



UPDATE

UPDATE-KURS

Notfall- pflege

Sicherheit gewinnen im Spitalalltag durch Aktualisieren, Repetieren und Auffrischen Ihres Fachwissens in Anatomie, Physiologie, Pathophysiologie, Pharmakologie, Notfallsituationen

UPDATE-KURS 2019 | Notfallpflege

**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 Notfallpflege
- Diplomierte/r Expertin /Experte NDS HF Notfallpflege
- Diplomierte Rettungssanitäter HF
- Diplomierte Pflegefachpersonen DN II oder HF mit Tätigkeit auf einer Notfallstation
- Wiedereinsteigerinnen ins Fachgebiet Notfallpflege
- Dipl. Pflegefachpersonen mit Tätigkeit auf einer Stroke Unit oder Intermediate Care

Dozentinnen/Dozenten

Lehrpersonen der afsain, Fachärzte

Kursdauer

Der UPDATE-Kurs Notfallpflege ist modular aufgebaut und beinhaltet 8 in sich abgeschlossene Module. Ein Modul dauert 8 Lektionen zu 45 Minuten.
Zeit: jeweils von 08.30 bis 12.00 Uhr und 13.00 bis 16.30 Uhr.

Zu den Modulinhalten werden jeweils die entsprechenden Unterrichtunterlagen abgegeben.

Die Module können einzeln oder als Gesamtpaket besucht werden.

Kursort

Der Unterricht findet in den Räumlichkeiten des Kantonsspitals Aarau statt.
Die genauen Räumlichkeiten sind jeweils dem Reminder zu entnehmen.

Modulabschluss

Pro Modul eine Kursbestätigung der afsain.

Modulkosten

Pro Modul CHF 220.00
inklusive Kursunterlagen

Anzahl Kursbesucher

Teilnehmerzahl: min. 8 / max. 25

Anmeldung

Online auf www.afsain.ch

Anmeldeschluss ist jeweils 10 Tage vor Modulbeginn

Kursleitung

Kurt Sperl, Schulleiter afsain

Tel.: +41 62 838 43 71

kurt.sperl@afsain.ch

Sibylle Gosteli, Studiengangsleiterin

Notfallpflege afsain

Tel.: +41 62 838 45 60

sibylle.gosteli@afsain.ch

Administration

Nicole Fuchs, Schulsekretariat

Tel.: +41 62 838 43 72

sekretariat@afsain.ch

Module und Daten

Modul 1: Do, 10.01.2019 Herz-Kreislauf-Funktion

- **Herz & Kreislauf Anatomie und Physiologie:**
 - Hoch- und Niederdrucksystem
 - Gewebedurchblutung
 - Organkreisläufe
 - Koronardurchblutung Sauerstoffbilanz am Herzen
- **Kardiale Notfälle:**
 - Akutes Koronarsyndrom
 - Herzinsuffizienz, Herzklappenvitien
- **Herz- und Kreislaufwirksame Medikamente:**
 - Vasoaktive Substanzen
 - Katecholamine, positiv inotrope Substanzen, α - und β -Rezeptoren wirkende Substanzen

Modul 2: Do, 07.02.2019 Elektrokardiographie

- **Grundlagen des EKG's:**
 - Elektrophysiologie des Herzens
 - Erregungsbildung und Erregungsleitungssystem

- Ableitungsformen des EKG
- Wellen & Zacken im EKG
- Rhythmologie / Morphologie
- EKG Infarkt Diagnostik
- EKG Übungen: Interpretation verschiedener Beispiele aus der Praxis

Modul 3: Do, 07.03.2019 Respirationstrakt

- **Grundlagen der Atmung:**
 - Anatomie des Respirationstraktes
 - Atemmechanik & Lungen-volumina
 - Lungenperfusion & Gasaustausch-Apparat
 - Atemregulation
- **Die wichtigsten Lungen-erkrankungen:**
 - Obstruktive und restriktive Lungenerkrankungen
 - Gasaustauschstörungen Ventilations-/ Perfusionsstörungen, Diffusionsstörungen
 - Grundlagen der Beatmung
 - Lungenembolie

Modul 4: Di, 02.04.2019 Neurologie und Intoxikationen

- **Neurologische Überwachung**
- **Neurologische Notfälle:**
 - Ischämischer Stroke
 - Epilepsie
 - Kopfschmerzen
- **Intoxikationen:**
 - Toxidrome
 - Medikamente als Giftstoffe
 - Drogen und Suchtmittel
 - Antidote

Modul 5: Di, 14.05.2019 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 Elektrolyt-Haushalts
- Formen der ANV

Modul 6: Do, 27.06.2019

Blutgerinnung, Sepsis und Schock

– **Grundlagen der Blutgerinnung:**

- Physiologie der Blutgerinnung und Fibrinolyse
- Gerinnungsanalysen
- Antikoagulation, Thrombozyten-Aggregationshemmung etc.

– **Sepsis:**

- Entzündung, Infektion
- Sepsis
- SIRS versus qSOFA und SOFA Score

– **Schockformen**

– **Flüssigkeits- & Blutersatz:**

- Blutersatz und Transfusionspräparate

Modul 7: Do, 05.09.2019

Säure-Basen-Haushalt und endokrine metabolische Erkrankungen

– **Grundlagen Säure-Basen-Haushalt (SBH)**

– **Pathophysiologie:**

- Störungen des SBH und deren Kompensationsmechanismen
- Diagnostik im SBH: Übungs- & Interpretationsbeispiele

– **Anatomie und Physiologie Stoffwechsel und das endokrine System**

– **Pathophysiologie:**

- Schilddrüsenfunktionsstörungen
- Akute Entgleisungen des Diabetes Mellitus
- NNR – Insuffizienz

Modul 8: Do, 14.11.2019

Polytrauma

– **Beurteilung des Polytraumatisierten:**

- Erstbeurteilung nach dem ABCDE Schema
- Traumakinematik
- Thoraxtrauma
- Abdominaltrauma
- SHT
- Spurenschutz und Spurensicherung im Schockraum
- Gerinnungs- und Volumenmanagement

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



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.

afsain
c/o Kantonsspital Aarau, Haus 3
Tellstrasse 25
CH-5001 Aarau

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



Kurt Sperl

Schulleiter afsain

Tel: +41 (0)62 838 43 71

kurt.sperl@afsain.ch



Sibylle Gosteli

Studiengangsleiterin

Notfallpflege afsain

Tel.: +41 62 838 45 60

sibylle.gosteli@afsain.ch

Weitere Informationen auf der
Homepage www.afsain.ch

Oder direkt bei der Schulleitung

