

# Departement Anesthesiologie en Kritieke Sorg

Jaarprogram en nuttige datums vir 2012

Fakulteit Gesondheidswetenskappe

Universiteit Stellenbosch

---

## Formele voorlesings.

Formele lesing vind plaas Woensdag vanaf 14h00 in die Pat Foster Seminaar vertrek, Kliniese gebou.

Bywoning van vergadering deur lede van departement is verpligtend.

Die lesing program ondervang anesthesiologie en kritieke sorg onderwerpe. T.o.v. laasgenoemde is daar 'n verspreiding van onderwerpe oor 4 jaar.

## Lesing 1.

- a) Formele voorlesing gevolg deur bespreking. Hou by die essensie van die onderwerp en moenie bekende fisiologie oormatig herhaal nie.
- b) Oorspronklike rekenaar drukstuk moet 2 weke vooraf ingegee word by Charlene Van Rensburg vir afrol (gebruik asb UNIVERS font, letter grootte 11 en die verwysings moet aan die Vancouver standaard voldoen. Die indiening daarvan is 'n voorvereiste tot die toelating tot die MMed II of LKN Deel II eksamen en word as deel van **deurlopende evaluasie** beskou.
- d) Dit word verwag dat hierdie lesing die huidige stand van kennis sal saamvat.

## Lesing 2.

- a) Kliniese geval. Slegs kort bespreking t.o.v. hantering/probleme. Nie oorsig van toestande gegee nie.
- b) Gebruik ook simulator gevalle.

## Lesing 3.

- a) Joernale: Slegs 2 artikels van elke joernaal: Bespreek die metodiek, statistiek, bespreking in 10 minute (per artikel). Lys slegs ander waardevolle artikels.
- b) Spesifiek nie 'n oppervlakkige oorsig t.o.v. kliniese gevalle.

## **Eksamen vrae.**

Hierdie is 'n geleentheid vir die Kliniese assistente (KA) om gewoonde te raak aan die tipe vrae wat gevra word in die Kollege LKN deel II se derde skrif.

Die KA wie die gevalsvoordrag doen, is verantwoordelik vir die vraag bespreking.

Stel die vraag soos per die vraestel en gee die antwoord soos u dit sien. Agtergrond inligting moet in kort aangebied word maar dit is nie die geleentheid om die onderwerp breedvoerig te hersien nie.

Een vraag per Woensdag sal aangebied word en maksimum 15 minute word toegelaat vir die aanbieding.

Die vraag kan by Mev Charlene van Rensburg gekry word.

## **Kliniese assistent skripsie voordrag.**

Die Kliniese Assistent skripsie voordragte: Die twee geleenthede is gemerk met \* op die rooster. By die eerste geleentheid (18 April) moet KA wie **se navorsing vir die skripsie reeds voltooi is**, 'n 10 minute voordrag maak oor die doel, metode, resultate en gevolgtrekkings van die studie. Dit word gevolg deur 'n 5 minute bespreking. By die tweede geleentheid (15 Augustus) moet **alle KA vanaf hulle tweede jaar residensie**, hulle projek of beoogde projek voordra in 5 minute en dit word gevolg deur 'n 5 minute bespreking.

Die **koördineerders moet 'n program** vir die aanbieding vooraf saamstel.

18 April: Dr Kobus de la Porte

15 Augustus: Dr F Retief

## **Ultraklank en eggokardiografie aanbieding.**

Hierdie is 'n 15 minute aanbieding en moet aan die hand van **een spesifieke onderwerp (beeld)** gedoen word. Die doel is om stelselmatig die departement bloot te stel aan gebruike en bevindings. Nie (noodwendig) isoteriese gevalle nie maar eerder 'n bekendstelling en promovering van die alledaagse gebruik.

## **Middag ete.**

Die departementele middagete sal of in R2 of by 'n buitelokaal gereël word. Aangesien dit normale kontrak ure is, word verwag dat almal dit sal bywoon.

