

ANÆSTESI FORLØB I 4 MODULER

Kursusforløb for vsp'er

30. januar | 12. marts | 23. april | 22. maj 2024

UNDERVISER

Maria Søndergaard, dyrlæge, PhD, stifter af Smertedyrlægen

STED

EICKEMEYER® Solbakken 26, 6500 Vojens DK

MODUL 1: TIRSDAG DEN 30. JANUAR 2024

Introduktion til anæstesi, fysiologi og monitorering

Få viden om balanceret anæstesi, risici ved bedøvelse, og hvordan du forbedrer et anæstesiforløb. Der vil være fokus på:

- Fysiologi og anæstesiens effekt på kredsløb, respiration, og temperaturregulering
- Anæstesi til den ukomplicerede patient
- Klarlægning af forberedelsen og operationsstuen
- Monitorering

MODUL 2: TIRSDAG DEN 12. MARTS 2024

Farmakologi og anæstesi til den stabile patient

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

- Anæstesiprotokollens elementer
- Smertevurdering og smertebehandling
- Farmakologi
- Sedation eller total-anæstesi?

MODUL 3: TIRSDAG DEN 23. APRIL 2024

Komplicerede anæstesipatienter og smertebehandling lidt ud over det sædvanlige 1

Du får redskaber til at forberede et individuelt anæstesiforløb til komplicerede anæstesipatienter med fokus på:

- Brachycephale patienter - dyb sedation eller total-anæstesi?
- Kejsersnit og pædiatriske patienter
- Den gamle patient
- Intra- og postoperativ smertebehandling og smertebehandling ved hjemsendelse

MODUL 4: ONSDAG DEN 22. MAJ 2024

Komplicerede anæstesipatienter, og smertebehandling lidt ud over det sædvanlige 2

Du får redskaber til at forbedre et anæstesiforløb til komplicerede anæstesipatienter med fokus på:

- Patienten med hjertesygdom - mitralklaps-insufficiens, HCM, DCM og aortastenose
- Patienten med endokrin sygdom - do's and don'ts
- Hypo- og hypertension
- TIVA - hvilke patienter kan det anvendes til, og hvordan kommer du i gang
- Den kroniske smertepatient - hvad kan du gøre som VSP

Ret til ændringer forbeholdes

ANÆSTESI FORLØB I 4 MODULER

Kursusforløb for vsp'er

Modul 1 | Tirsdag den 30. januar 2024

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 - 09.40

Introduktion til anæstesi:
Hvad er "balanceret anæstesi"?
Er der en risiko forbundet med at bedøve hunde og katte?
Hvad kan vi gøre for at forbedre anæstesi-forløbet og
dermed reducere denne risiko?

09.40 - 09.50

Pause

09.50 - 10.40

Fysiologi og anæstesiens effekt på patientens
hjertekredsløb, respirationsfrekvens og temperatur-
regulering.

10.40 - 10.50

Pause

10.50 - 11.40

God forberedelse gi'r pote I: Klargøring af forberedelsen

11.40 - 11.50

Pause

11.50 - 12.30

God forberedelse gi'r pote II: Klargøring af
operationsstuen

12.30 - 13.15

Frokost

13.15 - 14.00

Case-baseret monitorering og troubleshooting I:
Iltmætning og ETCO₂

14.00 - 14.15

Pause

14.15 - 15.00

Case-baseret monitorering og troubleshooting II:
Blodtryk og temperatur

15.00 - 15.15

Pause

15.15 - 16.30

Case-baseret diskussion: Forberedelse af anæstesi til den
ukomplicerede patient.
Opsamling, læringsmål og spørgsmål

Ret til ændringer forbeholdes

ANÆSTESI FORLØB I 4 MODULER

Kursusforløb for vsp'er

Modul 2 | Tirsdag den 12. marts 2024

UNDERVISER

Maria Søndergaard, dyrlæge, PhD, stifter af Smertedyrlægen

STED

EICKEMEYER® Solbakken 26, 6500 Vojens DK

MODUL 2:

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

08.30 - 09.00

Velkomst med morgenbrød og kaffe

09.00 - 09.40

Opsamling efter modul 1: Spørgsmål og udveksling af erfaringer

09.40 - 09.50

Pause

09.50 - 10.40

Planlægning af et anæstesi-forløb: Anæstesiprotokollens elementer

Hvad er smerte, hvordan vurderer vi smerte hos vore patienter, og hvad sker der, hvis smerterne ikke behandles tilstrækkeligt?

10.40 - 10.50

Pause

10.50 - 11.40

Farmakologi I: Præmedicinering. Hvilke præparater kan vi kombinere? Hvor, hvordan og hvor længe virker de forskellige præparater?

