GRUNDLAGENKURS CHEMIE FÜR MEDAT UND ANDERE AUFNAHMEVERFAHREN

Unterrichtseinheiten

24 UE à 60 Minuten inkl. Pausen nach Bedarf

Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich zum einen an zukünftige Medizinstudent*innen, welche ihr Grundlagenwissen in Chemie für das Aufnahmeverfahren der Medizinischen Universitäten Österreichs gezielt auffrischen wollen. Zum anderen ist dieser Kurs auch genau das Richtige für alle, die Pharmazie oder ein anderes naturwissenschaftliches Studium beginnen wollen und in der Schule keinen ausreichenden Chemieunterricht hatten.

Kursziel

Dieser Kurs vermittelt dir das Grundlagenwissen des Oberstufenstoffes Chemie.

Der Kurs deckt nicht nur die Stichwortlisten für den MedAT ab, sondern beinhaltet auch andere wichtige Thematiken. Es werden unter anderem der Atombau, der Mikrokosmos, die Gasgesetze und Säure-Basen Reaktionen, Aggregatzustände, das Periodensystem und seine Elemente, chemische Bindungen und Reaktionen, das chemische Gleichgewicht, Redox Reaktionen, Grundlagen der organischen Chemie und Naturstoffe wie Kohlenhydrate und Fette durchgenommen.

© IFS-Studentenkurse – Institut Dr. Rampitsch

Unterrichtslehrplan

Lektion	Inhalt
1.	Einführung in den Kurs, Atombau, Mikrokosmos, Aggregatzustände
2.	Gasgesetze, Säure-Basen Reaktionen
3.	Periodensystem und seine Elemente
4.	Chemische Bindungen und Reaktionen, Redox Reaktionen
5.	Chemisches Gleichgewicht, Grundlagen der organischen Chemie und Naturstoffe
6.	Zusammenfassung, Tipps, Fragen und Antworten

*Lektionen umfassen 4 UE. Änderungen **ohne** weitere Benachrichtigung vorbehalten!*

Unterrichtsmethoden

Im Rahmen dieses Kurses wirst du in einer Gruppe von facheinschlägigen Trainer*innen betreut. Es wird dir mit PowerPoint Präsentationen, Kleingruppenarbeiten und Wissenstests der Stoff nähergebracht.

Teilnahmebedingungen

Es wird empfohlen, dass du jene Voraussetzungen, die auch für das Studium, auf das du dich vorbereitest gegeben sind, erfüllst.

Anwesenheit

Für den Besuch und Abschluss dieses Kurses gilt keine Anwesenheitspflicht. Es wird jedoch eine regelmäßige Anwesenheit, aufgrund des raschen Lernfortschritts empfohlen.

Kurskosten

Aktuellen Kurskosten findest du auf unserer Homepage. www.studentenkurse.at

© IFS-Studentenkurse - Institut Dr. Rampitsch

Info

Externe Prüfungen und Anmeldefristen

Achtung: Die Prüfung, auf welche du dich vorbereitest, kannst du **nicht** bei uns ablegen. Weiterführende Informationen findest du auf der Homepage der jeweiligen Universität.

Unterrichtsmaterialien

Alle Unterrichtsmaterialien und Skripten sind in den Kurskosten inkludiert. Die empfohlene Literatur stellt nur eine mögliche Ergänzung für das Selbststudium dar.

Empfohlene Literatur

- Kemnitz, E.; Simon, R.; Fischedick, A.; Hartmann, A.; Hennig, H. (2011). *Duden Basiswissen Schule: Chemie Abitur.* Berlin: Dudenverlag.

Weiterführende Links

http://aufnahmeverfahren.univie.ac.at/

http://medizinstudieren.at/cms3/

Kursorganisation

Kursbezeichnung

Da wir viele unterschiedliche Kurse anbieten, verwenden wir für die nähere Bezeichnung der Kurse Farben, Obstsorten, Gemüse, etc. um die Unterscheidung zu erleichtern. Deine spezifische Bezeichnung findest du in der Anmeldebestätigung!

Achtung: Stunden-, und Raumpläne sind bezeichnungsspezifisch!

Stundenpläne

Stundenpläne werden am 1. Kurstag ausgeteilt.

© IFS-Studentenkurse – Institut Dr. Rampitsch

Achtung: Hin und wieder kommt es vor, dass sich Kurszeiten verändern! In solch einem Fall wirst du per E-Mail so rasch wie möglich kontaktiert.

Räumlichkeiten

Räumpläne findest du auf den Aushängen in jedem Stockwerk. Zusätzlich findest du auf den Infotafeln bei den Aufzügen den Tagesplan.

In Einzelfällen finden die Kurse an externen Kursstandorten statt. Ist dies der Fall wirst du rechtzeitig per E-Mail informiert.

Achtung: Rauminformation bitte **immer** am Tag des Kurses im Gebäude kontrollieren, da Raumänderungen auch nach Kursbeginn stattfinden können. Raumänderungen werden **nicht** per Mail oder Telefon kommuniziert!

Allgemeine IFS Kursinformation

Weitere Informationen, Links und Downloads findest du unter www.studentenkurse.at auf der Unterseite deines Kurses.

Allgemeine Geschäftsbedingungen

Diese befinden sich auf unserer Homepage. www.studentenkurse.at

Kontakt

Du kannst uns Montag bis Donnerstag von 10:00-12:30 Uhr und 13:30-17:00 Uhr sowie Freitag von 10:00-12:30 Uhr und 13:30 bis 15:00 Uhr persönlich oder telefonisch kontaktieren.
Adresse: Schottenfeldgasse 69, 1070 Wien
Telefon: 01/585 40 90
Mail: *wien@studentenkurse.at*
Webseite: *www.studentenkurse.at*

© IFS-Studentenkurse – Institut Dr. Rampitsch