## **Rekenaar aanbiedings.**

Laai asb. u aanbieding vooraf op die rekenaar om te verseker die program vlot verloop.

## **Joernaal verantwoordelikheid.**

Anesthesiology	H Peyper
Anesthesia and Analgesia	P Marwick
British Journal of Anesthesia	D Muller
Canadian Journal of Anesthesia	S Piovesan
European Journal of Anaesthesia	C Cilliers
Critical Care Medicine	LC Marais
Intensive care	LC Marais
Current Opinion Anaesthesiology	A Rocher
Pyn joernale	L Firfirary
J Cardioth Vasc Anesthesia	T Louw
Pediatriese narkose joernaal(e)	A Malherbe
Verloskunde narkose joernaal(e)	J Burke
Artikels t.o.v. senuwee blokke	F Retief
Anaesthesia	D Muller
Anesthesia and Intensive Care	W Schwabe

## **Algemene opmerkings.**

Die program is so saamgestel dat intensiewe sorg onderwerpe roterend oor 4 jaar bespreek word. Lesings gemerk met # **is lesings onder die etiek vaandel** om te verseker dat u aan die HPCSA se voortgesette onderrig vereistes voldoen. **Die tyd allokasie vir die etiek lesing is 1.0 uur (per lesing).**

In beginsel mag u nie program verpligtinge ruil nie. As dit egter nodig is, bevestig met Petro Hanekom of Charlene van Rensburg sodat die program opdateer word. U bly egter verantwoordelik vir die oorspronklike tyd gleuf, – maak dus seker die reëlins met u kollega is veilig.

## **M Med deel I seminare.**

**Maandag namiddag** in die departement Anesthesiologie en Kritieke Sorg.

Koördineerders:

Farmakologie: Dr. Sheila Etoe.  
Fisiologie: Dr. Hanneke Peyper  
Fisika: Dr. Pieter le Roux

Program beskikbaar by Charlene van Rensburg.

## **M Med deel II seminare.**

**Vrydag namiddag** in die departement Anesthesiologie en Kritieke Sorg.

Koördineerder:

Prof. Andre Coetzee.

Program beskikbaar by Mev. Charlaine van Rensburg.

Senior kliniese assistente sal, in lyn met die besluit van die Bestuurkomitee periodiek mondelinge evaluasie ondergaan. Hierdie sal op die Vrydagmiddag rooster aangedui word en is deel **formele deurlopende assessering soos ondervang in die US Jaarboek.**

### **Kliniese assistent (KA) vergadering.**

Onder voorsitterskap van KA verteenwoordiger. Hierdie is die geleentheid vir KA as groep om versoeke, probleme of ander items via u verteenwoordiger aan die Bestuurkomitee te rapporteer.

### **Datums.**

Die datums in die program was reg op die tyd die program saamgestel is. Die onus is egter op die kandidate om self die datums te bevestig met die onderskeie instansies. Datums kan ook van tyd tot tyd aangepas word deur bestuur.

### **SASA.**

SASA het besluit om jaarliks 'n deel van kongres wins te deel onder die akademiese departemente. Die verdeling sal pro rata gemaak word na aanleiding van die aantal lede van die departement wie SASA lede is. Die departement moedig u aan om lidmaatskap te oorweeg en ook die periodieke SASA byeenkomste by te woon.

### **Departementele kommunikasie.**

Die kliniese assistent vergaderings is koördineer met die Bestuurskomitee vergaderings. Besluite van laasgenoemde, of van die departementshoof, sal per genommerde kennisgewing aan u deurgegee word. Die onus is op elke lid van die departement om gereeld u posrakkie na te gaan vir die kennisgewings.

