

Stage: SEVERE

ಮೆಟಾಡೀಟ್‌ ಸಂಗೋರಹ

ಹೆಸರು: solomon

ವಯಸ್ಸು: 78

ಲೋಗ್: Female

ಸೋನ್‌ಟಾಲ್‌ (mmHg): 180

ಡಯಾನ್‌ಟಾಲ್‌ (mmHg): 110

BMI: 30.8

ಗ್ರೇಲ್‌ಎಂಪ್: 376

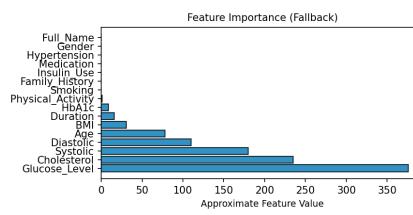
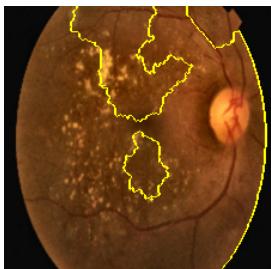
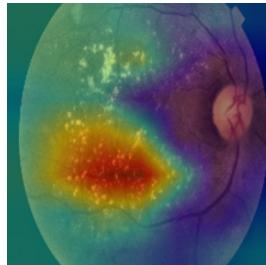
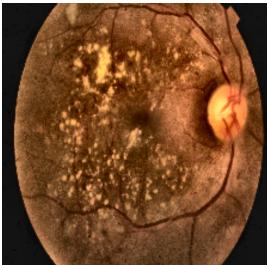
HbA1c: 8.6

ಕೆಣಿಸ್‌ಟಾಲ್‌: 235

ಧೂಮಘಾನ: Yes

ರಕ್ತದೆಹಿತ: Yes

ಮಧುಮೈಕ ಅವಧಿ: 16



ಸಾರಾಂಶ

- ಸಂಶೈಫ್ಟ್‌ನು ಟೊಪ್‌ಪಳ್ಳಾಗಳು
- UID: 1c079b32
- 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:
- - ವೈಕ್‌ರೆಣ್ಣಸ್‌ಯೂರ್ಮಾನ್: 17.09%
- - ಹೈಡ್ರೋಸ್‌ಸ್ಯಾಲ್‌ಜ್‌: 4.29%
- - ರಕ್ತ‌ತನ್ಸ್‌ರಾವಗಳು: 2.50%
- - ಹತ್ತೆತ್ತೋ ಉಣಣಣೆ: 0.00%
- - ನೋಯಿಷ್ಟಾಸ್‌ಕುಲರ್‌ಸ್‌ನೇಶನ್: 25.00%
- - ಒಟ್ಟು ಲೆಸ್‌ಯಾನ್‌ ಲೆಡ್: 23.89%
- SHAP / ವೈಕ್‌ಫೆಟ್‌ಯಾದ ಪೋರಾಮುಖ್ಯಾಯತಿ: ವೋಯವನ್‌ಫೋತ ವೈಕ್‌ಫೆಟ್‌ಯಾಗಳ್‌ಗಾಗ್ ಶಾಪ್ ಪೋಲಾಟ್‌ಗಳನ್‌ನು ಪರ್ಷಿಶ್‌ಲ್ಯಾಸ್ (HbA1c, BMI, BP).
- ಸಂಭವನ್‌ಯತಿ ವಾಹಕಗಳು:
- - CNN: [0.01661859080195427, 0.009372644126415253, 0.012959725223481655, 0.9499325752258301, 0.0181616181]
- - ML : [0.21136369507961952, 0.20268235745827803, 0.19376393050773666, 0.19047474400645248, 0.202947]
- - ಸಮ್ಮಾನಿತಿ: [0.04583035825762507, 0.03836910264489016, 0.04008035760254893, 0.8360139336333661, 0.0398265629826]
- ಕೂರ್ಯಾಕ್ಷಮತೆಯ ಮಾಪನಗಳು:
- - ಸೋಲಿರತಿ: 0.947
- - F1-ಸ್ಕೇಟ್: 0.938
- - AUC/ROC: 0.971
- ಸಂಶೋಧನಾ ಶಾಫಾರನುಗಳು:
- 1. ಟೋಪ್‌ವೆಣ್ಣ ಮಾಡುದ ಮಾನ್‌ಕೆಗಳ ವೈರುದ್ದಿ ಲೆಸ್‌ಯಾನ್ ಸೆಗ್‌ವೆಂಟೀಶನ್ / ಹತ್ತೆತ್ತೋ-ಉಣಣಣೆ ಪತ್ತೆಯ ಮಾಡುವೋಕೆಯನ್‌ನು ಪೋಲ್‌ಯೋಕರ್‌ನ್ (ಡೈಸ್‌/ಬಿಬಯು ವರದ್ದು ಮಾಡು).
- 2. ತಪ್ಪೆಯ ನೋರಾಕರಣಗಳನ್‌ನು ಗಮನಿಸುದರೆ ಹತ್ತೆತ್ತೋ ಉಣಣಣೆ-ಸೆಪಾಟ್ ನೋರ್ಮಾಫೆಟ್ ವರ್ದಧನೆ ಮತ್ತೆತು ಮುಖ್ಯಾದ ಲೀಬಲ್‌ಗಳನ್‌ನು ನೇರ್ಣಿಸು.
- 3. ವೈವರೆಸಬಹುದಾದ ಮಾಪನಾಂಕ ನೋರ್ಮಾಯಕ್‌ಕಾಗ್ ಮಾನವ ಹೋಟ್‌ಮ್ಯಾಯಾಪ್‌ಗಳೆಡ್ವಾಗೆ ಗ್ರಾಡ್‌ಕಾಮ್ (GradCAM) ಹೋಟ್‌ಮ್ಯಾಯಾಪ್ ಅತ್ಯಾಕ್ರಮಣವನ್‌ನು (IoU) ಅಳ್ಳಿಯ್ತೋ.

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

