗ್ಯ ಉಪಕ್ರಮಗಳು

**ವಿಶ್ವ ರೋಗಿಯ ಸುರಕ್ಷತಾ ದಿನ:** ವಿಶ್ವ ಆರೋಗ್ಯ ಸಂಸ್ಥೆ (WHO) "ಪ್ರತಿಯೊಂದು ನವಜಾತ ಶಿಶು ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ ಮಗುವಿಗೆ ಸುರಕ್ಷಿತ ಆರೈಕೆ" ಎಂಬ ಧೀಮ್ ಮತ್ತು "ಪ್ರಾರಂಭದಿಂದಲೇ ರೋಗಿಯ ಸುರಕ್ಷತೆ!" ಎಂಬ ಘೋಷಣೆಯೊಂದಿಗೆ ವಿಶ್ವ ರೋಗಿಯ ಸುರಕ್ಷತಾ ದಿನವನ್ನು ಆಚರಿಸುತ್ತಿದೆ. ಈ ಉಪಕ್ರಮವು ಮಕ್ಕಳ ಮತ್ತು ನವಜಾತ ಶಿಶು ಆರೈಕೆಯಲ್ಲಿನ ಅಪಾಯಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಜಾಗತಿಕ ಜಾಗೃತಿ ಮೂಡಿಸುವ ಮತ್ತು ತಡೆಗಟ್ಟಬಹುದಾದ ಹಾನಿಯನ್ನು ತೊಡೆದುಹಾಕಲು ಕ್ರಮ ಕೈಗೊಳ್ಳುವ ಗುರಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಅಭಿಯಾನವು ವಕಾಲತ್ತು ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು ಮತ್ತು ಕಿತ್ತಳೆ ಬಣ್ಣದ ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಹೆಗ್ಗುರುತುಗಳ ಪ್ರಕಾಶವನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ.

**ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಿ ದಿನ:** ರಾಯ್ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯವು ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 17, 2025 ರಂದು ಗುಜರಾತ್ ರಾಜ್ಯ ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮಿಷನ್‌ನ ಭಾಷಣಕಾರರೊಂದಿಗೆ ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಿ ದಿನವನ್ನು ಆಚರಿಸುತ್ತಿದೆ. ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವು ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಔಷಧದಿಂದ ಪರಿಸರ ವಿಜ್ಞಾನದವರೆಗೆ ವಿವಿಧ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಿಗಳು ವಹಿಸುವ ನಿರ್ಣಾಯಕ ಪಾತ್ರವನ್ನು ಎತ್ತಿ ತೋರಿಸುತ್ತದೆ.

**ವೈದ್ಯಕೀಯ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ**

**ಇನ್ನೋವೇಟ್‌ನ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಫಲಿತಾಂಶಗಳು:** ಚೀನಾದ

ಬಯೋಫಾರ್ಮಾಸ್ಯೂಟಿಕಲ್ ಕಂಪನಿ ಇನ್ನೋವೇಟ್ 34 ನೇ ಇಎಡಿವಿ ಕಾಂಗ್ರೆಸ್‌ನಲ್ಲಿ ಬಹು ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಫಲಿತಾಂಶಗಳನ್ನು ಪ್ರಸ್ತುತಪಡಿಸುತ್ತಿದೆ. ಪ್ರಸ್ತುತಿಗಳು ಅಟೊಪಿಕ್ ಡರ್ಮಾಟೈಟಿಸ್ ಮತ್ತು ಸೋರಿಯಾಸಿಸ್‌ನಂತಹ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳಿಗೆ ಚಿಕಿತ್ಸೆಗಳ ಕುರಿತು ಹೊಸ ಡೇಟಾವನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿವೆ, ಇದು ಕಾದಂಬರಿ ಪ್ರತಿಕಾಯಗಳು ಮತ್ತು ಬೈಸ್ಪೆಸಿಫಿಕ್ ಪ್ರತಿಕಾಯಗಳಲ್ಲಿನ ಪ್ರಗತಿಯನ್ನು ಪ್ರದರ್ಶಿಸುತ್ತದೆ.

