

# Zuurstoftoediening

Zuurstoftoediening is een risicovolle handeling die valt onder de verantwoordelijkheid van de uitvoerende zorgprofessional. Wanneer een patiënt op de verkeerde wijze of bij een aandoening als longemfyseem zuurstof toegediend krijgt, kan dit ernstige gevolgen hebben. Periodieke bijscholing over de indicaties, de zorg en het gebruik van verschillende apparaten en systemen bij zuurstoftherapie, blijft noodzakelijk.

## Leerdoel

Met de cursus 'Zuurstoftoediening' blijft u up-to-date over dit onderwerp en kunt u uw kennis eenvoudig toetsen. Na deze bijscholing is uw kennis over het principe van zuurstoftherapie opgefrist. U kent de werkwijze, de zorgaspecten en de aandachtspunten omtrent zuurstoftoediening en u bent vertrouwd met het toedienen van zuurstof via verschillende zuurstofbronnen en toedieningssystemen.

## Inhoud

De cursus begint met achtergrondinformatie via elearning over het ademhalingsstelsel, zuurstoftransport en indicaties voor zuurstoftherapie. Daarbij worden enkele aandoeningen toegelicht: COPD, longontsteking, anemie, hartfalen en longoedeem. Daarna is er aandacht voor de wet- en regelgeving en wordt het toedienen van zuurstof via verschillende zuurstofbronnen nader besproken: de zuurstofcilinder, de zuurstofconcentrator en vloeibare zuurstof. Ook de verschillende toedieningssystemen worden behandeld: de zuurstofbril, de zuurstofsonde en het zuurstofmasker. Van elke zuurstofbron en toedieningsvorm wordt de praktische werkwijze met de bijbehorende zorgaspecten en aandachtspunten nader toegelicht. Er wordt geoefend met simulatiemateriaal in het skillslab