---

## **25 Januarie**

### **KA vergadering**

- |    |                           |          |
|----|---------------------------|----------|
| 1. | Postoperatiewe seer keel. | N Sooraj |
| 2. | Gevals voordrag           | P Fourie |
| 3. | Eksamen vraag             |          |
| 4. | Bestuurskomitee           |          |

## **1 Februarie**

- |    |  |                |
|----|--|----------------|
| 1. | Hoekom bloei pasiënte na groot volume bloed en of vog resussitasie ? | M Barbieri     |
| 2. | Gevals voordrag  | J Raubenheimer |
| 3. | Eksamen vraag  |                |
| 4. | Anesthesiology   |                |

## 8 Februarie

Kliniese assistent vergadering

1. Terapeutiese matige hipotermie na geslote brein besering (insluitende trauma en hart arres). N Laight
2. Gevals voordrag M Botha
3. Eksamen vraag
4. Bestuurskomitee

## 15 Februarie

1. Die molekulêre verband tussen hipoksemie en inflammasie. A Links
2. Gevals voordrag M Smit
3. Eksamen vraag
4. Eggokardiografie A Levin
5. Anaesthesia and Analgesia

[18 – 22 Februarie SASA kongres Kaapstad]

## 29 Februarie

### 7 Maart

1. Wat het oorgebly van HES na Boldt ?# J Raubenheimer
2. Gevals voordrag T Theron
3. Eksamen vraag
4. Ultraklank F Retief
5. Anesthesia and Intensive Care

[9,12 Maart: M Med deel II: Skriftelike eksamens]

**14 Maart** Departementele middagete

[14,15 Maart: M Med deel II kliniese en mondelinge eksamens]

**21 Maart** [Woensdag : Menseregte dag].

[19-22 Maart: Kollege deel II skriftelike eksamen  
27 - 29 Maart: Kollege primêre skriftelike eksamen  
26,27 Maart DA eksamen]

## 28 Maart

Kliniese assistente vergadering

1. Abdominale kompartement sindroom: Patofisiologie en perioperatiewe implikasies. P Fourie
2. Gevals voordrag H Maharaj
3. Eksamen vraag
4. Bestuurskomitee

*[3 – 4 April : DA mondelinge , Gauteng]*

## 4 April

1. Narkose vir die pasiënt met chroniese pulmonêre hipertensie. M Botha
2. Gevals voordrag R Murray
3. Eksamen vraag
4. Critical Care Medicine
5. Navorsing Prof JF Coetzee

*[06 April (Vrydag) Goeie Vrydag*

*09 April (Mandag) Gesinsdag]*

## 11 April

1. Kompleks streekspyn sindroom M vd Spuy
2. Gevalsvoordrag H Morkel
3. Eksamen vraag
4. British Journal of Anaesthesia

*[16 – 18 April: MB ChB VI finale eksamens (OSCE en mondeling).]*

## 18 April

Kliniese assistent vergadering

1. KA voordragte van voltooide M Med skipsies.
2. Eggokardiografie: M de Kock
3. Pediatrisse narkose joernale.
4. Bestuurskomitee

## 25 April

- |    |                                     |                |
|----|-------------------------------------|----------------|
| 1. | Waarom die debat oor propoksifeen ? | J Pietersen    |
| 2. | Gevals voordrag                     | N Sooraj       |
| 3. | Eksamen vraag                       |                |
| 4. | Anesthesia and Intensive Care       |                |
| 5. | Navorsing                           | Prof A Coetzee |

*[27 April (Vrydag) Vryheidsdag*

*30 April (Maandag) Skoolvakansiedag*

*1 Mei (Donderdag) Werkersdag]*

## 2 Mei

- |    |   |                 |
|----|---|-----------------|
| 1. | Hipoksiese pulmonêre vasokonstriksie. Fisiologie en rol in narkose. | G Jacobs Martin |
|    |   | P Scheepers     |
| 2. | Gevals voordrag   |                 |
| 3. | Eksamen vraag   |                 |
| 4. | Ultraklank  | S. Dwyer        |
| 5. | Canadian Journal of Anaesthesia.                                    |                 |
| 6. | Navorsing   | Prof A Coetzee  |