**ನ್ಯೂರೋಕ್ಯೆನ್ ಬಯೋಸೈನ್ಸಸ್‌ನ ವಿನಿಮಯ ಅಧ್ಯಯನ:** ನ್ಯೂರೋಕ್ಯೆನ್ ಬಯೋಸೈನ್ಸಸ್ ತನ್ನ ಹಂತ 2 SAVITRI ಅಧ್ಯಯನದಿಂದ ಹೊಸ ಡೇಟಾವನ್ನು ಒಸಾವಾಂಪೇಟರ್‌ನಲ್ಲಿ ಪ್ರಸ್ತುತಪಡಿಸುತ್ತಿದೆ, ಇದು ಪ್ರಮುಖ ವಿನಿಮಯ ಅಸ್ವಸ್ಥತೆ (MDD) ಹೊಂದಿರುವ ವಯಸ್ಕರಿಗೆ ತನಿಖಾ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯಾಗಿದೆ. ಈ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯು ವಿನಿಮಯ ತೀವ್ರತೆಯಲ್ಲಿ ಸಂಖ್ಯಾಶಾಸ್ತ್ರೀಯವಾಗಿ ಗಮನಾರ್ಹ ಸುಧಾರಣೆಗಳನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ರೋಗಿಗಳು ಇದನ್ನು ಚೆನ್ನಾಗಿ ಸಹಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಾರೆ ಎಂದು ಡೇಟಾ ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ.

### ಆರೋಗ್ಯ ರಕ್ಷಣೆಯಲ್ಲಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ

**ಆರೋಗ್ಯ ರಕ್ಷಣೆಯಲ್ಲಿ AI:** ಭಾರತದ ತಮಿಳುನಾಡು ರಾಜ್ಯವು ಸರ್ಕಾರಿ ಆಸ್ಪತ್ರೆಗಳಲ್ಲಿ ಕ್ಷಯ ಮತ್ತು ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ಸೇರಿದಂತೆ ರೋಗಗಳನ್ನು ಪತ್ತೆಹಚ್ಚಲು AI- ನೆರವಿನ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು ಬಳಸುವ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಪ್ರಾಯೋಗಿಕವಾಗಿ ನಡೆಸುತ್ತಿದೆ. ರೋಗಿಗಳ ಫಲಿತಾಂಶಗಳನ್ನು ಸುಧಾರಿಸಲು, ವಿಶೇಷವಾಗಿ ವೈದ್ಯಕೀಯ ವೃತ್ತಿಪರರ ಕೊರತೆಯಿರುವ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಈ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ವ್ಯಾಪಕ ವಿಸ್ತರಣೆಗೆ ಯೋಜಿಸಲು ಒಂದು ಸಮಿತಿಯನ್ನು ರಚಿಸಲಾಗಿದೆ. AI ವೈದ್ಯರಿಗೆ





spardhaguru2022



Spardhaguru Current affairs



Spardhaguru1



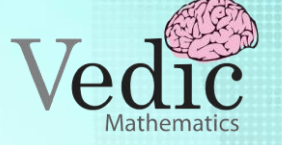
SpardhaGuru



Spardha.guru



www.spardha.guru



ಸಹಾಯ ಮಾಡುವುದು ಗುರಿಯಾಗಿದೆ, ಅವರನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸುವುದಲ್ಲ.

**ಯುರೋಪಿಯನ್ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ನಾವೀನ್ಯತೆ ದಿನಗಳು:** ಬ್ರಸೆಲ್ಸ್‌ನಲ್ಲಿ ನಡೆಯುತ್ತಿರುವ ಯುರೋಪಿಯನ್ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ನಾವೀನ್ಯತೆ ದಿನಗಳ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವು ಯುರೋಪಿಯನ್ ಜೀವ ವಿಜ್ಞಾನ ತಂತ್ರ ಎಂಬ ಪ್ರಮುಖ ಉಪಕ್ರಮವನ್ನು ಎತ್ತಿ ತೋರಿಸುತ್ತದೆ. ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ, ವೈದ್ಯಕೀಯ ನಾವೀನ್ಯತೆ ಮತ್ತು ಆರೋಗ್ಯ ರಕ್ಷಣಾ ಸ್ಥಿತಿಸ್ಥಾಪಕತ್ವದಲ್ಲಿ ಯುರೋಪಿನ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಬಲಪಡಿಸುವ ಗುರಿಯನ್ನು ಈ ತಂತ್ರವು ಹೊಂದಿದೆ, ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ವಿಭಾಗಗಳಲ್ಲಿ AI ಆವಿಷ್ಕಾರಗಳನ್ನು ಹೇಗೆ ವೇಗಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ ಎಂಬುದರ ಮೇಲೆ ಕೇಂದ್ರೀಕರಿಸುತ್ತದೆ.

**ಪ್ರಿಯ ಆಕಾಂಕ್ಷಿಗಳೇ,**

WhatsApp ಚಾನೆಲ್‌ಗೆ ಚಂದಾದಾರರಾಗುವ

ಮೂಲಕ ಪ್ರಮುಖ ಪಾಠಗಳು,

ಟ್ಯುಟೋರಿಯಲ್‌ಗಳು ಮತ್ತು

ಪ್ರಕಟಣೆಗಳೊಂದಿಗೆ ನವೀಕೃತವಾಗಿರಿ !

