Okulumuz Gürgentepe Şehit Ahmet Yaşar Anadolu Lisesi 1978 yılında şu anki Gürgentepe Cumhuriyet Ortaokulu binasında Eğitim- Öğretim faaliyetlerine başlamıştır. 1986 yılına kadar Gölköy ilçesine bağlı olup, 1986 yılında Gürgentepe İlçe Millî Eğitim bünyesine geçmiştir.

Okulumuz Gürgentepe Şehit Ahmet Yaşar Anadolu Lisesi, zorunlu eğitimin 8 yıla çıkmasıyla beraber ortaokul kısmını bünyesinden ayırmıştır. 2000 yılında çok programlı liseye dönüştürülen okulumuzda, Elektrik, Süper Lise ve Genel Lise bölümlerinde eğitim verilmiştir. 2006 yılında tekrar Genel Liseye dönüştürülmüştür. 2013 yılında okul Anadolu Lisesine dönüştürülerek adı Gürgentepe Şehit Ahmet Yaşar Anadolu Lisesi olmuştur.