Wat moet je laten zien in het werkproces examen: assisteren bij anesthesie:

**Voorbereiding**

Je krijgt een operatiepatiënt toegewezen waarbij jij de anesthesie gaat begeleiden. Voor de operatie

2 Bedienen narcoseapparatuur

* controleer je de apparatuur die gebruikt gaat worden en maak je deze klaar.

**Uitvoering**

Voordat het dier onder anesthesie wordt gebracht, voer je een

 1 Uitvoeren pre-anesthetisch onderzoek

* pre-anesthetisch onderzoek uit. Je verwerkt deze gegevens in een anesthesieverslag.
* De resultaten bespreek je met de dierenarts. Hierbij moet je duidelijk aangeven of je afwijkende waardes hebt gevonden.

Onder begeleiding van de dierenarts assisteer je bij het onder anesthesie brengen van het dier. Hierbij

3 Toedienen van narcosemiddelen (onder begeleiding)

* dien je zelf alleen middelen toe, die je wettelijk ook mag toedienen.

De anesthesiemethode die gebruikt wordt, hangt af van de betreffende praktijk en de patiënt.

Nadat het dier is ingeleid,

* intubeer je het dier als gasnarcose gebruikt gaat worden.
* Vervolgens sluit je alle benodigde anesthesie- en monitoring-apparatuur aan.
* Tijdens de operatie monitor je de patiënt regelmatig.
* Je meldt aan de dierenarts als je aanwijzingen krijgt dat de anesthesie te diep of juist te ondiep is.
* Je houdt alle waardes en medicijntoedieningen bij op het anesthesieverslag.

Aan het einde van de operatie assisteer je bij het uitleiden van de patiënt. Je begeleidt het dier naar de recovery. Je blijft het dier

* monitoren totdat hij goed bij is gekomen uit de anesthesie.
* Je extubeert het dier (als dat nodig is) op het juiste moment.
* Je zorgt dat het dier voldoende warm wordt / blijft en in een goede houding ligt.

Na afloop

* controleer je de gebruikte apparatuur opnieuw,
* maakt deze schoon en ruimt op.

Denk tijdens de hele opdracht altijd aan je

* eigen veiligheid en die van anderen.

Voer de werkzaamheden goed, nauwkeurig en vlot uit.

**Afronding**

 4 Professioneel blijven handelen bij onvoorziene omstandigheden

* Evalueer de anesthesie met je begeleider, en
* bespreek het gemaakte anesthesieverslag.