

# Medizinische Fakultät

Sigmund Freud Privatuniversität  
Wien

## Vorbereitungskurs der SFU MED

03.09. - 14.09.2018

Sehr geehrte StudienanfängerInnen!

Auch in diesem Jahr bietet die Medizinische Fakultät der SFU einen **2 wöchigen Vorbereitungskurs** in den Räumlichkeiten der Fakultät an, welcher die Teilgebiete Biologie, Mathematik und Chemie umfasst.

Der Vorbereitungskurs der SFU MED wird für all jene angeboten, die ihr **Grundlagenwissen gezielt auffrischen oder vertiefen** wollen bzw. ihre **Biologiekennnisse** (insgesamt 3 Wochenstunden in der Oberstufe) im Rahmen der Online-Bewerbung nicht nachweisen konnten und mit dem Kurs erwerben wollen. Der Vorbereitungskurs wird ebenfalls als Vorbereitung für das erste Modul im WS 18 „**B6-Grundlagen des Lebens**“ empfohlen, in welchem die Teilgebiete Biologie, Chemie und Physik geprüft werden.

### Eckdaten

<b>Zeitraum</b>	03.09. - 14.09.2018
<b>Uhrzeit:</b>	Montag – Freitag, entweder Vormittag oder Nachmittag
<b>Räumlichkeiten:</b>	SFU MED, Kelsenstraße 2, 1030 Wien; die Räumlichkeiten werden vor Ort beschildert sein
<b>Anmeldung:</b>	schriftliche Anmeldung an <a href="mailto:aufnahme@med.sfu.ac.at">aufnahme@med.sfu.ac.at</a>
<b>Kosten:</b>	€ 800 nach Rechnungserhalt; nach Anmeldung erhalten Sie eine Rechnung durch die Buchhaltung der SFU MED
<b>Literatur/benötigtes Material:</b>	Lernunterlagen und Unterrichtsmaterialien sind im Kursbeitrag bereits inkludiert und werden seitens der Fakultät bereitgestellt.
<b>Anmeldung:</b>	<b>schriftliche Anmeldung per E-Mail an</b> <a href="mailto:aufnahme@med.sfu.ac.at">aufnahme@med.sfu.ac.at</a> <b>bis spätestens 30.08.2018</b>
<b>Rechnung:</b>	Rechnungserhalt nach schriftlicher Anmeldung (nach Anmeldeschluss); Kontakt: <a href="mailto:med-accounting@sfu.ac.at">med-accounting@sfu.ac.at</a>

Sollten Sie sich bereits vor Erhalt dieser Nachricht per E-Mail für den Kurs angemeldet haben, ist keine weitere Anmeldung notwendig.

# Medizinische Fakultät

Sigmund Freud Privatuniversität  
Wien

## **Prüfung Biologie:**

Sofern der Vorbereitungskurs der SFU MED besucht wird, um die erforderlichen Biologiekenntnisse erwerben (siehe Aufnahmeverfahren), ist die **Abschlussprüfung aus Biologie positiv zu absolvieren**;

für alle anderen TeilnehmerInnen ist die Teilnahme an der Biologieprüfung freiwillig bzw. ist die Prüfung nicht positiv zu bestehen.

**Die Fächer Chemie und Mathematik werden nicht geprüft.**

## **Beschreibung der Kursinhalte:**

### **Kurzbeschreibung Teilgebiet Biologie:**

Die Biologie, insbesondere die Funktion der eukaryoten Zelle, stellt die Grundlage der Medizin schlechthin dar. Anhand ausgewählter Kapitel von Evolution bis Zytologie, die sowohl dem AHS-Oberstufenlehrplan als auch den Bedürfnissen des Medizinstudiums entsprechen, soll ein Verständnis der Grundlagen des Lebens vermittelt werden.

### **Inhalte Chemie:**

Grundlegende Kenntnisse der Chemie sind Basis für das Verständnis der im Medizinstudium wichtigen Biochemie sowie der chemischen Vorgänge im Körper und der Arzneistoffwirkungen. Wir wiederholen und festigen daher schwerpunktmäßig und auf die Bedürfnisse des Medizinstudiums abgestimmt, die Grundlagen der anorganischen und organischen Chemie, wie sie sich im Lehrplan der AHS-Oberstufe finden. Das Fach Chemie wird nicht geprüft.

### **Inhalte Mathematik:**

Medizinische Wissenschaft und Forschung basiert auf der systematischen Gewinnung und Darstellung empirischer Daten sowie auf der Modellierung von Zusammenhängen zwischen (z.B. physikalischen) Größen. Schon aufgrund der naturwissenschaftlichen Grundlagenfächer benötigt jede/r Mediziner/in mathematische Grundkenntnisse. Der Kurs dient der Wiederholung und Festigung wesentlicher Themen des (österreichischen) Maturastoffs aus Mathematik. Insbesondere soll ein einheitliches Ausgangsniveau der aus unterschiedlichen Ländern und Schulsystemen stammenden Studierenden erreicht werden. Im Vordergrund steht die Anwendung der mathematischen Theorie auf Sachsituationen. Das Fach Mathematik wird nicht geprüft.

Der detaillierte Kursplan wird spätestens eine Woche vor Kursbeginn an die angemeldeten TeilnehmerInnen per E-Mail verschickt.

Als abschließendes Highlight der 2 Wochen wird ein **WELCOME DAY** für alle neuen Studierenden am **Samstag, dem 15. September**, in der Kelsenstraße organisiert.

Die Medizinische Fakultät der SFU freut sich auf zahlreiche Anmeldungen!