## 9 Mei

- |    |   |                 |
|----|---|-----------------|
| 1. | Diafragma funksie en disfunksie in die perioperatiewe periode insluitende die pasiënt op ventilasie in die ISE. | L Mostert       |
| 2. | Gevals voordrag   | G Jacobs Martin |
| 3. | Eksamen vraag   |                 |
| 4. | Current Opinion in Anaesthesia  |                 |
| 5. | Navorsing   | Prof A Levin    |

## 16 Mei

Kliniese assistent vergadering

- |    |  |           |
|----|--|-----------|
| 1. | Effek van narkose op kanker herhaling. | L Liston  |
| 2. | Gevals voordrag                        | L Mostert |
| 3. | Eksamen vraag                          |           |
| 4. | Bestuurskomitee                        |           |

*[21 -23 Mei Kollege deel II mondelinge eksamen (Durban)*

*21-23 Mei DA mondelinge (Durban)]*

### 23 Mei

1. Die normale anatomie, funksie en patologie van die tempero-mandibulêre gewrig (en narkose). S Dwyer
2. Gevals voordrag E Basson
3. Eksamen vraag
4. Intensive Care Medicine
5. Navorsing Dr P le Roux

### 30 Mei

1. Vog terapie in kinders. P Scheepers
2. Gevals voordrag N Laight
3. Eksamen vraag
4. Eggokardiografie P le Roux
5. European Journal of Anaesthesia
6. Navorsing Prof A Coetzee

### 6 Junie

1. Ultrasonografie en lumbaal en torakale epidurale. H Morkel
2. Gevals voordrag P Hugo
3. Eksamen vraag
4. Ultrasonografie F Retief
5. Journal of Cardiothoracic and Vascular Anesthesia

*[ 13,15, 18 + 20 Junie: M Med deel I: Skriftelike en mondelinge eksamens]*

### 13 Junie

1. Hoe werk induksie en inhalasie middels: Opsomming van die molekulêre meganismes. M Smit
2. Gevals voordrag J King
3. Eksamen vraag
4. Anaesthesia
5. Navorsing Prof W vd Merwe

*[16 Junie (Saterdag) Jeugdag]*



## 20 Junie

### KA vergadering

- |    |  |            |
|----|--|------------|
| 1. | Parenterale en enterale voeding in die ISE | L du Preez |
| 2. | Gevals voordrag                            | L Liston   |
| 3. | Eksamen vraag                              |            |
| 4. | Eggokardiografie                           | A Levin    |

## US reses

## 27 Julie

### Kliniese assistent vergadering

- |    |   |            |
|----|---|------------|
| 1. | Akute nierversaking. Oorsake, kliniese probleme en dialise. | A de Goede |
| 2. | Gevals voordrag   | L du Preez |
| 3. | Eksamen vraag   |            |
| 4. | Bestuurskomitee   |            |

## 1 Augustus

- |    |   |            |
|----|---|------------|
| 1. | Moederlike hemodinamiese veranderings gedurende swangerskap, kraam en neuraksiale blok gedurende kraam en keisersnit. | H Maharaj  |
| 2. | Gevals voordrag   | M Barbieri |
| 3. | Eksamen vraag   |            |
| 4. | Ultraklank  | S. Dwyer   |
| 5. | Anesthesiology  |            |

## 8 Augustus

- |    |                               |             |
|----|-------------------------------|-------------|
| 1. | Postoperatiewe instruksies.#  | E Basson    |
| 2. | Gevals voordrag               | J Pietersen |
| 3. | Eksamen vraag                 |             |
| 4. | Eggokardiografie              | M de Kock   |
| 5. | Anesthesia and Intensive Care |             |

*[9 Augustus (Donderdag) Vrouedag  
10 Augustus (Vrydag) Skoolvakansie]*

## 15 Augustus

1. Kliniese assistent navorsings voordrag\*
2. Indien tyd toelaat: Wat was hierdie departement se opvallende bydrae tot die wetenskap in Anesthesiologie .

