

IFS-Studentenkurse – Institut Dr. Rampitsch

# GRUNDLAGENKURS BIOLOGIE 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 Biologie für das Aufnahmeverfahren der Medizinischen Universitäten Österreichs gezielt auffrischen wollen. Zum anderen ist dieser Kurs auch genau das Richtige für alle, die Pharmazie, Biologie, Ernährungswissenschaften oder ein anderes naturwissenschaftliches Studium beginnen wollen und in der Schule keinen ausreichenden Biologieunterricht hatten.

### Kursziel

Dieser Kurs vermittelt dir das Grundlagenwissen des Oberstufenstoffes Biologie.

Er deckt nicht nur die Stichwortlisten für den MedAT ab, sondern beinhaltet auch andere wichtige Thematiken. Es werden unter anderem die Zelle, Fortpflanzung und Entwicklung des Menschen, Grundlagen des menschlichen Körpers, der menschliche Stoffwechsel, Genetik, die Immunreaktion oder auch Evolution und Ökologie durchgenommen.

# Unterrichtslehrplan

Lektion	Inhalt
1.	Einführung in den Kurs, Zellbiologie
2.	Fortpflanzung und Entwicklung des Menschen, Genetik
3.	Der menschliche Körper, Stoffwechselprozesse
4.	Immunreaktion
5.	Evolution und Ökologie
6.	Zusammenfassung, Tipps, Fragen und Antworten

1



IFS-Studentenkurse – Institut Dr. Rampitsch

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, welche 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

### Info

### **Externe Prüfungen und Anmeldefristen**

**Achtung:** Die Prüfung, auf welche du dich vorbereitest, kannst du <u>nicht</u> 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.

IFS-Studentenkurse – Institut Dr. Rampitsch

# **Empfohlene Literatur**

• Campbell, N. A.; Reece, J. B. (2010). *Campbell Biologie – Der Campbell: Gymnasiale Oberstufe*. München: Pearson Deutschland.

### 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.

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.

### <u>Räumlichkeiten</u>

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 <u>www.studentenkurse.at</u> auf der Unterseite deines Kurses.



### IFS-Studentenkurse – Institut Dr. Rampitsch

### 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