

ANÆSTESIFORLØB I 4 MODULER

Kursusforløb for VSP'er

25. februar | 8. april og 21. maj 2025

UNDERVISER:

Maria Søndergaard, dyrlæge, PhD, stifter af Smertedyrlægen

STED:

EICKEMEYER®, Solbakken 26, 6500 Vojens DK

MODUL 1: TIRSDAG DEN 25. FEBRUAR 2025

Introduktion til anæstesi, fysiologi og monitorering - sådan reducerer du risikoen for at miste en anæstesi-patient

Få viden om balanceret anæstesi, risici ved bedøvelse, og hvordan du forbedrer et anæstesiforløb.

Der vil være fokus på:

- ▶ Fysiologi og anæstesiens effekt på patientens hjertekredsløb, respirationsfrekvens og temperaturregulering
- ▶ Klargøring af forberedelsen og operationsstuen
- ▶ Monitorering

MODUL 2: TIRSDAG DEN 8. APRIL 2025

Farmakologi og anæstesi-protokoller til den stabile patient - sådan udfører du en balanceret anæstesi

Få inspiration og konkrete værktøjer til et balanceret anæstesiforløb med fokus på:

- ▶ Planlægning af et anæstesi-forløb til den stabile ASA 1-2 patient
- ▶ Farmakologi
- ▶ Smertevurdering og smertebehandling
- ▶ Anæstesi-protokol til den stabile patient
- ▶ Sedation eller total-anæstesi?

MODUL 3: TIRSDAG DEN 20. MAJ 2025

Komplicerede anæstesi-patienter og det udfordrende anæstesi-forløb

Du får redskaber til at forberede et individuelt anæstesiforløb til komplicerede anæstesi-patienter med fokus på:

- ▶ Planlægning af et anæstesiforløb til den komplicerede ASA ≥ 3 -patient
- ▶ Patienten med hjertesygdom
- ▶ Kejsersnit og den pædiatriske patient - når fysiologi kan blive en udfordring
- ▶ Den gamle patient - er alder en sygdom?
- ▶ Dyb sedation eller total-anæstesi til ASA ≥ 3 -patient

MODUL 4: ONSDAG DEN 21. MAJ 2025

Komplicerede anæstesi-patienter, det udfordrende anæstesiforløb og smertebehandling lidt ud over det sædvanlige.

- ▶ Den geriatriske patient
- ▶ Den brachycephale patient
- ▶ Patienten med endokrin sygdom - do's and don't's
- ▶ Perioperativ smertebehandling - herunder valg af præparater, deres effekt og CRI
- ▶ Patienter fra tandrummet

Ret til ændringer forbeholdes

ANÆSTESIFORLØB I 4 MODULER

Kursusforløb for VSP'er | Modul 1 af 4

25. februar 2025

UNDERVISER: Maria Søndergaard, dyrlæge, PhD, stifter af Smertedyrlægen

STED: EICKEMEYER®, Solbakken 26, 6500 Vojens DK

MODUL 1: **Introduktion til anæstesi, fysiologi og monitorering
- sådan reducerer du risikoen for at miste en anæstesipatient**

08.30 - 09.00 *Velkomst med morgenbrød og kaffe*

09.00 - 10.00 Velkomst og introduktion til anæstesi: Hvad er 'balanceret anæstesi'? Er der en risiko forbundet med at bedøve hunde og katte i vores dagligdag? Hvad kan vi gøre for at forbedre anæstesiforløbet og dermed reducere risikoen?

10.00 - 10.15 *Pause*

10.15 - 11.00 Fysiologi og anæstesiens effekt på patientens hjertekredsløb, respirationsfrekvens og temperaturregulering.

11.00 - 11.15 *Pause*

11.15 - 12.15 Optimér dit anæstesiforløb og reducer risikoen for at miste patienten I: klargøring og forberedelse af patienten.

12.15 - 13.00 *Frokost*

13.00 - 14.00 Optimér dit anæstesiforløb og reducer risikoen for at miste patienten II: klargøring af operationsstuen.

14.00 - 14.15 *Pause*

14.15 - 15.00 Monitorering: Hvordan måler vores monitor de forskellige parametre? Fokus på iltmætning, ETCO₂ og FICO₂, hjertekredsløbsparametre og temperatur.

15.00 - 15.15 *Eftermiddagskaffe*

15.15 - 16.30 Monitorering: Case-baseret gennemgang af troubleshooting, når monitoren viser afvigelser i iltmætning, ETCO₂ og FICO₂, hjertekredsløbsparametre og temperatur.

