



Ergänzende Bildung FaGe EFZ Modul 7

Atmung

Stand Januar 2024

Kompetenzen

B.4 Klientinnen und Klienten bei der Atmung unterstützen.

Moduldauer

Präsenzzeit: 56 Lektionen (7 Tage)
Selbststudium: 12 Stunden
Lerntreff: Theorie-Treff 2 Lektionen
TT-Treff 4 Lektionen
Modulabschluss: schriftliche Prüfung 60 Minuten
praktische Prüfung 2 Posten à 15 Min. verteilt auf 1 Tag
Falls erforderlich Termine zur Nach- resp. Wiederholungsprüfung

Modulverantwortliche Lehrpersonen

Theorie Nicole Gerigk
TT Barbara Overesch

Themen	Inhalte
Beobachtung der Atmung (Lehrmittel Band 3, 2023 Seiten 9; 21 – 25)	<ul style="list-style-type: none">– Einflussfaktoren der Atmung– Beobachtungskriterien der Atmung– Physiologische und pathophysiologische Abweichungen bzgl. Atemfrequenz, -tiefe, -geräusche und -rhythmus– Husten und Sputum– Definition Dyspnoe und Einteilung
Angst (Lehrmittel Band 3, 2023 Seite 39)	<ul style="list-style-type: none">– Symptome der Angst– Massnahmen im Umgang mit der Angst
Anatomie/Physiologie Atmungssystem (Lehrmittel Band 3, 2023 Seiten 10 – 20)	<ul style="list-style-type: none">– Anatomie und Physiologie des Atmungssystems
Krankheitsbilder Atmungssystem (Lehrmittel Band 3, 2023 Seiten 25 – 38)	<ul style="list-style-type: none">– COPD, Pneumonie, Asthma bronchiale, Lungenembolie: Definition, Ursache, Risikofaktoren, Symptome, Therapie, Komplikationen und Verlauf– Asthmabedarfs- und Asthmadauerbehandlung



Themen	Inhalte
	<ul style="list-style-type: none">- Nebenwirkungen, Wirkungen und Umgang mit bronchial erweiternden (Beta-2-Sympathomimetika) und entzündungshemmenden Medikamenten (Corticosteroide)- Nebenwirkungen, Wirkungen und Umgang mit mukolytischen Medikamenten (Sekretolytika) und Antitussiva
TT-Atmung überwachen und unterstützen (Lehrmittel Band 3 Seiten 20-25, 42-47)	<ul style="list-style-type: none">- Atmung überwachen und dokumentieren- Atemunterstützende Lagerungen und Sitzpositionen- Massnahmen zur Pneumonieprophylaxe- Atemtechnik und Atemübungen- Lippenbremse- Atemtrainingsgeräte einsetzen
TT Sekretlösende Massnahmen (Lehrmittel Band 3 Seiten 41; 49 – 50)	<ul style="list-style-type: none">- Inhalationsgrundsätze- Aerosolinhalation (Düsenvernebler und Dosieraerosole)- Hustentechnik- Atemstimulierende Einreibung
TT-Sauerstoff-Verabreichung (Lehrmittel Band 3 Seiten 39 – 41, 51-52)	<ul style="list-style-type: none">- Grundsätze der Sauerstofftherapie- Sicherheitsmassnahmen im Umgang mit Sauerstoff- Sauerstoff verabreichen (O₂-Brille und O₂-Maske)- Patientenüberwachung und -beobachtung
Begleitetes Selbststudium	<ul style="list-style-type: none">- Bearbeitung eines Praxisauftrages, zu welchem eine persönliche Rückmeldung durch die Lehrperson erfolgt
TT Vertiefung	<ul style="list-style-type: none">- Reflexion und Vertiefung von Fragen aus der Berufspraxis zu Handlungskompetenz «Atmung unterstützen»
Vernetzung	<ul style="list-style-type: none">- Vernetzung und Vertiefung der erarbeiteten Modulthemen anhand von Fallbeispielen

