

Fachwissen für Ihren Spitalalltag

afsain 

Aargauische Fachschule für
Anästhesie-, Intensiv- und Notfallpflege



UPDATE

UPDATE-KURS

Intensiv- pflege

Sicherheit gewinnen im
Spitalalltag durch
Aktualisieren, Repetieren
und Auffrischen Ihres
Fachwissens

UPDATE-KURS 2019 | Intensivpflege

Sicherheit gewinnen im Spitalalltag durch Aktualisieren, Repetieren und Auffrischen Ihres Fachwissens: Unser UPDATE-Kurs bietet die Möglichkeit dazu.

Einfach und modulartig, damit sich die Weiterbildung auf die berufliche Situation oder auf spezielle berufliche Herausforderungen ausrichten lässt.

Zielgruppen

- Diplomierte Pflegefachpersonen Intensivpflege
- Diplomierte Pflegefachpersonen im NDS HF Intensivpflege in Weiterbildung
- Diplomierte Pflegefachpersonen DN II od. HF mit Tätigkeit im IMC Bereich
- WiedereinsteigerInnen in das Fachgebiet Intensivpflege

Dozentinnen/Dozenten

Lehrpersonen der afsain, Fachärzte

Kursdauer

Der UPDATE-Kurs Intensivpflege ist modular aufgebaut und beinhaltet 9 in sich abgeschlossene Module. Ein Modul dauert 8 Lektionen à 45 Minuten. Zeit: jeweils von 08.30 bis 12.00 Uhr und 13.00 bis 16.30 Uhr. Die Module können einzeln oder als Gesamtpaket besucht werden.

Kursort

Der Unterricht findet am Kantonsspital Baden im Haus M statt.

Modulabschluss

Pro Modul eine Kursbestätigung der afsain. 6 e-log-Punkte der SGI

Modulkosten

Pro Modul CHF 220.00 inklusive Kursunterlagen

Anzahl Kursbesucher

Teilnehmerzahl: min. 8 / max. 24
Für Modul 8 max. 12 Teilnehmer

Anmeldung

Online auf www.afsain.ch

Anmeldeschluss ist jeweils 10 Tage vor Modulbeginn

Kursleitung

Kurt Sperrl, Schulleiter afsain

Tel.: +41 62 838 43 71

kurt.sperl@afsain.ch

Matthias Moser,

Studiengangsleiter Intensivpflege

Tel.: +41 (0)62 838 43 80

matthias.moser@afsain.ch

Administration

Nicole Fuchs, Schulsekretariat

Tel.: +41 62 838 43 72

sekretariat@afsain.ch

Allgemeine Informationen

Zu den Modulinhalten werden jeweils die entsprechenden Unterrichtunterlagen abgegeben.

Modul 1: Mittwoch, 23.01.2019
Herz-Kreislauf-Funktion

- **Herz & Kreislauf Anatomie und Physiologie**
 - Hoch- und Niederdrucksystem
 - Gewebedurchblutung
 - Organkreisläufe
 - Koronardurchblutung; Sauerstoffbilanz am Herzen
- **Herzinsuffizienz**
 - Rechts- und Linksherzinsuffizienz: Pathogenese
 - Klappenvitien
 - Kompensationsmechanismen
 - Pharmakologische Therapie
 - Nicht-pharmakologische Therapie
- **Schock / Schockformen**
 - Hypovolämer, kardiogener, distributiver und obstruktiver Schock
 - Pathogenese
 - Therapieoptionen
 - Flüssigkeits- und Volumenmanagement
- **Herz-Kreislaufwirksame Medikamente**
 - Vasoaktiva
 - Katecholamine, positiv inotrope Substanzen, α - und β -Rezeptoren-wirksame Substanzen

Modul 2: Mittwoch, 06.03.2019
Elektrokardiographie

- **Grundlagen des EKG's**
 - Repetition Anatomie und (Elektro-) physiologie des Herzens
 - Repetition der Ableitungsformen /-möglichkeiten des EKG
 - Rhythmusinterpretation nach den «5 Schritten»
 - Schnellinterpretation des EKG
 - EKG Infarkt Diagnostik
 - EKG Übungen: Interpretation verschiedener Beispiele aus der Praxis

