

Start:

Liebe Studierende!

Hier ist der zweite Teil des ÖMU-Eselsbrücken - Drittelfolder. Diesmal haben wir die wichtigsten Eselsbrücken aus den Bereichen Neuroanatomie, Histologie und Biochemie zusammengestellt. Wir wünschen Dir viel Spaß!

• • • • Deine ÖMU • • • •

NEUROANATOMIE

Reihenfolge der Hirnnerven:

Onkel Otto onaniert Tag-täglich, aber Frieda vögelt gerne viele alte Herren.
= N. olfactorius, N. opticus, N. oculomotorius, N. trochlearis, N. trigeminus, N. abducens, N. facialis, N. vestibulocochlearis, N. glossopharyngeus, N. vagus, N. accessorius, N. hypoglossus

Innervation der Hirnnerven:

Some Say Money Matters But My Brother Says Big Boobs Matter More.
S = Sensibel, M = Motorisch B = Beides/Gemischt
1.&2. HN Sensorisch, 3.&4. HN Motorisch, 5. HN Beides, usw.

Österreichische Medizinerunion

Postfach 5
1097 Wien
oemu@oemu.at

Beratungen in der
UV Medizin
AKH, Ebene 6M
Tel. 01-40160-71000

Allgemeine Beratung
Mo 10 - 18 Uhr
Di und Do 10 - 16 Uhr
Mi 9 - 12 Uhr
Fr 9 - 12 Uhr

Bücherbörse
Di und Do 12 - 14 Uhr
Mi 10 - 12 Uhr

Spezialberatung N201
Mo 16 - 18 Uhr

Spezialberatung N203
Di 14 - 16 Uhr (AKH, 6M)

Spezialberatung N090/
PhD/PostDoc
Mo 16 - 18 Uhr

Vorsitz
nach Vereinbarung

Referat für Bildungspolitik
Mo 16 - 18 Uhr

Sozialreferat
Mo 16 - 18 Uhr
Do 12 - 13 Uhr

Referat für
Gleichbehandlungsfragen
Mo 12 - 13 Uhr

Referat für ausländische Studierende
und Internationales
Mo 12 - 14 Uhr

ERASMUS
Mo 12 - 14 Uhr

Sport
Do 14 - 16 Uhr

Komplementärmedizin
Do 12 - 13 Uhr

AMSA
Di 12 - 14 Uhr

SIH
Do 13 - 14 Uhr

Absolventenberatung der
Ärztchammer
jeden 2. und 4. Do im
Monat
14 - 16 Uhr

Mietrechtsberatung
Termine auf der ÖH Medizin (AKH, Ebene 6M)
erfragen

Beratungszentrum
Vorklinik
Mo - Do 12 - 13 Uhr
Institut für Anatomie
Tel.: 01/4277-69000

Drittelfolder

ESELSBRÜCKEN Teil 2



Funktionen des Hypothalamus:

TALG (Temperatur, Appetit, Libido, Gefühle)

Der Temporallappen:

Der Lobus temporalis liegt im Kopf wie ein HELM.
(Hören, Emotionen, Lernen, Memorisieren)

Liquorzirkulation:

Der Plexus choroideus produziert den Liquor cerebrospinalis, die Arachnoidea absorbiert ihn.

Motorischer und sensorischer Kortex:

Der Motor liegt im Auto vorne. (auf dem vorderen Gyrus präcentralis liegt der primär motorische Kortex, auf dem hinteren Gyrus postcentralis der primär sensorische Kortex)

Sprachzentren:

Wer nix versteht, der spricht gebrochen.
(Wernicke-Sprachzentrum = zuständig für das Verständnis von Sprache; Broca'sche Sprachzentrum = für die Produktion der Sprache)

Aphasien:

Patienten mit Wernicke-Aphasien sprechen wortreich, aber sinnlos.
Patienten mit Broca-Aphasien sprechen gebrochen.

Parasympathische Hirnnerven:

Drei Siebtklässler hatten neulich Zahnweh.
(3.HN – N. oculomotorius, 7.HN – N. facialis, 9.HN – N. glossopharyngeus, 10.HN – N. vagus)

HISTOLOGIE

Häufigkeiten der einzelnen Leukozytenpopulationen (in absteigender Häufigkeit):

Never = Neutrophile Granulozyten

Let = Lymphozyten

Monkeys = Monozyten

Eat = Eosinophile Granulozyten

Bananas = basophile Granulozyten

Histologie des Knochens:

Osteoblasten „bauen“; Osteoklasten „k(l)auen“!

Vorkommen von elastischem Knorpel:

Elastischer Knorpel hilft uns bei der Kommunikation – er lässt uns reden und hören:

Im Larynx (Epiglottis, Cart. cuneiformes, corniculata)

Im Ohr (Ohrmuschel, äußerer Gehörgang, Tuba auditiva)

Hornhaut des Auges:

Besteht aus unverhorntem Plattenepithel!

Größenverhältnisse der Blutkörperchen:

„TELyGraM“ – von klein nach groß

(Thrombozyt, Erythrozyt, Lymphozyt, Granulozyt, Monozyt)

BIOCHEMIE

Fettlösliche Vitamine: (A,D,E,K)

ADEK oder Auch Dem Fett Entkommt Keiner

Merksatz für die essentiellen Aminosäuren:

Phänomenale Isolde trübt mit Hinterlist Leutnant Valentins liebliche Träume. (Phenylalanin, Isoleucin, Tryptophan, Methionin, Histidin, Leucin, Valin, Lysin, Threonin)

Zellzyklus:

I proposed marriage to Anna by telephone.
(Interphase, Prophase, Metaphase, Anaphase, Telophase)

Ungesättigte Fettsäuren:

Öl-Säure (hat einen Vokal, also eine Doppelbindung)

Linol-Säure (hat zwei Vokale, also zwei Doppelbindungen)

Linolen-Säure (hat drei Vokale, also drei Doppelbindungen)

Translation – Start-Codon:

Auf geht's Mensch! = AUG (Methionin)

Translation – Stop-Codon:

U go away! = UGA

U are away! = UAA

U are gone! = UAG

Basenpaarung:

Anton trifft zwei chinesische Gäste um drei.
(Adenin geht zwei Wasserstoffbrückenbindungen mit Thymin ein. Cytosin geht drei H-Brückenbindungen mit Guanin ein)

WEITERE LERNTIPPS:

IFS - Institut für Studentenkurse

www.studentenkurse.at

Informiere dich telefonisch unter 01/585 40 90

oder komm einfach vorbei:

Mariahilferstraße 81, 1060 Wien

Anzeige

