

Modulausschreibung

Pharmakologie

Modulbezeichnung	Pharmakologie
Modul-ID	M1PHA
Modulbeschreibung	In diesem Modul beschäftigen sich die Studierenden mit den schulmedizinisch angewendeten Medikamenten und deren Behandlungsstrategien. Die Studierenden erlernen die Wirkstoffgruppen kennen und können anhand der Beipackzettel die Patienten kompetent informieren, welche Medikamente sie einnehmen und wie deren Wirkmechanismus ist.
Voraussetzungen	Nachweis Abschluss Grundausbildung auf Niveau Sekundarstufe II
Umfang	Präsenzstunden: 32 Selbststudium: 38 Total Lernstunden: 70
Unterrichtsform	4 Unterrichtstage à 8 Stunden (1 Stunde entspricht 60 Minuten)
Inhalte	<ul style="list-style-type: none"> • Die Geschichte der Pharmakologie • allgemeine Pharmakologie • Galenische Verabreichungsformen • Regulative der Arzneimitteldispensation A/B/C/D/E-Labels • Schweizerisches Heilmittelgesetz / Dokumentation • Wirkstoffgruppen • Pharmakokinetik • Pharmakodynamik • Spezielle Pharmakologie / Arzneimittelgruppen • Wirkmechanismen und Nebenwirkungen von Antihypertensiva, Herzglykoside, Betablocker, Vasodilatativa, Diuretika, Eisenpräparaten, Antikoagulantien, Thrombozytenaggregationshemmer, oralen Antidiabetika, Insulinbehandlung, Blutfettsenker (Statine), Harnsäuresenker, Corticoiden, Schilddrüsenhormonen, Sexualhormonen, Antirheumatika, Antipyretika, Opioiden, Lokalanästhetika, Antacida, Laxantien, Antidiarrhoeika, Antiemetika, Antibiotika, Antimykotika, Virostatika, Antiparasitika, Dermatologika gegen Akne, Neurodermitis, Juckreiz, Haut- und Schleimhautallergien, Antihistaminika, Antiasthmatica, Impfstoffen, Antidepressiva, Neuroleptika, ADHS-Mitteln, Stimulanzien, Anxiolytika, Schlafmitteln, Antiepileptika, Zytostatika, Immunsuppressiva, Hormonblocker • Placebo- und Nocebowirkungen • Beipackzettel lesen und verstehen
Lernziele	Die Absolventen dieses Moduls ... <ul style="list-style-type: none"> • kennen die moderne Geschichte der Pharmakologie; • kennen die gebräuchlichsten Verabreichungsformen moderner pharmazeutischer Produkte;



	<ul style="list-style-type: none">• wissen über das Heilmittelgesetz Bescheid und kennen ihre Verordnungs-kompetenzen;• sind mit den modernen pharmazeutischen Wirkstoffgruppen vertraut;• wissen, was die Begriffe Pharmakokinetik und Pharmakodynamik bedeuten;• kennen die wichtigsten schulmedizinischen Arzneimittelgruppen sowie die Wirkungen und Nebenwirkungen der wichtigsten Medikamente;• wissen, was eine Placebo- und was eine Nocebowirkung ist;• wissen, wo sie sich über Arzneimittel informieren können.
Kompetenznachweis	Prüfungsform: Schriftliche Prüfung am Schluss des Moduls (= Modulprüfung) Prüfungsdauer: 2 h Bewertung: Die Auswertung erfolgt kriterienorientiert. Die Prüfung wird benotet und mit „bestanden“ bzw. „nicht bestanden“ bewertet.
Zulassung zur Modulprüfung:	Mindestpräsenzzeit von 80%, d.h. mind. 26 Präsenzstunden
Anerkennung	Für den erfolgreich absolvierten Modulbesuch (mind. 26 Präsenzstunden) erhalten die Teilnehmenden eine Ausbildungsbestätigung. Bei erfolgreich abgeschlossener Modulprüfung ein Diplom.
Unterrichtsort	Schaub Institut AG Schaub Institut Akademie Am Platz 1 CH-7310 Bad Ragaz
Anmeldung:	Telefon: 081 330 17 00 E-Mail: info@schaub-institut.ch
Informationen:	Dieses Modul stellt eines von 9 Einzelmodulen des Moduls M1 „Medizinische Grundausbildung“ dar. Nach erfolgreicher Absolvierung aller 9 Einzelmodule erhalten die Studierenden von der Schaub Institut Akademie eine Ausbildungsbestätigung für das Modul M1 „Medizinische Grundausbildung“. Mit dieser Bestätigung können sich die Studierenden an die Modulabschlussprüfung anmelden, welche zentral und einheitlich durch die OdA AM organisiert und mindestens einmal jährlich durchgeführt wird. Anmeldemöglichkeiten, Rahmenbedingungen etc. finden sich unter: www.oda-am.ch/de/module/modul-m1/
Unterrichtszeiten:	08.30 – 17.30 Uhr
Daten:	13.05.2022 / 03.06.2022 / 17.06.2022 / 01.07.2022
Kosten:	CHF 960.--, inkl. Prüfungsgebühren, exkl. Literaturkosten