

Wissenskarten zu den Themen  
"Anatomie und Physiologie des Herz-  
Kreislauf-Systems" und "EKG und  
HerzKreislaufstillstände"

Erklären Sie den Begriff Druck-Saug-Pumpe!

© Dieter Rothmann

www.physis-web.de

Unterscheiden Sie die Begriffe "Körperkreislauf" und "Lungenkreislauf"!

© Dieter Rothmann

www.physis-web.de

Welche venösen Rücktransportmechanismen zum Herzen gibt es?

© Dieter Rothmann

www.physis-web.de

Wie ist der normale Blutdruck eines Erwachsenen?

© Dieter Rothmann

www.physis-web.de

Was ist die Windkesselfunktion?

© Dieter Rothmann

www.physis-web.de

Welche Möglichkeiten hat der Körper den Blutdruck mechanisch zu regulieren?

© Dieter Rothmann

www.physis-web.de

An welchen Stellen wird im Körper die Höhe des Blutdruckes bestimmt?

© Dieter Rothmann

www.physis-web.de

Erklären Sie den Ablauf der Blutdruckmessung!!

© Dieter Rothmann

www.physis-web.de

Welche Gefahren und Probleme kann es bei der Blutdruckmessung geben?

© Dieter Rothmann

www.physis-web.de

Was bezeichnet man als palpatorisches messen des Blutdrucks?

© Dieter Rothmann

www.physis-web.de

Erklären Sie was man unter dem Begriff Mediastinum versteht!

© Dieter Rothmann

www.physis-web.de

Wie verläuft die Herzachse und in welchem Zusammenhang steht dies mit der Reizleitung?

© Dieter Rothmann

www.physis-web.de

Wie groß ist das Herz ungefähr?

© Dieter Rothmann

www.physis-web.de

Ab welchem Herzgewichtspricht man von einem "kritischen Herzgewicht"?

© Dieter Rothmann

www.physis-web.de

Nennen Sie die Schichten der Herzwand!

© Dieter Rothmann

www.physis-web.de

Erklären Sie den Begriff "Perikard"!

© Dieter Rothmann

www.physis-web.de

Was ist eine Herzbeutelamponade?

© Dieter Rothmann

www.physis-web.de

Was bedeutet "das Herz hat zwei funktionale Teile"?

© Dieter Rothmann

www.physis-web.de

Wie viel Herzinnenräume gibt es und wie sind sie verteilt?

© Dieter Rothmann

www.physis-web.de

Erklären Sie die Begriffe Atrium und Ventrikel!

© Dieter Rothmann

www.physis-web.de

Welche Klappentypen bezogen auf das Herz kennen Sie?

© Dieter Rothmann

www.physis-web.de

Welche Funktion haben die Herzklappen?

© Dieter Rothmann

www.physis-web.de

Was meint man wenn man von der Klappenebene/Ventilebene des Herzens spricht?

© Dieter Rothmann

www.physis-web.de

Wie ist das Herz im Thorax befestigt?

© Dieter Rothmann

www.physis-web.de

Was heißt "Thorax"?

© Dieter Rothmann

www.physis-web.de

Was wissen Sie über die Herzkranzgefäße und wie werden sie auch noch genannt?

© Dieter Rothmann

www.physis-web.de

Was meint man wenn man vom autonomen Reizleitungssystem des Herzen spricht?

© Dieter Rothmann

www.physis-web.de

Erklären Sie die Reizausbreitung am Herzen!

© Dieter Rothmann

www.physis-web.de

Was bedeutet der Begriff "Innervation"?

© Dieter Rothmann

www.physis-web.de

Was bedeutet der Begriff "Depolarisation"?

© Dieter Rothmann

www.physis-web.de

Was bezeichnet der Atrioventrikularknoten?

© Dieter Rothmann

www.physis-web.de

Die ersten Abgänge der Aorta sind?

© Dieter Rothmann

www.physis-web.de

Erklären Sie die Begriffe Systole und Diastole!!

© Dieter Rothmann

www.physis-web.de

Was heißt EKG und welche Funktion hat es?

© Dieter Rothmann

www.physis-web.de

Definieren Sie die Begriffe Arterien und Venen!

© Dieter Rothmann

www.physis-web.de

Wie teilen sich die Gefäße auf? Beginnen Sie an der Aorta.

© Dieter Rothmann

www.physis-web.de

Wie heißen die 3 Schichten der Venen und Arterien und was unterscheidet sie?

© Dieter Rothmann

www.physis-web.de

Was wissen Sie über Venen?

© Dieter Rothmann

www.physis-web.de

Welche Gefäße bezeichnet man auch als Kapazitätsgefäße?

© Dieter Rothmann

www.physis-web.de

Nennen Sie wichtige Kontrollpunkte des Pulses!

© Dieter Rothmann

www.physis-web.de

Was ist besonderes an der Lungenarterie und Lungenvene?

© Dieter Rothmann

[www.physis-web.de](http://www.physis-web.de)

Wie bezeichnet man den Gasaustausch in der Lunge?

© Dieter Rothmann

[www.physis-web.de](http://www.physis-web.de)

Wohin mündet die "vena cava inferior/superior"?

© Dieter Rothmann

[www.physis-web.de](http://www.physis-web.de)

Erklären Sie den Begriff vulnerable Phase!

© Dieter Rothmann

[www.physis-web.de](http://www.physis-web.de)

Wie werden die Elektroden der Extremitätenableitungen geklebt?

© Dieter Rothmann

[www.physis-web.de](http://www.physis-web.de)

Was bezeichnet die Begriffe "Hypodynamer und Hyperdynamer Kreislaufstillstand"?

© Dieter Rothmann

[www.physis-web.de](http://www.physis-web.de)

Welche Formen des Kreislaufstillstandes gibt es und wie stellen Sie sich im EKG dar?

© Dieter Rothmann

[www.physis-web.de](http://www.physis-web.de)

Zeichnen Sie einen normalen Sinusrhythmus!

© Dieter Rothmann

[www.physis-web.de](http://www.physis-web.de)

Wenn man von einem AV-Block III° spricht meint man...?

© Dieter Rothmann

[www.physis-web.de](http://www.physis-web.de)

Was bedeutet der Begriff "supraventrikuläre Extrasystole"?

© Dieter Rothmann

[www.physis-web.de](http://www.physis-web.de)