ANÆSTESIFORLØB I 4 MODULER

Kursusforløb for VSP'er | Modul 2 af 4

8. april 2025

UNDERVISER: Maria Søndergaard, dyrlæge, PhD, stifter af Smertedyrlægen

STED: EICKEMEYER®, Solbakken 26, 6500 Vojens DK

MODUL 2:

Farmakologi og anæstesiprotokoller til den stabile patient - sådan udfører du en balanceret anæstesi

08.30 - 09.00

Velkomst med morgenbrød og kaffe

09.00 - 09.45

Opsamling efter modul 1: Spørgsmål og udveksling af erfaringer

09.45 - 10.00

Pause

10.00 - 11.00

Planlægning af et anæstesiforløb til den stabile ASA 1-2 patient:
Den balancerede anæstesiprotokols elementer
Farmakologi: Hvor, hvordan og hvor længe virker anæstesimidlerne?

11.00 - 11.15

Pause

11.15 - 12.30

Hvad er smerte, hvordan vurderer vi smerte hos vore patienter og hvad sker der, hvis smerterne ikke behandles tilstrækkeligt?
Farmakologi II: Hvor, hvordan og hvor længe virker de smertestillende præparater?
Hvilke anti-doter skal jeg have på hylden?

12.30 - 13.15

Frokost

13.15 - 14.00

Anæstesiprotokoller til den stabile patient

14.00 - 14.15

Pause

14.15 - 15.00

Dyb sedation eller total-anæstesi?

15.00 - 15.15

Eftermiddagskaffe

15.15 - 16.30

Case-baseret diskussion: Forberedelse af et anæstesi- eller sedationsforløb for den ukomplicerede patient.

ANÆSTESIFORLØB I 4 MODULER

Kursusforløb for VSP'er | Modul 3 af 4

20. maj 2025

UNDERVISER: Maria Søndergaard, dyrlæge, PhD, stifter af Smertedyrlægen

STED: EICKEMEYER®, Solbakken 26, 6500 Vojens DK

MODUL 3: **Komplicerede anæstesipatienter og det udfordrende anæstesiforløb**

08.30 - 09.00

Velkomst med morgenbrød og kaffe

09.00 - 09.45

Opsamling efter modul 2: Spørgsmål og udveksling af erfaringer

09.45 - 10.00

Pause

10.00 - 10.45

Planlægning af et anæstesiforløb til den komplicerede ASA ≥ 3 -patient
Hvilke præparater skal vi være varsomme med at anvende?
Hvilke præparater kan vi med fordel bruge i stedet?
Farmakologi: Hvor, hvordan og hvor længe virker anæstesimidlerne?

10.45 - 11.00

Pause

11.00 - 12.30

Patienten med hjertesygdom:
Hjertekredsløbsfysiologi
Anæstesi-protokoller til patienter med mitralklaps-insufficiens, HCM og DCM

12.30 - 13.15

Frokost

13.15 - 14.00

Kejsersnit og den pædiatriske patient - når fysiologi kan blive en udfordring

14.00 - 14.15

Pause

14.15 - 15.00

Den gamle patient - er alder en sygdom?

15.00 - 15.15

Eftermiddagskaffe

15.15 - 16.30

Case-baseret diskussion: Dyb sedation eller total-anæstesi til ASA ≥ 3 -patient

ANÆSTESIFORLØB I 4 MODULER

Kursusforløb for VSP'er | Modul 4 af 4

21. maj 2025

UNDERVISER: Maria Søndergaard, dyrlæge, PhD, stifter af Smertedyrlægen

STED: EICKEMEYER®, Solbakken 26, 6500 Vojens DK

MODUL 4: **Komplicerede anæstesipatienter, det udfordrende anæstesiforløb og smertebehandling lidt ud over det sædvanlige**

08.30 - 09.00 *Velkomst med morgenbrød og kaffe*

09.00 - 09.45 Den geriatriske patient

09.45 - 10.00 *Pause*

10.00 - 10.45 Den brachycephale patient

10.45 - 11.00 *Pause*

11.00 - 12.00 Patienten med endokrin sygdom - do's and dont's

12.00 - 12.45 *Frokost*

12.45 - 13.45 Perioperativ smertebehandling I:
Hvad kan vi vælge imellem ud over NSAIDs?
Hvornår vælger vi hvad?
Hvad ved vi om effektiviteten af de forskellige præparater?
Fokus på tramadol, morfin og buprenorfin, fentanylplastre, gabapentin og pregabalin

13.45 - 14.00 *Pause*

14.00 - 15.00 Perioperativ smertebehandling II:
Ketamin: intra- og postoperativ konstant rateinfusion (CRI)
Fentanyl: bolusadministration eller konstant rateinfusion?
Farmakologi, indikationer og kontraindikationer

15.00 - 15.15 *Eftermiddagskaffe*

15.15 - 16.30 Øvelser i beregning af ketamin og fentanyl CRI samt case-baseret diskussion: patienter fra tandrummet