



Healthcare Quality Management and Patient Safety Programme (EURO-FAST AB)

Programme Outline

Module	Main Topics	Expected Outcomes
1. Healthcare Quality & Safety Fundamentals	Concepts of quality, patient-centred care, healthcare systems	Understand international frameworks for quality and patient safety
2. Risk Management & Error Prevention	Human factors, medical error reduction, root cause analysis	Apply practical tools to reduce risks and improve clinical outcomes
3. Leadership & Communication	Teamwork, ethical decision-making, safety culture	Build leadership skills and enhance interdisciplinary collaboration
4. Data, AI & Digital Health Tools	E-health, data-driven quality improvement, telemedicine	Use digital and AI-based tools to monitor and improve care quality
5. Sustainability & Green Healthcare	Climate impact of healthcare, EU Green Deal, eco-efficiency	Integrate environmental responsibility into healthcare systems
6. Applied Project / Internship	Real-life project in healthcare quality improvement	Demonstrate applied knowledge in a practical, supervised setting

Programme Description

This one-year (or two-part) professional programme combines theory and practice to develop competencies in healthcare quality management, patient safety, and sustainable innovation. It targets healthcare professionals, managers, and students aiming to improve the quality and safety of healthcare delivery.

Accreditation Status: Currently under accreditation process by Myndigheten för yrkeshögskolan (MYH).



References for further reading:

Zineldin, M. (2022). Quality Management in Healthcare: A Systems Thinking Approach.

Zineldin, M. (2021). Patient Safety and Medical Error Reduction.

Zineldin, M. et al. (2020). Integrated Care Models for Sustainable Health Systems.



Program i Hälso- och sjukvårdens kvalitetsledning och patientsäkerhet

Programöversikt

Modul	Huvudämnen	Förväntade resultat
1. Kvalitet och säkerhet i vården	Grundläggande begrepp, systemtänkande, patientfokus	Förstå ramar och standarder för kvalitet och patientsäkerhet
2. Riskhantering och felprevention	Mänskliga faktorer, medicinska fel, analysmetoder	Tillämpa verktyg för att minska risker och förbättra vårdens resultat
3. Ledarskap och kommunikation	Teamarbete, etik, organisationskultur	Utveckla ledarskap och samarbete inom vårdteam
4. Digitala verktyg och AI	E-hälsa, dataanalys, telemedicin	Använda digitala och AI-baserade metoder för kvalitetsförbättring
5. Grön och hållbar vård	Miljöpåverkan, EU:s gröna giv, resurseffektivitet	Integrera hållbarhet i vårdens verksamheter
6. Tillämpat projekt / praktik	Praktiskt förbättringsarbete i vården	Visa förmåga att använda kunskaper i verkliga situationer

Beskrivning

Programmet kombinerar teori och praktik för att utveckla kompetenser inom kvalitetsledning, patientsäkerhet och hållbar vårdinnovation. Målgruppen är yrkesverksamma inom hälso- och sjukvård samt studenter som vill stärka sin kompetens.

Ackreditering: Under granskning av Myndigheten för yrkeshögskolan (MYH).

Rekommenderad litteratur:

Zineldin, M. (2022). Kvalitetsledning inom hälso- och sjukvården.

Zineldin, M. (2021). Patientsäkerhet och minskning av medicinska fel.

Zineldin, M. (2020). Integrerad vård och hållbara hälsosystem.