

Stage: SEVERE

ಮೆಟಾಡೀಟ್‌ ಸಂಗೋರಹ

ಹೆಸರು: jeni

ವಯಸ್ಸು: 56

ಲೋಗ್: Female

ಸೌನ್ಯಟಾಲ್‌ (mmHg): 150

ಡಯಾನ್ಯಟಾಲ್‌ (mmHg): 89

BMI: 28.8

ಗ್ರೇಲ್‌ಎಂಪ್: 276

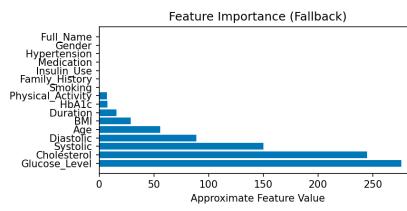
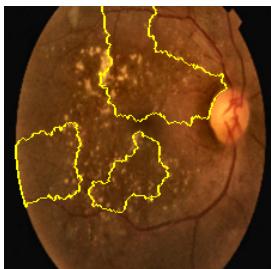
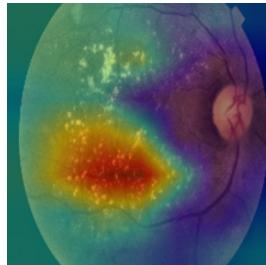
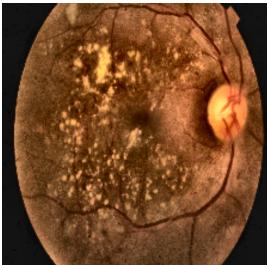
HbA1c: 7.8

ಕೆಣಿಸ್ಟಾರ್‌: 245

ಧೂಮಘಾನ: No

ರಕ್ತದೆಹ್ತಿತಡ: Yes

ಮಧುಮೇಹ ಅವಧಿ: 16



ಸಾರಾಂಶ

- ಸಂಶೈಫ್ಟ್‌ ಟೊಪ್‌ಪಣಿಗಳು
- UID: 291ff123
- ಉಹಾಕ್ಕಾನೆಲಾದ ಹಂತ: ತೇವೋರ
- ವೀಶ್ವಾಸ: 83.6%

