

PROGRAMM

Freitag, 12. Juli 2024, 13.00 - 17.30 Uhr
Netzwerk AlternsfoRschung | Raum 120
Bergheimer Straße 20, 69115 Heidelberg

GENETISCHE BERATUNG BEI DEMENZ

Das Online-Lernprogramm zum Thema „Genetische Beratung“ für Studierende soll dazu beitragen, dass die Ziele genetischer Tests sowie der Nutzen genetischer Beratung sowohl von jedem einzelnen Menschen als auch von der Gesellschaft besser verstanden werden.

Moderation
Dr. Birgit Teichmann

13.00 Uhr
Begrüßung
*Dr. Dr. h.c. Konrad Beyreuther,
Direktor Emeritus, Seniorprofessor Distinctus*

13.30 Uhr
**Der E-Course – Struktur und Aufbau
der einzelnen Lerneinheiten**
Dr. Birgit Teichmann

14.00 Uhr
Neurodegenerative Erkrankungen
Ioanna Antigoni Angelidou

14.30 Uhr
Genetische Beratung
Florian Melchior

15.00 Uhr Kaffeepause

15.30 Uhr
**Beispiele einer genetischen Beratung –
Alzheimer, Demenz und Huntington-Erkrankung**
Dr. Birgit Teichmann, Ioanna Antigoni Angelidou

17.00 Uhr
Offene Fragerunde und Evaluation des Programms

Die Entschlüsselung des genetischen Codes des Menschen hat unter anderem dazu geführt, dass Gene identifiziert werden konnten, die mit bestimmten Erkrankungen in Zusammenhang stehen. So wurden auch Gene entdeckt, die auf ein erhöhtes Risiko hinweisen, an neurodegenerativen Erkrankungen wie Alzheimer und Parkinson zu erkranken. Mit Hilfe von Gentests kann nun festgestellt werden, ob man ein solch erhöhtes Risiko für verschiedene Erkrankungen hat. Die Anwendung von Gentests führte zu intensiven Debatten über die möglichen psychologischen, sozialen und ethischen Folgen. Es besteht daher das Bedürfnis nach einem geeigneten Rahmen für Regulierung, Information, Beratung und Aufklärung, um eine sorgfältige und nutzbringende Anwendung dieser vielversprechenden Technologie zu gewährleisten.

Das Netzwerk AlternsfoRschung hat zusammen mit Partnern aus Griechenland, Belgien, Spanien und der Türkei in dem Erasmus+-Projekt GECONEU (Genetische Beratung bei neurodegenerativen Erkrankungen) einen Online-Kurs erstellt, in dem Teilnehmende die Grundlagen der Genetik der neurodegenerativen Erkrankungen sowie des Beratungsprozesses kennenlernen.

Der Online-Kurs ist frei zugänglich. Wir möchten Ihnen den Kurs gerne vorstellen und laden Sie herzlich zu unserem hybriden Multiplier Event ein.

