Artärprovtagning blodgasanalyser

Genomförande

1.	Gå igenom förberedelser och lärandemål.
2.	Plocka fram material och atrapper från förrådet på KTC.
3.	Rigga atrappen enligt medföljande instruktion.
4.	Duka upp materialet på en rullvagn.
5.	Ta fram länkarna på tv:n inne på metodrummet (inloggning sker med ditt VGR id).
6.	Läs in dig på proceduren och säkerställ rätt handhavande.
7.	Om film finns, titta med fördel på denna.
8.	Utför momentet på atrappen.

Förberedelser

Simulator	Handled procedurtränare
Metodrum **Länkar**	Dator, TV (videoskärm) Tillvägagångssätt - Vårdhandboken Arterial blood - ClinicalKey Search - Arterial Blood Gas Sampling (Radialis, Brachialis, Femoralis) Syra bas blodgastolkning 13 Strukturerad blodgastolkning - YouTube (InterAnest) Blodgas, tolkning vid andningsproblem - Internetmedicin
Material	Blodgasspruta vuxen Blodgasspruta barn Klorhexidinsprit Kompresser Häfta eller tejp

Artärprovtagning blodgasanalyser

Inlärningsmål

Kategori	Inlärningsmål
Kognitiv	1. Identifiera behov av arteriell blodgasanalys 2. Förståelse för Allens test 3. Analysera skillnader på artärprov och venprov 4. Förståelse för kontraindikationer och komplikationer 5. Förståelse för hur blodgasanalysen analyseras
Tekniskt	1. Utföra korrekt förberedelse för artärprovtagning 2. Använda rätt storlek på blodgasspruta 3. Korrekt placering av handleden för patienten 4. Identifiera landmärke för instick 5. Utföra korrekt artärprovtagning 6. Anlägg adekvat tryck över artären efter provtagning 7. Analys av blodprovet med eller utan syrgastillförsel
Beteende	1. Kontrollera patientens identitet 2. Informera patienten om proceduren 3. Tydlig kommunikation 4. Skapa ett tryggt vårdmöte