ಸೇರಲು ಕೆಳಗಿನ QR ಕೋಡ್ ಅನ್ನು ಸ್ಕ್ಯಾನ್ ಮಾಡಿ

ಮತ್ತು ಯಾವುದೇ ನವೀಕರಣವನ್ನು ಎಂದಿಗೂ

ಕಳೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಡಿ!

ನಿಮ್ಮ ನಿರಂತರ ಬೆಂಬಲ ಮತ್ತು ಉತ್ಸಾಹಕ್ಕೆ

ಧನ್ಯವಾದಗಳು.

**ಒಟ್ಟಿಗೆ ಕಲಿಯುವುದನ್ನು ಮತ್ತು**

**ಬೆಳೆಯುವುದನ್ನು ಮುಂದುವರಿಸೋಣ!**



## MCQS

**1.2025 ರ ವಿಶ್ವ ರೋಗಿಗಳ ಸುರಕ್ಷತಾ ದಿನದ ಧ್ಯೇಯವಾಕ್ಯವೇನು?**

- ಎ. "ಜಿಷಧಿ ಸುರಕ್ಷತೆ: ಹಾನಿಯಾಗದ ಜಿಷಧಿ"
- ಬಿ. "ಪ್ರತಿಯೊಂದು ನವಜಾತ ಶಿಶು ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ ಮಗುವಿಗೆ ಸುರಕ್ಷಿತ ಆರೈಕೆ"
- ಸಿ. "ಆರೋಗ್ಯ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರ ಸುರಕ್ಷತೆ: ರೋಗಿಗಳ ಸುರಕ್ಷತೆಗೆ ಆದ್ಯತೆ"
- ಡಿ. "ಜಾಗತಿಕ ಆರೋಗ್ಯ ಭದ್ರತೆ"

**ಉತ್ತರ:** ಬಿ. "ಪ್ರತಿಯೊಂದು ನವಜಾತ ಶಿಶು ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ ಮಗುವಿಗೆ ಸುರಕ್ಷಿತ ಆರೈಕೆ"

ವಿಶ್ವ ಆರೋಗ್ಯ ಸಂಸ್ಥೆ (WHO) ಜಾಗತಿಕವಾಗಿ ಮಕ್ಕಳ ಮತ್ತು ನವಜಾತ ಶಿಶುಗಳ ಆರೈಕೆಯಲ್ಲಿ ಸುರಕ್ಷತೆಯನ್ನು ಸುಧಾರಿಸುವ ಮಹತ್ವವನ್ನು ಒತ್ತಿಹೇಳಲು "ಪ್ರತಿಯೊಂದು ನವಜಾತ ಶಿಶು ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ ಮಗುವಿಗೆ ಸುರಕ್ಷಿತ ಆರೈಕೆ" ಎಂಬ





spardhaguru2022



Spardhaguru Current affairs



Spardhaguru1



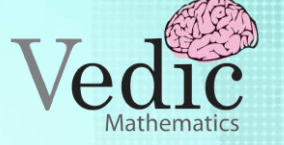
SpardhaGuru



Spardha.guru



www.spardha.guru



ವಿಷಯದೊಂದಿಗೆ 2025 ರ ವಿಶ್ವ ರೋಗಿಗಳ ಸುರಕ್ಷತಾ ದಿನವನ್ನು ಆಚರಿಸುತ್ತಿದೆ.

2. ನ್ಯೂರೋಕ್ಯೆನ್ ಬಯೋಸೈನ್ಸ್ ತನ್ನ ಹಂತ 2 SAVITRI ಅಧ್ಯಯನದಲ್ಲಿ ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ಪ್ರಮುಖ ಖಿನ್ನತೆಯ ಅಸ್ವಸ್ಥತೆಗೆ ತನಿಖಾ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯ ಹೆಸರೇನು?

- ಎ. ಇನ್ನೋವೆಂಟ್
- ಬಿ. ಒಸಾವ್ಯಾಂಪೇಟರ್
- ಸಿ. ಅಟೊಪಿಕ್
- ಡಿ. ಬೈಸ್ಪೆಸಿಫಿಕ್

**ಉತ್ತರ:** ಬಿ. ಒಸಾವ್ಯಾಂಪೇಟರ್

ನ್ಯೂರೋಕ್ಯೆನ್ ಬಯೋಸೈನ್ಸ್, ಒಸಾವ್ಯಾಂಪೇಟರ್ ಕುರಿತಾದ ತನ್ನ ಹಂತ 2 SAVITRI ಅಧ್ಯಯನದಿಂದ ಹೊಸ ಡೇಟಾವನ್ನು ಪ್ರಸ್ತುತಪಡಿಸುತ್ತಿದೆ, ಇದು ಪ್ರಮುಖ ಖಿನ್ನತೆಯ ಅಸ್ವಸ್ಥತೆ (MDD) ಹೊಂದಿರುವ ವಯಸ್ಕರಿಗೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲಾಗುತ್ತಿರುವ ತನಿಖಾ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯಾಗಿದೆ.