- ಅಪಾಯದ ಸ್ಕೇಟ್: 95.42%
- ಮಾದರ್ಷ ಸೆಟಾಕ್ ಮತ್ತೆತು ತೋರ್ಮಾನ
- - ಸೊಎನ್‌ಎನ್‌ ಸಮೂಹ: ಎಫ್‌ಬ್ಯಾಯೆಂಟ್ ನೆಟ್, ರೆಸ್‌ನೆಟ್ 50, ವೈಟ್
- - ವೈಟಾಡೀಟ್‌ ಮಾದರ್ಷಗಳು: ರಾಂಡಮ್ ಫಾರೆಸ್ಟ್, XGBoost, ಸೆಟ್‌ಯಾಕ್‌ಡ್ರೆಂಪ್ ಸಮಗ್ರ
- - ಫೋರ್ಮೂಷನ್ ವೈಧಾನ: ಅಪಾಯದ ಮಾಪನಾಂಕ ನೋರ್ಮಾಯದ್ವಿಡ್ವಾಗೆ ತೂಕದ ಸರ್ವಾಸರ್ಶ
- - ನೋರ್ಮಾಯ ಸಾಧನ: CPU
- ವೈಧರಣೆ ಮತ್ತೆತು ಗಾಯದ ಪೋರಮಾಣ:
- - ವೈಟ್‌ರೆಣ್ಜನ್‌ಯೂರ್ಮಾನ್: 24.07%
- - ಹೈಡ್ರೋಸ್ಯೂಲಸ್‌ವೋಕೆ: 2.08%
- - ರಕ್ತ‌ತನ್ಸ್‌ರಾವಗಳು: 2.97%
- - ಹತ್ತೆತ್ತೋ ಉಣಣಣೆ: 0.00%
- - ನೋಯಿಷ್ಟಾಸ್‌ಕುಲರ್‌ಸೇಶನ್: 30.00%
- - ಒಟ್ಟು ಲೆಸ್‌ಯಾನ್ ಲೆಡ್: 29.13%
- SHAP / ವೈಶ್ಲೋಫ್‌ಟ್‌ಯಾದ ಪೋರಾಮುಖ್ಯಯತೆ: ವೋಯವನ್‌ಫೋತ ವೈಶ್ಲೋಫ್‌ಟ್‌ಯುಗ್ಲೂಗಾಗ್ ಶಾಪ್ ಪೋಲಾಟ್‌ಗಳನ್ನು ಪರ್ಷಿಶ್ಯೇಲ್‌ನ್ (HbA1c, BMI, BP).
- ಸಂಭವನ್ಯಾಯತೆ ವಾಹಕಗಳು:
- - CNN: [0.01661859080195427, 0.009372644126415253, 0.012959725223481655, 0.9499325752258301, 0.0181616181]
- - ML : [0.21136369507961952, 0.20268235745827803, 0.19376393050773666, 0.19047474400645248, 0.202947]
- - ಸಮ್ಮಾನ್ಯಾಂಶ: [0.04583035825762507, 0.03836910264489016, 0.04008035760254893, 0.8360139336333661, 0.0398265629826]
- ಕೂರ್ಯಾಕ್ಷಮತೆಯ ಮಾಪನಗಳು:
- - ನೋಬರ್ತೆ: 0.947
- - F1-ಸ್ಕೇಟ್: 0.938
- - AUC/ROC: 0.971
- ಸಂಶೋಧನಾ ಶಾಫಾರನುಗಳು:
- 1. ಟೋಪ್‌ಪೆಟ್ ಮಾಡ್ಯಾದ ಮಾನ್ಯಕ್ಷಾಗಳ ವೈರುದ್ದಿ ಲೆಸ್‌ಯಾನ್ ಸೆಗ್‌ವೆಂಟೇಶನ್ / ಹತ್ತೆತ್ತೋ-ಉಣಣಣೆ ಪತ್ತೆಯ ಮಾಡುವೋಕೆಯನ್ನು ಪೋಲ್‌ಯೂಕರ್‌ನ್ (ಡೈಸ್‌/ಬಿಬಯು ವರದ್ದು ಮಾಡ್ಯಾ).
- 2. ತಪ್ಪೆಯ ನೋರಾಕರಣಕ್ಷಾಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸ್ಯಾದರೆ ಹತ್ತೆತ್ತೋ ಉಣಣಣೆ-ಸೆಪಾಟ್ ನೋರ್ಮಾಫ್ರೆಟ್ ವರ್ದಧನೆ ಮತ್ತೆತು ಮುಖ್ಯಾದ ಲೇಬಲ್‌ಗಳನ್ನು ಸೇರ್ಣನ್.
- 3. ವೈವರ್ಯಸಬಹುದಾದ ಮಾಪನಾಂಕ ನೋರ್ಮಾಯಕ್ಕಾಗ್ ಮಾನವ ಹೋಟ್‌ಮ್ಯಾಯಾಪ್‌ಗಳೆಡ್ವಾಗೆ ಗ್ರಾಡ್‌ಕೆಮ್‌ಗ್ರಾಡ್‌ಮ್ಯಾಪ್ ಅತ್ಯೋಕ್ಕರಮಣವನ್ನು (IoU) ಅಳ್ಳಿಯ್ತೋ.

- 4. ಪೋರ್ಟಗತೀಶೀಲ DR ಕ್ರಿಯಾಕ್ಷಿಂಗ್ ಮತ್ತೆಲು ಮುಂಚೊನ ಎಚ್‌ಚರ್ಮಕೆ ಸಂಕೀರ್ತಗಳಿಗಾಗೆ ತಾತ್ಕಾಲಿಕ ಮಾದರಿಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ.

