Modulbeschreibung 5-I-KA-KDH Kreislauf und Atmung I - Klinisches Denken und Handeln

Medizinische Fakultät OWL

Version vom 03.11.2026

Dieses Modulhandbuch gibt den derzeitigen Stand wieder und kann Änderungen unterliegen. Aktuelle Informationen und den jeweils letzten Stand dieses Dokuments finden Sie im Internet über die Seite

https://ekvv.uni-bielefeld.de/sinfo/publ/modul/264674366

Die jeweils aktuellen und gültigen Regelungen im Modulhandbuch sind verbindlich und konkretisieren die im Verkündungsblatt der Universität Bielefeld veröffentlichten Fächerspezifischen Bestimmungen.

5-I-KA-KDH Kreislauf und Atmung I - Klinisches Denken und Handeln

Fakultät

Medizinische Fakultät OWL

Modulverantwortliche*r

Prof. Dr. med. Christoph Stellbrink

Turnus (Beginn)

Jedes Sommersemester

Leistungspunkte

4 Leistungspunkte

Kompetenzen

Die Studierenden...

- nutzen ihre im korrespondierenden Modul Kreislauf und Atmung I erworbenen Kenntnisse patient*innenorientiert zum Verständnis und zur Erklärung von Erkrankungen bzw. Symptomen sowie zur Ableitung von Diagnostik- und Therapieansätzen.
- beschreiben (medizinische) Problemstellungen im Team und tragen konstruktiv zu Lösungen bei.
- formulieren eigene Fragestellungen im Hinblick auf (medizinische) Problemstellungen und reflektieren vor diesem Hintergrund, wie sie den so identifizierten weiteren Lernbedarf decken können.
- beschreiben theoretische Aspekte der Notfallversorgung bei akuten Krankheitsverläufen.
- beschreiben gemeinsame Handlungsfelder mit anderen Gesundheitsberufen und arbeiten wertschätzend und konstruktiv im interprofessionellen Team zusammen.
- führen theoriegeleitet die unten genannten ärztlichen Tätigkeiten patient*innenorientiert in der Simulationssituation eigenständig sowie im direkten Patient*innenkontakt unter Aufsicht aus.
- reflektieren ihre berufsbezogenen Einstellungen, Kompetenzen und Erfahrungen und formulieren kurzfristige Lernziele sowie Umsetzungsstrategien.

Lehrinhalte

Das Modul Kreislauf und Atmung I - Klinisches Denken und Handeln umfasst schwerpunktmäßig die folgenden Inhalte unter Berücksichtigung der Patient*innenorientierung:

- klinische Patient*innen-Fälle zu typischen und häufigen Konsultationsanlässen des Themenfeldes Kreislauf und Atmung mit
  - zugehörigen Grundlagen der Gesunderhaltung und Krankheitsentstehung, typischen klinischen Manifestationen, prinzipiellem diagnostischen und therapeutischen Vorgehen,
  - Fokussierung auf theoretische Aspekte der Notfallversorgung bei akuten Krankheitsverläufen
- ärztliche motorische bzw. sensorische Fertigkeiten:
  - basale diagnostische und therapeutische Maßnahmen im Themenfeld Kreislauf und Atmung

- grundlegende Untersuchungstechniken im Themenfeld Kreislauf und Atmung
- Grundlagen medizinischer Maßnahmen im Bereich Punktionen und Injektionen

- ärztliche Fertigkeiten mit Fokus auf Kommunikation und Beziehungsgestaltung:
  - grundlegende Techniken der patient*innenbezogenen Informationssammlung mit Bezug zum Themenfeld Kreislauf und Atmung
  - weitere grundlegende Kommunikationsstrategien
  - Grundlagen der Entscheidungsfindung mit Planung des diagnostischen und therapeutischen Prozedere

- Kompetenzentwicklung im Kontext aktueller Studienaktivitäten und unter Berücksichtigung unterschiedlicher Dimensionen ärztlichen Handelns; Methoden und Anlässe zur Formulierung von Lernzielen sowie zur Reflexion von Lernprozessen

Empfohlene Vorkenntnisse

–

Notwendige Voraussetzungen

Für den Modellstudiengang Medizin:
Für die Teilnahme am Unterricht am Krankenbett (UaK) ist das Bestehen des Moduls 5-I-EINF: Einführung in das Medizinstudium erforderlich.

Im Bachelorstudiengang "Interdisciplinary Medical Sciences" gelten diese Voraussetzungen mit dem erfolgreichen Bachelorzugang als erbracht.