Modul 3: Donnerstag, 04.04.2019
Blutgerinnung, Hämodynamik

- **Grundlagen der Blutgerinnung**
 - Physiologie der Blutgerinnung und Fibrinolyse
 - Gerinnungsanalysen
 - Antikoagulation, Thrombozyten-Aggregationshemmung etc.
- **Hämodynamisches Monitoring / invasive KL - Unterstützung**
 - Grundlagen der Hämodynamik
 - Ermitteln und Interpretieren hämodynamischer Messwerte mit PiCCO und Pulmonalkatheter
 - Klinische Überwachung der Hämodynamik
 - Fallbeispiele

Modul 4: Mittwoch, 15.05.2019 Respirationstrakt

- **Grundlagen der Atmung**
 - Anatomie des Respirationstraktes
 - Atemmechanik & Lungenvolumina
 - Lungenperfusion & Gasaustausch-Apparat
 - Atemregulation
- **Die wichtigsten Lungenerkrankungen**
 - obstruktive und restriktive Lungenerkrankungen
 - Gasaustauschstörungen Ventilations- / Perfusionsstörungen, Diffusionsstörungen
 - ARDS / MOV Lunge
 - Infekt-exacerbierte COPD

Modul 5: Mittwoch, 12.06.2019 Beatmung

- **Grundlagen der Beatmung**
 - Indikationen, Wirkung und Nebenwirkungen
 - Beatmungsmodi
 - Kapnographie
- **aktuell propagierte Beatmungstherapie**
 - intelligent Ventilation
 - PEEP / best PEEP
 - Weaning / Weaningstrategien
 - nichtinvasive Ventilation
- **Beatmungstherapie bei verschiedenen Krankheitsbildern / Strategien in der Praxis**
 - ARDS / baby lung
 - COPD
 - Thoraxtrauma / Trauma generell
 - schwere Pneumonie
 - Therapieoption CO₂-Elimination, ECMO

Modul 6: Mittwoch, 14.08.2019 Wasser-Elektrolythaushalt und Nierenfunktion

- **Grundlagen Wasser & Elektrolyt-Haushalt**
 - Wasserbestand und Verteilungsräume
 - Regulation der Wasseraufnahme und -ausscheidung
 - Elektrolythaushalt
- **Anatomie und Physiologie der Niere**
 - Bau & Funktion der Niere
 - Regulation der Nierendurchblutung & glomeruläre Filtration
- **Pathophysiologie:**
 - Störungen des Wasser- und Elektrolythaushaltes
- **Akutes Nierenversagen und dessen Therapie**
 - Formen des ANV
 - Kontinuierliche Nierenersatztherapie: Repetition der Grundlagen (unterschiedliche Verfahren etc)
 - Umsetzung in der Praxis (generell; nicht gerätespezifisch)
 - Nierenersatztherapie bei Gerinnungs- u./o. Blutungsproblemen

Fachwissen für Ihren Spitalalltag

Modul 7: Mittwoch, 25.09.2019

Säure-Basen-Haushalt,
Gastro-Intestinal-Trakt, Ernährung

- **Repetition der Grundlagen des Säure - Basen Haushaltes**
- **Pathophysiologie**
 - Störungen des Säure-Basen-Gleichgewichts und deren Kompensationsmechanismen
 - Diagnostik im SBH: Übungs- & Interpretationsbeispiele
 - Auswirkung der Beatmungstherapie auf den SBH
- **Anatomie und Physiologie des Gastro-Intestinal-Traktes**
- **Pathophysiologie**
 - Paralytischer Ileus
 - Blutungen
 - Ulzerationen
 - Entzündungen
 - Abdominelles Kompartementsyndrom
 - Andere postoperative Komplikationen
- **Ernährung des Intensivpatienten**
 - Makro- und Mikronährstoffe
 - Enterale vs. Parenterale Ernährung
 - Refeeding Syndrom

Modul 8: Dienstag, 29.10.2019

Kinästhetik, Basale Stimulation

Basale Stimulation

- Repetition: Entstehung und Ziele, konzeptionelle Grundlagen
- Ideen zur Umsetzung in der Praxis
- Praktische Übungen und Selbsterfahrungen

– Kinästhetik

- Sensibilisierung für die eigene Bewegung mit Hilfe versch. Konzeptblickwinkel
- Bedeutung der eigenen Bewegungskompetenz im Umgang mit Patienten
- Bezug schaffen mit konkreten Themen aus dem Intensivpflegealltag:
 - Orientierung
 - Spannungsregulation

Modul 9: Mittwoch, 20.11.2019

Sepsis, CytoSorb, MODS, Delir

– Sepsis

- Definitionen
- Pathogenese
- Organspezifische Auswirkungen (Herz, Lunge, Niere, GIT, ZNS, Leber)
- Aktuell propagierte Therapieoptionen