11.40 - 11.50

Pause

11.50 - 12.30

Farmakologi II: Perioperativ smertebehandling. Hvilke præparater kan vi kombinere i den multimodale smerteprotokol? Fokus på NASIDs, opioider og lokalanalgetika

12.30 - 13.15

Frokost

13.15 - 14.00

Anæstesi-protokoller til den stabile patient

14.00 - 14.15

Pause

15.15 - 16.30

Dyb sedation eller total-anæstesi? Case-baseret diskussion: anæstesi- og sedationsprotokoller til den stabile patient. Opsamling, læringsmål og spørgsmål

Ret til ændringer forbeholdes

ANÆSTESI FORLØB I 4 MODULER

Kursusforløb for vsp'er

Modul 3 | Tirsdag den 23. april 2024

UNDERVISER

Maria Søndergaard, dyrlæge, PhD, stifter af Smertedyrlægen

STED

EICKEMEYER® Solbakken 26, 6500 Vojens DK

MODUL 3:

Komplicerede anæstesipatienter, det udfordrende anæstesi-forløb og smertebehandling lidt ud over det sædvanlige 1

08.30 - 09.00

Velkomst med morgenbrød og kaffe

09.00 - 09.40

Opsamling modul 2: Spørgsmål og udveksling af erfaringer
Anæstesi-protokollens byggesten til den komplicerede patient

09.40 - 09.50

Pause

09.50 - 10.40

Den brachycephale patient - dyb sedation eller total-anæstesi?

10.40 - 10.50

Pause

10.50 - 11.40

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

11.40 - 11.50

Pause

11.50 - 12.30

Den gamle patient - er alder en sygdom? Cases fra tandrummet

12.30 - 13.15

Frokost

13.15 - 14.00

Intra- og postoperativ smertebehandling I:
Ketamin: co-induktion, intra-og postoperativ konstant rateinfusion.
Fentanyl: bolusadministration eller konstant rateinfusion?
Indikationer, farmakologi, praktiske tips og tricks og
kontraindikationer

14.00 - 14.15

Pause

14.15 - 15.00

Smertebehandling ved hjemsendelse - hvad kan vi vælge imellem
ud over NSAIDs? Hvornår vælger vi hvad?
Hvad ved vi om effektiviteten af de forskellige præparater?
Fokus på paracetamol, tramadol, morfin, buprenorfin,
fentanylplastre, gabapentin og pregabalin

15.00 - 15.15

Pause

15.15 - 16.30

Dyb sedation eller total-anæstesi? Case-baseret diskussion:
anæstesi- og sedationsprotokoller til brachycephale, unge,
drægtige og gamle patienter. Opsamling, læringsmål og spørgsmål

Ret til ændringer forbeholdes

ANÆSTESI FORLØB I 4 MODULER

Kursusforløb for vsp'er

Modul 4 | Onsdag den 22. maj 2024

UNDERVISER

Maria Søndergaard, dyrlæge, PhD, stifter af Smertedyrlægen

STED

EICKEMEYER® Solbakken 26, 6500 Vojens DK

MODUL 4:

Komplicerede anæstesipatienter, det udfordrende anæstesi-forløb og smertebehandling lidt ud over det sædvanlige 2

08.30 - 09.00

Velkomst med morgenbrød og kaffe

09.00 - 09.40

Opsamling modul 3: Spørgsmål og udveksling af erfaringer

09.40 - 09.50

Pause

09.50 - 10.40

Patienten med hjertesygdom I: Hjertekredsløbsfysiologi og fokus på anæstesiprotokollen til patienten med mitralklaps-insufficiens

10.40 - 10.50

Pause

10.50 - 11.30

Patienten med hjertesygdom II: Hjertekredsløbsfysiologi og fokus på anæstesiprotokollen til patienter med HCM, DCM og aortastenose

11.30 - 11.40

Pause

11.40 - 12.30

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

12.30 - 13.15

Frokost

13.15 - 14.00

Hypo- og hypertension, hvorfor og hvornår driller blodtrykket, kan det forebygges, og hvordan griber vi det an, så vi undgår komplikationer? EKG: monitorering og troubleshooting.

14.00 - 14.15

Pause

14.15 - 15.00

Total Intravenøs Anæstesi (TIVA) - hvad er TIVA, hvilke patienter kan det anvendes til, og hvordan kommer man i gang med at bruge TIVA?

15.00 - 15.15

Pause

15.15 - 16.30

Den kroniske smertepatient - hvilke behandlingsmuligheder findes der ud over smertestillende præparater, og hvilken forskel kan du som VSP gøre for patienten og ejeren?

Ret til ændringer forbeholdes