Erläuterung zu den Modulelementen

Modulstruktur: 5 SL, 1 bPr [1]

Veranstaltungen

Titel	Art	Turnus	Workload [5]	LP[2]
Kreislauf und Atmung I (Gegenstandsbezogene Studiengruppe, POL)	Angeleitetes Selbststudium	SoSe	25 h (9 + 16)	0.8 [SL]
Kreislauf und Atmung I (Kompetenzkonferenz+)	Angeleitetes Selbststudium	SoSe	10 h (2 + 8)	0.3 [SL]
Kreislauf und Atmung I (Simulation)	Seminar	SoSe	10 h (9 + 1)	0.3
Kreislauf und Atmung I (Unterricht am Krankenbett, Demonstration)	Praktikum	SoSe	20 h (11 + 9)	0.7 [SL]
Kreislauf und Atmung I (Unterricht am Krankenbett, Untersuchung)	Praktikum	SoSe	20 h (8 + 12)	0.7 [SL]

Progress Test Medizin	Angeleitetes Selbststudium	WiSe	5 h (5 + 0)	0.2 [SL]

Studienleistungen

Zuordnung Prüfende	Workload	LP[2]
Lehrende der Veranstaltung **Kreislauf und Atmung I (Gegenstandsbezogene Studiengruppe, POL) (Angeleitetes Selbststudium)** *POL-Protokolle: schriftliche Dokumentation des jeweils behandelten Falls im Umfang von 3.400-5.100 Zeichen (2-3 Seiten)*	siehe oben	siehe oben
Lehrende der Veranstaltung **Kreislauf und Atmung I (Kompetenzkonferenz+) (Angeleitetes Selbststudium)** *Reflexionsprotokoll: eine strukturierte und methodengeleitete Reflexion des persönlichen Lernprozesses sowie eine daraus abgeleitete Zielstellung im Umfang von 3.400-5.100 Zeichen (2-3 Seiten)*	siehe oben	siehe oben
Lehrende der Veranstaltung **Kreislauf und Atmung I (Unterricht am Krankenbett, Demonstration) (Praktikum)** *Teilnahme-Nachweise (mind. 80% Anwesenheit)*	siehe oben	siehe oben
Lehrende der Veranstaltung **Kreislauf und Atmung I (Unterricht am Krankenbett, Untersuchung) (Praktikum)** *Teilnahme-Nachweis (80% Anwesenheit) und schriftliche Kurzdokumentation des Unterrichts am Krankenbett (inkl. longitudinaler Patient*innenbegleitung) im Umfang von jeweils maximal 3.400 Zeichen (maximal 2 Seiten) pro Veranstaltungstermin.*	siehe oben	siehe oben
Lehrende der Veranstaltung **Progress Test Medizin (Angeleitetes Selbststudium)** *Teilnahme-Nachweis für den schriftlichen und den schriftlich-praktischen Progress Test Medizin*	siehe oben	siehe oben

Prüfungen

Zuordnung Prüfende	Art	Gewichtung	Workload	LP[2]

Modulverantwortliche*r prüft oder bestimmt Prüfer*in *Die mündlich-praktische Prüfung hat einen Umfang von 15-20 Minuten und fokussiert insbesondere motorisch-sensorische Fertigkeiten sowie Kompetenzen im Bereich ärztlicher Kommunikation und Beziehungsgestaltung. Der Anteil mündlicher und praktischer Prüfungselemente wird durch d. Prüfer*in im Vorfeld festgelegt.*	mündlich-praktische Prüfung	1	30h	1

Legende

1	Die Modulstruktur beschreibt die zur Erbringung des Moduls notwendigen Prüfungen und Studienleistungen.
2	LP ist die Abkürzung für Leistungspunkte.
3	Die Zahlen in dieser Spalte sind die Fachsemester, in denen der Beginn des Moduls empfohlen wird. Je nach individueller Studienplanung sind gänzlich andere Studienverläufe möglich und sinnvoll.
4	Erläuterungen zur Bindung: "Pflicht" bedeutet: Dieses Modul muss im Laufe des Studiums verpflichtend absolviert werden; "Wahlpflicht" bedeutet: Dieses Modul gehört einer Anzahl von Modulen an, aus denen unter bestimmten Bedingungen ausgewählt werden kann. Genaueres regeln die "Fächerspezifischen Bestimmungen" (siehe Navigation).
5	Workload (Kontaktzeit + Selbststudium)
SoSe	Sommersemester
WiSe	Wintersemester
SL	Studienleistung
Pr	Prüfung
bPr	Anzahl benotete Modul(teil)prüfungen
uPr	Anzahl unbenotete Modul(teil)prüfungen