**Stundenplan Modul 7 Atmung**

1. Tag	Selbststudium	2. Tag	3. Tag
Moduleinstieg Modul 7	Aufträge gemäss eZAG	Beobachtung Atmung B.4	Krankheitsbilder Atmungssystem Pneumonie B.4
Beobachtung Atmung B.4		Beobachtung Atmung B.4	Krankheitsbilder Atmungssystem B.4
Beobachtung Atmung B.4		Anatomie/Physiologie Atmungssystem B.4	TT Atmung überwachen + unterstützen B.4
Beobachtung Atmung B.4		Anatomie/Physiologie Atmungssystem B.4	TT Atmung überwachen + unterstützen B.4
Beobachtung Atmung B.4		Anatomie/Physiologie Atmungssystem B.4	TT Atmung überwachen + unterstützen B.4
Beobachtung Atmung B.4		Anatomie/Physiologie Atmungssystem B.4	TT Atmung überwachen + unterstützen B.4
Angst B.4		Krankheitsbilder Atmungssystem Pneumonie B.4	TT Atmung überwachen + unterstützen B.4
Angst B.4		Krankheitsbilder Atmungssystem B.4	TT Atmung überwachen + unterstützen B.4



Selbststudium	4. Tag	5. Tag	6. Tag
Aufträge gemäss eZAG	Krankheitsbilder Atmungssystem Asthma	TT Sekretlösende Massnahmen B.4	Begleitetes Selbststudium
	Krankheitsbilder Atmungssystem B.4	TT Sekretlösende Massnahmen B.4	Begleitetes Selbststudium
	Krankheitsbilder Atmungssystem B.4	TT Sekretlösende Massnahmen B.4	Begleitetes Selbststudium
	Krankheitsbilder Atmungssystem B.4	TT Sekretlösende Massnahmen B.4	Begleitetes Selbststudium
	Krankheitsbilder Atmungssystem COPD	TT Sekretlösende Massnahmen B.4	Begleitetes Selbststudium
	Krankheitsbilder Atmungssystem B.4	TT Sekretlösende Massnahmen B.4	Begleitetes Selbststudium
	Krankheitsbilder Atmungssystem B.4	TT Sekretlösende Massnahmen B.4	Begleitetes Selbststudium
	Krankheitsbilder Atmungssystem B.4	TT Sekretlösende Massnahmen B.4	Begleitetes Selbststudium



7. Tag	8. Tag	9. Tag	10. Tag
TT Sauerstoff- verabreichung B.4	Krankheitsbilder Atmungssystem Lungenembolie B.4	Lerntreff TT / Theorie (Freiwilliges Angebot)	Modulabschluss praktisch und theoretisch
TT Sauerstoff- verabreichung B.4	Krankheitsbilder Atmungssystem B.4	Lerntreff TT / Theorie (Freiwilliges Angebot)	Modulabschluss praktisch und theoretisch
TT Sauerstoff- verabreichung B.4	Theorie Vernetzung	Lerntreff TT / Theorie (Freiwilliges Angebot)	Modulabschluss praktisch und theoretisch
TT Sauerstoff- verabreichung B.4	Theorie Vernetzung	Lerntreff TT / Theorie (Freiwilliges Angebot)	Modulabschluss praktisch und theoretisch
TT Vertiefung	Theorie Vernetzung	Lerntreff TT / Theorie (Freiwilliges Angebot)	Modulabschluss praktisch und theoretisch
TT Vertiefung	Theorie Vernetzung	Lerntreff TT / Theorie (Freiwilliges Angebot)	Modulabschluss praktisch und theoretisch
TT Vertiefung	Theorie Vernetzung	Lerntreff TT / Theorie (Freiwilliges Angebot)	Modulabschluss praktisch und theoretisch
TT Vertiefung	Theorie Vernetzung	Lerntreff TT / Theorie (Freiwilliges Angebot)	Modulabschluss praktisch und theoretisch



Unterrichtsblöcke

1. Block	1. Modultag
2. Block	2. und 3. Modultag
3. Block	4. und 5. Modultag
4. Block	6. Modultag (Begleitetes Selbststudium)
5. Block	7. und 8. Modultag
6. Block	9. Modultag (Lerntreff – Freiwilliges Angebot)
7. Block	10. Modultag (Modulabschluss)
Falls erforderlich	Nach- resp. Wiederholungsprüfung schriftlich und praktisch

Vorbereitung

Sie werden ca. zwei Wochen vor Beginn des Moduls von der modulverantwortlichen Lehrperson ein Mail erhalten, in welchem Sie den Zugang zu unserer Lernplattform eZAG mit den wesentlichen Informationen zum Modulbesuch bekommen.