3. ಸರ್ಕಾರಿ ಆಸ್ಪತ್ರೆಗಳಲ್ಲಿ ಕ್ಷಯ ಮತ್ತು ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ನಂತರ ರೋಗಿಗಳನ್ನು ಪತ್ತೆಹಚ್ಚಲು AI- ನೆರವಿನ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು ಬಳಸುವ ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಯಾವ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಜಾರಿಗೆ ತರಲಾಗುತ್ತಿದೆ?

- ಎ. ಕರ್ನಾಟಕ
- ಬಿ. ಗುಜರಾತ್
- ಸಿ. ತಮಿಳುನಾಡು
- ಡಿ. ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ

**ಉತ್ತರ:** ಸಿ. ತಮಿಳುನಾಡು

ಭಾರತದ ತಮಿಳುನಾಡು ರಾಜ್ಯವು, ಕ್ಷಯ ಮತ್ತು ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ಸೇರಿದಂತೆ ರೋಗಿಗಳ ರೋಗನಿರ್ಣಯಕ್ಕೆ ಸಹಾಯ ಮಾಡಲು ತನ್ನ ಸರ್ಕಾರಿ ಆಸ್ಪತ್ರೆಗಳಲ್ಲಿ AI- ನೆರವಿನ

ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು ಬಳಸುವ ಪೈಲಟ್ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದೆ.

4. ವಿವಿಧ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಿಗಳ ನಿರ್ಣಾಯಕ ಪಾತ್ರವನ್ನು ಎತ್ತಿ ತೋರಿಸಲು ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 17 ರಂದು ಯಾವ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ದಿನವನ್ನು ಆಚರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- ಎ. ವಿಶ್ವ ಆರೋಗ್ಯ ದಿನ
- ಬಿ. ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ದಿನ
- ಸಿ. ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಿ ದಿನ
- ಡಿ. ಜಾಗತಿಕ ವೈದ್ಯಕೀಯ ದಿನ

**ಉತ್ತರ:** ಸಿ. ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಿ ದಿನ. ಆರೋಗ್ಯದಿಂದ ಪರಿಸರ ವಿಜ್ಞಾನದವರೆಗೆ ಅನೇಕ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಿಗಳು ವಹಿಸುವ ಪ್ರಮುಖ ಪಾತ್ರದ ಬಗ್ಗೆ ಗಮನ ಸೆಳೆಯುವುದು ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಉದ್ದೇಶವಾಗಿದೆ.

**ಪ್ರಿಯ ಆಕಾಂಕ್ಷಿಗಳೇ,**

YouTube ಚಾನೆಲ್‌ಗೆ ಚಂದಾದಾರರಾಗುವ ಮೂಲಕ ಪ್ರಮುಖ ಪಾಠಗಳು, ಟ್ಯೂಟೋರಿಯಲ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ಪ್ರಕಟಣೆಗಳೊಂದಿಗೆ ನವೀಕೃತವಾಗಿರಿ !

ಕೆಳಗಿನ QR ಕೋಡ್ ಅನ್ನು ಸ್ಕ್ಯಾನ್ ಮಾಡಿ ಮತ್ತು ಯಾವುದೇ ನವೀಕರಣವನ್ನು ಎಂದಿಗೂ ಕಳೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಡಿ!

ನಿಮ್ಮ ನಿರಂತರ ಬೆಂಬಲ ಮತ್ತು ಉತ್ಸಾಹಕ್ಕೆ ಧನ್ಯವಾದಗಳು. ಒಟ್ಟಿಗೆ ಕಲಿಯುವುದನ್ನು ಮುಂದುವರಿಸೋಣ!





spardhaguru2022



Spardhaguru Current affairs



Spardhaguru1



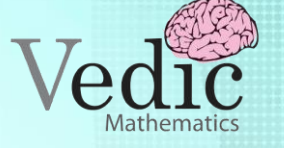
SpardhaGuru



Spardha.guru



www.spardha.guru



**ಸ್ಪರ್ಧಾಗುರು**  
Spardhaguru India Private Limited

