

Stage: NO_DR

ಮೆಟಾಡೇಟ್‌ ಸಂಗೋರಹ

ಹೆಸರು: viji

ವಯಸ್ಸು: 45

ಲೋಗೆ: Female

ಸೌನ್ಯಾಲೋಕ್ (mmHg): 118

ಡಯಾನ್ಯಾಲೋಕ್ (mmHg): 75

BMI: 23.5

ಗ್ರೇಲ್‌ಎಂಪ್: 95

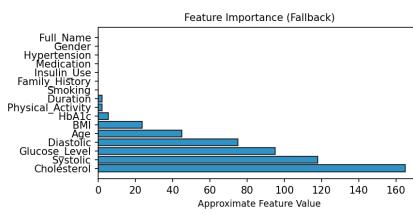
HbA1c: 5.5

ಕೆಣಿಸ್ಯಾರ್ತಾಲ್: 165

ಧೂಮಪಾನ: No

ರಕ್ತದೆಹಿತ: No

ಮಧುಮೇಹ ಅವಧಿ: 2



ಸಾರಾಂಶ

- ಸಂಶೈಫ್ಟ್‌ನು ಟೋಪ್‌ಪಳ್ಳಾಗಳು
- UID: 47caa9b7
- ಉಹಾಕ್ಕಾನೆಲಾದ ಹಂತ: NO_DR
- ವೀಶ್ವಾಸ: 59.29%

- ಅಪಾಯದ ಸ್ಕೇಟ್: 40.71%
 - ಮಾದರ್ಷ ಸೋಟಾಕ್ ಮತ್ತೆತು ತೀರ್ಮಾನ
 - - ಸೋವನ್‌ಎನ್‌ ಸಮೂಹ: ಎಫ್‌ಶ್ರೀಯೆಂಟ್ ನೆಟ್, ರೆಸ್‌ನೆಟ್ 50, ವೈಟ್
 - - ಮೆಟಾಡೇಟಾ ಮಾದರ್ಷಗಳು: ರಾಂಡಮ್ ಫಾರೆಸ್‌ಟ್, XGBoost, ಸೋಟ್‌ಯಾಕ್‌ಡ್ರೆ ಸಮಗ್ರ
 - - ಫೋಯೂಷನ್ ವೌಧಾನ: ಅಪಾಯದ ಮಾಪನಾಂಕ ಸೋರ್ಟಾಯದೊಂದಿಗೆ ತೂಕದ ಸರಾಸರ್
 - - ನೋರ್ಟಾಯ ಸಾಧನ: CPU
 - ವೌವರಣಿ ಮತ್ತೆತು ಗಾಯದ ಪೋರಮಾಣ:
 - - ವೈಕ್‌ರೆಂಜನ್‌ಯೂರ್‌ಸೋಮ್‌ಸ್: 4.26%
 - - ಹೆಣ್ಣೂಸುವೋಕೆಗಳು: 19.68%
 - - ರಕ್ತತಸ್‌ರಾವಗಳು: 3.33%
 - - ಹತ್ತೆತ್ತೊ ಉಣಾಣಿ: 24.59%
 - - ನೋಯೆಕ್ಟಾಸ್‌ಹೆಲರ್ಸೇಶನ್: 25.00%
 - - ಒಟ್ಟು ಲೆಸ್‌ಯಾನ್ ಲೆಟ್: 51.85%
 - SHAP / ವೈಶ್ರಾಂಕ್‌ಟ್‌ಯದ ಪೋರಾಮುಖ್ಯತೆ: ವೋಯವನ್‌ಫ್ರೋತ ವೈಶ್ರಾಂಕ್‌ಟ್‌ಯಗಳೇಗೂಗೂಗೂ SHAP ಪೋರಾಟ್‌ಗಳನ್ನು ಪರ್ಶಾಲೋನ್‌ನು (HbA1c, BMI, BP).
 - ಸಂಭವನ್ಯೋಯತೆ ಹಾಕಕೆಗಳು:
 - - CNN: [0.6601792573928833, 0.05460159853100777, 0.21186625957489014, 0.06587523221969604, 0.0017479
 - - ML : [0.21136369507961952, 0.20268235745827803, 0.19376393050773666, 0.19047474400645248, 0.202947
 - - ಸಮ್ಮೂಳನ: [0.5928569434613092, 0.07681371501522867, 0.20915091741706537, 0.084565161899766, 0.03201362666
 - ಕಾರ್ಯಕ್ರಮತೆಯ ಮಾಪನಗಳು:
 - - ನೋಬರತೆ: 0.947
 - - F1-ಸ್ಕೇಟ್: 0.938
 - - AUC/ROC: 0.971
 - ಸಂಶೈಫಣ್ಟ ಶಾಫಾರಸುಗಳು:
 - 1. ಟ್ರಾಂಸ್‌ಪಣ್ಟಾ ಮಾಡ್ಬಿ ಮಾಸ್‌ಕೆಗಳ ವೌರುದ್ದೆಂದ ಲೆಸ್‌ಯಾನ್ ಸಿಗ್‌ವೆಂಟೇಶನ್ / ಹತ್ತೆತ್ತೊ-ಉಣಾಣಿ ಪತ್ತೆತೆ ಮಾಡುವೋಕೆಯನ್ನು ಮೌಲ್ಯಾಕರ್ಣಾನ್ (ಡೈಸ್‌/ಬಬಯು ವರದ್ದು ಮಾಡ್ಬಿ).
 - 2. ತಪ್ಪೆಮು ನೋರ್ತಾಕರಣಿಗಳನ್ನು ಗಮನ್‌ಸೋದರೆ ಹತ್ತೆತ್ತೊ ಉಣಾಣಿ-ಸ್ಪಾಟ್ ನೋರ್ಡ್‌ಫ್ರೆಟ್ ವರ್ಡ್‌ನೆ ಮತ್ತೆತು ಮುಖವಾಡ ಲೇಬಲ್‌ಗಳನ್ನು ಸೇರ್ಬಾನ್.
 - 3. ವೌವರ್‌ಸಬಹುದಾದ ಮಾಪನಾಂಕ ನೋರ್ಟಾಯಕ್‌ಕಾಗ್ ಮಾನವ ಹೋಟ್‌ಮ್ಯಾಯಾಪ್‌ಗಳೊಂದಿಗೆ GradCAM ಹೋಟ್‌ಮ್ಯಾಯಾಪ್ ಅತ್ಯಕ್ರೊರಮಣವನ್ನು (IoU) ಅಳಿಯ್ರೋ.

- 4. ಪೋರ್ಗತೆಂಬೀಲ DR ಷೈರ್ಡಿಯಾಕ್ಟಿಂಗ್ ಮತ್ತೆಲು ಮುಂಚೊನ ಎಚ್‌ಎರ್‌ಕೆ ಸಂಕೀರ್ತಗಳಿಗಾಗೆ ತಾತ್ಕಾಲಿಕ ಮಾದರಿಗಳನ್ನು ಪರ್ಣಗಣಿಸೋ.

