

Liebe Studierende, liebe Kolleginnen und Kollegen, sehr geehrte Besucherinnen und Besucher,

Aus wie vielen Nervenzellen besteht unser Gehirn?
Wie viele Synapsen sind in unserem Gehirn?
Wie ist die Gesamtlänge aller Nervenbahnen unseres Gehirns?
Wie schwer ist unser Gehirn?
Wieviel Funktionen unseres Gehirns können durch KI ersetzt werden?

Kennen Sie die Antworten? Nein?

Dann sind Sie auf dieser Seite genau richtig.

Wir, Frau Prof. Gisa Ellrichmann und Herr Prof. Juraj Kukolja bringen Ihnen die Faszination Neurologie näher. Wie? Über unsere Lehrstühle Neurologie I und Neurologie II nehmen wir Sie mit in die Welt der Nervenzellen und -bahnen, Rezeptoren, Transmitter und vieles mehr.

In unseren jeweiligen neurologischen Kliniken in Dortmund (Prof. Ellrichmann) und Wuppertal (Prof. Kukolja) versorgen wir Patientinnen und Patienten nach den neuesten Standards mit modernster Therapie und Diagnostik. Unsere Abteilungen umfassen die Behandlungen des gesamten Spektrums neurologischer Erkrankungen: Schlaganfall/Gefäßerkrankungen, Bewegungsstörungen, Demenzen, Neuroimmunologie, neuromuskuläre Erkrankungen, Epilepsie, Polyneuropathien, Kopfschmerz und andere Schmerzsyndrome.

Wir möchten Studierende, Hospitanten, junge und erfahrende Ärztinnen und Ärzte motivieren, mit uns gemeinsam die neurologische Zukunft zu gestalten, Behandlungen zu optimieren, Wissen weiterzuentwickeln und Gelerntes weiterzugeben.

Lust auf mehr?

Stöbern Sie gerne auf unseren Seiten Lehrstuhl Neurologie I und II oder kommen Sie einfach vorbei: als Schüler während eines Praktikums, als Hospitantin oder Hospitant, Studierender, Ärztin, Arzt, Pflegekraft, medizinische Fachkraft oder einfach aus Neugier.

Wir freuen uns auf Sie!

Herzliche Grüße

Gisa Ellrichmann

Juraj Kukolja

Antworten:

Aus wie vielen Nervenzellen besteht unser Gehirn? > bis zu 100 Milliarden
Wie viele Synapsen sind in unserem Gehirn? > 1 Trillion
Wie ist die Gesamtlänge aller Nervenbahnen unseres Gehirns? > 5,8 Millionen km
Wie schwer ist unser Gehirn? > Mann durchschnittlich 1375g, Frau durchschnittlich 1230g
Wieviel Funktionen unseres Gehirns können durch KI ersetzt werden? > keine Antwort möglich