*[6 - 8 Augustus : M Med deel II skriftelike eksamen  
13 - 14 Augustus : M Med deel II kliniese en mondelinge eksamen  
21 -23 Augustus: Kollege deel II skriftelike eksamen  
28 – 30 Augustus : Kollege deel I skriftelike eksamen ]*

## **22 Augustus**

Kliniese assistent vergadering

1. Die rasioneel vir die doen van spesiale ondersoek by asimptomatiese pasiente<sup>#</sup>. R Murray
2. Gevals voordrag W vd Merwe
3. Eksamen vraag
4. Bestuurskomitee

## **28 – 30 Augustus : Kollege primêre skriftelike eksamen**

### **29 Augustus**

1. Asepsis en steriliteit: belang in die narkose praktyk T Theron
2. Gevals voordrag A de Goede
3. Eksamen vraag
4. Ultraklank F Retief
5. Anesthesia and Analgesia

### **5 September**

1. Die „Closed claim“ rapportering en rapportering van kritiese insidente: Kan dit help op narkose veiligheid te verbeter of is dit net interessant?  
W Steenkamp
2. Gevals voordrag C Muller
3. Eksamen vraag
4. Eggokardiografie A Levin
5. Verloskunde joernale (artikels)
6. Navorsing Prof A Coetzee

### **12 September**

Departementele middagete

## 19 September

Kliniese assistent vergadering

1. Slim telefone en tablet formaat rekenaars vir die narkotiseur.  
A Levin
2. Gevals voordrag  
W Steenkamp
3. Eksamen vraag
4. Eggokardiografie  
A Levin
5. Bestuurskomitee

*[24 September (Sondag) Erfenisdag]*

## 26 September

1. Hoekom is Xenon nie in algemene gebruik nie ?  
T Willcock
3. Enkel interessante ultraklank gebruik.  
F Retief
4. British Journal of Anesthesia
5. Navorsing  
Prof A Coetzee

## 3 Oktober

### Departement Neonatologie / M De kock

Belangrike neonatologie en pediatriese konsepte:

1. Hantering van kongenitale diafragma breuk
2. Ventilasië induseerde long besering by babas

## 10 Oktober

1. Wat die narkotiseur moet weet van bestraling.  
G Muller
2. Gevals voordrag  
A Links
3. Eksamen vraag
4. Canadian Journal of Anaesthesia
5. Navorsing  
Prof A Coetzee

## 17 Oktober

Kliniese assistent vergadering

1. Cyclocapron en operatiewe bloeding.  
J King
2. Gevals voordrag  
E Minnaar
3. Eksamen vraag
4. Bestuurskomitee

*[15 – 17 Oktober: Kollege deel II klinies en mondelinge eksamen (Johannesburg)]*

**14/12/2011**

## 24 Oktober

1. Ingeligte toestemming.# P Hugo
2. Gevals voordrag A Ebersohn
3. Eksamen vraag
4. Pyn joernale (artikels).

## 31 Oktober

1. Etiek # (Eie onderwerp) Dr M de Roubaix
2. Gevals voordrag W Pienaar
3. Eksamen vraag
4. European Journal of Anaesthesia
5. Navorsing Prof A Coetzee

## 7 November

1. HIV pasiënte en naaldbeserings van personeel: is die huidige profilakse nodig en of effektief ? W Pienaar
2. Gevalsvoordrag T Willcock
3. Eksamen vraag
4. Eggokardiografie M de Kock
5. Current Opinion

*[7, 9, 12 + 14 November : M Med deel I skriftelike + mondelinge eksamen.]*

## 14 November

1. Mortaliteit en morbiditeit. A Rocher
2. Gevals voordrag. Nuwe KA
3. Eksamen vraag
4. Joernale oor senuwee blokke (artikels)
5. Navorsing Prof A Coetzee

*[19 - 21 November : MB ChB OSCE en mondeling]*

## 4 Desember

13h30: Bestuurkomitee vergadering

**[Skoolkwartale    9 Januarie - 23 Maart  
                          10 April     - 22 Junie  
                          16 Julie      - 28 September  
                          8 Oktober    - 7 Desember]**