– CytoSorb

- Funktionsprinzip
- Indikationen
- Fallbeispiele
- Aktuelle Studienlage, Evidenz

– MODS

- Definitionen
- Pathogenese
- Risikofaktoren

– Delir auf der Intensivstation

- Pathogenese
- Risikofaktoren
- Prävention
- Therapie-Bündel
- Pflegerische Massnahmen der Delirbehandlung

Online-Anmeldung

unter www.afsain.ch



Allgemeine Geschäftsbedingungen für UPDATE Kurse

1. Anmeldung

- Eine Anmeldung ist verbindlich und gilt für die angemeldeten Module.
- Die afsain verpflichtet sich, die UPDATE-module gemäss Ausschreibung durchzuführen. Anpassungen bleiben vorbehalten, ebenso eine Absage des Kursangebotes bei ungenügender Teilnehmendenzahl.
- Die Kursplätze werden in der Reihenfolge der Anmeldungen vergeben.
- Für die UPDATE-module bestehen eine minimale und eine maximale Studierendenzahl.

2. Anmelde- und Durchführungsbestätigung

- Der Erhalt der Anmeldung wird durch die afsain schriftlich bestätigt.
- Bei ungenügender Studierendenzahl kann die Durchführung des Kurses bis spätestens 10 Tage vor dem jeweiligen Modul abgesagt werden.
- Das Kursgeld wird in diesem Fall erlassen oder zurückerstattet.

3. Kosten

Die Kosten werden pro Modul erhoben und direkt an die Rechnungsadresse in Rechnung gestellt.

4. Abmeldung

- Eine Abmeldung muss begründet und schriftlich erfolgen.
- Als Eingangsdatum gilt das Empfangsdatum der Abmeldung. Die Rücktrittsgebühr wird wie folgt berechnet:

Abmeldezeitpunkt/ Rücktrittsgebühr

- Weniger als 30 Tage vor Kursbeginn 100% des Kursgeldes

Falls ein Kurs nicht durchgeführt werden kann, wird das Kursgeld zurückerstattet.

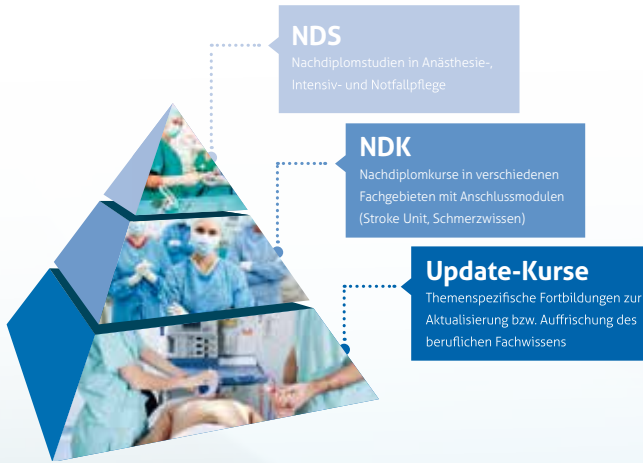
5. Versicherung

- Versicherung ist Sache der Kursteilnehmenden.
- Die afsain schliesst jegliche Haftung aus.

6. Kursausweise / Kurszertifikat

- Die Kursteilnehmenden erhalten für jedes besuchte Modul eine Kursbestätigung durch die afsain.

Gültig ab 01.01.2015



Kurt Sperl

Schulleiter afsain
Tel: +41 (0)62 838 43 71
kurt.sperl@afsain.ch



Matthias Moser

Studiengangsleiter
Intensivpflege
Tel.: +41 62 838 43 80
matthias.moser@afsain.ch

Die afsain ist eine Anbieterin von praxisorientierten Weiterbildungsangeboten für diplomierte Pflegefachfrauen oder Pflegefachmänner auf Stufe höhere Fachschule, die in einer Fachabteilung wie Anästhesie-, Intensiv- oder Notfallmedizin oder auf einer Intermediate-Care-Station (IMC) arbeiten.

Eine Fachschule der Kantons-
spitäler Aarau und Baden.

Weitere Informationen auf der
Webseite www.afsain.ch

Oder direkt bei der Schulleitung

afsain
c/o Kantonsspital Aarau
Tellstrasse 25
Postfach 3103
CH-5001 Aarau

Telefon: +41 62 838 43 72
E-Mail: sekretariat@afsain.ch
www.afsain.ch

