

Stage: PDR

ಮೆಟಾಡೀಟಾ ಸಂಗೋರಹ

ಹೆಸರು: Sebastian

ವಯಸ್ಸು: 89

ಲೋಗ್: Male

ಸೌನ್ಯಟಾಲ್‌ (mmHg): 190

ಡಯಾನ್ಯಟಾಲ್‌ (mmHg): 110

BMI: 30.1

ಗ್ರೇಲ್‌ಎಂಪ್ಲೆ: 190

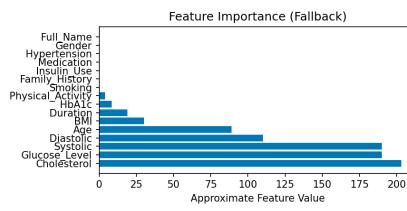
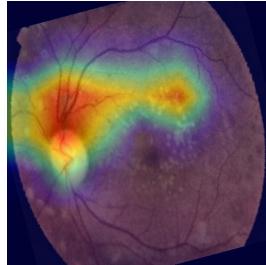
HbA1c: 8.5

ಕೆಣಿಸ್ಟಾರ್ಲ್‌: 203

ಧೂಮಘಾನ: Yes

ರಕ್ತತದೀಕ್ರಿತಡ: Yes

ಮಧುಮೈಕ ಅವಧಿ: 19



ಸಾರಾಂಶ

- ಸಂಶೈಫ್ಟ್‌ನು ಟೊಪ್‌ಪಣಿಗಳು
- UID: 8e84e2fe
- ನೋರ್ಮೇಕ್‌ಷಾತ ಹಂತ: PDR
- ವೀಶ್ವಾಸ: 85.74%

- ಅಪಾಯದ ಸ್ಕೇಟ್: 96.05%
 - ಮಾದರ್ಜೆ ಸೋಟಾಕ್ ಮತ್ತೆತು ತೇರ್ಗೊಮಾನ
 - - ಸೋಎನ್‌ಎನ್‌ ಸಮೂಹ: ಎಫ್‌ಶ್ರೀಯೆಂಟ್ ನೆಟ್, ರೆಸ್‌ನೆಟ್ 50, ವೈಟ್
 - - ಮೆಟಾಡೇಟ್‌ ಮಾದರ್ಜೆಗಳು: ರಾಂಡಮ್ ಫಾರೆಸ್ಟ್, XGBoost, ಸೋಟ್‌ಯಾಕ್‌ಡ್ರೆ ಸಮಗ್ರ
 - - ಫೋಯೂಷನ್ ವೈಧಾನ: ಅಪಾಯದ ಮಾಪನಾಂಕ ನ್ಯಾರ್ಜಣಯದೆಡ್ಯಾಗೆ ತೊಕದ ಸರಾಸರೆ
 - - ನ್ಯಾರ್ಜಣಯ ಸಾಧನ: CPU
 - ವೈವರಣಿ ಮತ್ತೆತು ಗಾಯದ ಪೋರಮಾಣ:
 - - ಮೈಕ್ರೋರೆಫಿನ್‌ಯೂರ್‌ಮ್ಯಾನ್: 20.31%
 - - ಹೆಂಷುಮೂಲವೈಕಿ: 21.52%
 - - ರಕ್ತಾತ್ಮಕ ಲಬಣ್ಯಾಣಿ: 2.56%
 - - ಹತ್ತೆತ್ತೊ ಲಬಣ್ಯಾಣಿ: 0.00%
 - - ನ್ಯಾಯೆಕ್ಷನ್‌ಕೆಲರ್‌ಸೇಶನ್: 30.00%
 - - ಒಟ್ಟೊಟು ಲೆಸ್ಎಯಾನ್ ಲೆಂಟ್: 44.39%
 - SHAP / ವೈಶ್ವಾಷ್ಟವ್‌ಯದ ಪೋರಾಮುಖ್ಯಾಯತಿ: ವೋಯವನ್‌ಫ್ರೆತ ವೈಶ್ವಾಷ್ಟವ್‌ಯಗಳ್ಳಾಗಾಗ್ ಶಾಪ್ ಪೋಲಾಟ್‌ಗಳನ್ನು ಪರ್ಷಾಶ್ರೋಲ್‌ನ್ (HbA1c, BMI, BP).
 - ಸಂಭವನ್ಯೋಯತೆ ಪಾಹಕಗಳು:
 - - ಸೋಎನ್‌ಎನ್: [0.009146252647042274, 0.007499577943235636, 0.005429462064057589, 0.0048572029918432230, 079720 69220
 - - ML : [0.21136369507961952, 0.20268235745827803, 0.19376393050773666, 0.19047474400645248, 0.202947
 - - ಸಮ್ಮುಳಣ: [0.039478868418132744, 0.03677699431733438, 0.033679631824038825, 0.032699833652201006, 0.8652201006, 0.86517
 - ಕಾರ್ಯಕ್ರಮತೆಯ ಮಾಪನಗಳು:
 - - ನ್ಯಾಬಿರತೆ: 0.947
 - - F1-ಸ್ಕೇಟ್: 0.938
 - - AUC/ROC: 0.971
 - ಸಂಶೈಫಣ್ಟ್ ಶ್ರಾಫಾರನುಗಳು:
 - 1. ಓಂಟ್‌ಪಣ್ಟ್ ಮಾಡಿದ ಮಾಸ್‌ಕೆಗಳ ವೈರುದ್ದೆ ಲೆಸ್ಎಯಾನ್ ಸೆಗ್ರೆವೆಂಟೆಂಟ್‌ನ್ / ಹತ್ತೆತ್ತೊ-ಲಬಣ್ಯಾಣಿ ಪತ್ತೆತೆ ಮಾಡುವೋಕೆಯನ್ನು ಮೌಲ್ಯಾಕರ್ಣಿಸ್ (ಡ್ರೆಸ್/ಬಿಬಯು ವರದ್ದು ಮಾಡ್).
2. ತಪ್ಪೆಮು ನ್ಯಾರ್ಕರಣಿಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸ್ತೇದರೆ ಹತ್ತೆತ್ತೊ ಲಬಣ್ಯಾಣಿ-ಸೋಪಾಟ್ ನ್ಯಾರ್ಡ್‌ಷ್ಟ್ ವರ್ಥನೆ ಮತ್ತೆತು ಮುಖವಾಡ ಲೇಬಲ್‌ಗಳನ್ನು ಸೇರಿಸ್.
 - 3. ವೈವರ್‌ಸಬಹುದಾದ ಮಾಪನಾಂಕ ನ್ಯಾರ್ಜಣಯಕ್ಕಾಗ್ ಮಾನವ ಹೋಟ್‌ಮ್ಯಾಯಾಪ್‌ಗಳೆಡ್ಯಾಗೆ ಗ್ರಾಡ್‌ಕೆಮ್‌ಗ್ರಾಡ್‌ಗೆ ಗ್ರಾಡ್‌ಕೆಮ್‌ಗ್ರಾಡ್‌ಗೆ ಅತ್ಯಕ್ಷರಮಣವನ್ನು (IoU) ಅಳಿಯ್ತೋ.

- 4. ಪ್ರೋಗ್ರಾಂದಲ್ಲಿ DR ಕ್ಷೇತ್ರಯಾಕ್ತಿಗೆ ಮತ್ತೆಲು ಮುಂಚೆನ ಎಜೆಚರ್ಡ್‌ಕೆ ಸಂಕೀರ್ತಗಳಿಗಾಗೆ ತಾತ್ಕಾಲಿಕ ಮಾದರಿಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ.