Sie beginnen mit der Vorbereitung auf den Modulbesuch mit verschiedenen Aufträgen damit der Einstieg in das Modul gelingt.

Modulbesuch

Auf dem Stundenplan sehen Sie die Themen des Präsenzunterrichtes. Bitte beachten Sie dazu auch unser Absenzenreglement. Das Selbststudium bearbeiten Sie in der Zeit zwischen den Unterrichtstagen. Durch die Lernplattform eZAG erhalten Sie dazu konkrete Aufgaben, die Sie teilweise auch an Ihrer Arbeitsstelle ausführen sollen. Sie erstellen Dokumente, zu denen Ihnen die Lehrpersonen Rückmeldungen geben.

Prüfungsvorbereitung / Prüfungseinsicht / Nach- und Wiederholungsprüfung

Zur Vorbereitung auf den Modulabschluss haben Sie die Möglichkeit einen Lern- und ggf. TT-Treff zu besuchen. Der Besuch ist freiwillig und findet in Halbklassen statt. Wir erwarten, dass Sie sich auf den Lerntreff vorbereiten, in dem Sie die für Sie offenen Fragen formulieren und mit der Lehrperson besprechen. Es findet dort keine allgemeine Wiederholung des gesamten Lernstoffes statt. Auf der Lernplattform eZAG finden Sie die Möglichkeit zur Anmeldung zu den Lern- und ggf. TT-Treff. Sie erhalten genaue Informationen zum Prüfungsablauf ebenfalls über die Lernplattform eZAG.

Nach dem Modulabschluss können Sie die Prüfung an einem vorgegebenen Termin einsehen. Die Anmeldung erfolgt über das eZAG. Eine individuelle Terminvereinbarung zur Prüfungsbesprechung kann nicht angeboten werden.

Für den Fall einer Absenz beim Modulabschluss bzw. der Notwendigkeit der Wiederholung des Modulabschlusses stehen Ihnen in der Kursverwaltung des ZAG Termine für die Absolvierung des schriftlichen und je nach Modul des praktischen Teiles zur Verfügung. Die Anmeldung zu diesen Nach- oder Wiederholungsprüfungen erfolgt ebenfalls über die Kursverwaltung. Bitte reservieren Sie sich diese Termine bei der Anmeldung.



Lehrmittel und Persönlicher Laptop/Tablet (BYOD)

Lehrmittel Fachfrau/Fachmann Gesundheit FaGe EFZ:

- Band 3 / Handlungskompetenzbereich B, "Pflegen und Betreuen Teil 2" 2. Auflage 2023

Die Verwendung von Lehrmitteln FaGe EFZ einer früheren Auflage bzw. Aktualisierung ist für eine erfolgreiche Absolvierung des Moduls nicht sinnvoll, da die Inhalte nicht mit den im Unterricht verwendeten Lehrmitteln übereinstimmen. Es ist möglich das Lehrmittel als E-Book zu erwerben und im Unterricht mittels Laptop/Tablet zu nutzen.

Die Lehrmittel können online auf der Website des Verlags Careum bestellt werden:
www.verlag-careum.ch / Telefonnummer 043 222 51 50

Hinweis: Wenn Sie mehrere Module besuchen, empfehlen wir Ihnen die Anschaffung des gesamten Lehrmittels FaGe EFZ.

Für den Unterricht und zu Hause benötigen Sie einen persönlichen Laptop oder ein persönliches Tablet (Smartphone allein ist nicht ausreichend) dessen Nutzung Sie beherrschen. Die Anforderungen des privaten Geräts sind dem Merkblatt Bring your own device (BYOD) am ZAG zu entnehmen. Bringen Sie dieses Gerät zu jedem Unterricht mit.

Modulabschluss

Der Modulabschluss erfolgt schriftlich und praktisch.

Prüfungsteile	Prüfungsart
<p>B.4 Klientinnen und Klienten bei der Atmung unterstützen.</p> <p>Themen des Theorieunterrichts:</p> <ul style="list-style-type: none">– Anatomie / Physiologie– Beobachtung der Atmung– Angst– Krankheitsbilder Atmungssystem <p>Themen des TT Unterrichts:</p> <ul style="list-style-type: none">– Überwachung und Lagerungen– Sekretlösende Massnahmen– Pneumonieprophylaxe– Auswurfördernde Massnahmen	<p>Schriftliche Prüfung</p> <p>Praktische Prüfung</p>