

Gratis  
an deiner  
Hochschule dank  
Campuslizenz

16:10 Mittwoch 28. Apr. viamedici.thieme.de

Thieme Menü Carvlin

Suche

Diagnostik

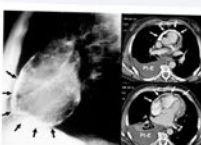
Das wesentliche Ziel der Diagnostik ist eine Differenzierung zwischen einer restriktiven Perikardomyopathie und einer Rechtsherzinsuffizienz anderer Genese.

- **Auskultation:** bei begleitender Trikuspidalinsuffizienz **systemisches Geräusch über der Herzspitze ohne Fortleitung in die Axilla**, **perikardiales Zosterbrühen** (durch den abrupten Stopp der Ventrikelfüllung)
- **EKG:** unspezifische Veränderungen wie (Sinus-)Tachykardie oder Vorhofflimmern, Niedervoltage, unspezifische T-Wellen- oder ST-Strecken-Veränderungen
- **Echokardiografie:** verminderte Beweglichkeit der linksventrikulären Hinterwand mit plötzlichem Stopp der Ventrikelfüllung in der Mitte der Diastole; Perikardverdickung
- **Röntgen-Thorax, MRT und/oder CT-Thorax:** meist normal großes Herz, ggf. mit Verkalkungen
- **Herzschrittmessung** mit Messung spezifischer Druckwerte: **Dip-Plateau-Phänomen** in der Ableitung der ventrikulären Druckkurven: schließlicher Druckabfall durch die anfangs ungeführte Relaxation, gefolgt von einem raschen Plateau durch die diastolische Complianzeinstellung.

**Merke:**  
Leitbefund der restriktiven Perikarditis ist die klinisch manifeste Rechtsherzinsuffizienz bei normal großem Herzen (normal große Ventrikel, aber vergrößerte Vorhöle).

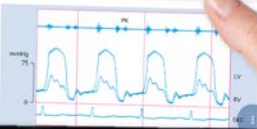
**Röntgen-Thorax und kardiales CT bei konstriktiver Perikarditis (mit Verkalkung)**

Links: Sattelförmiger Röntgen-Thorax mit deutlich erkennbaren perikardialen Kalkifikationen (schwarze Pfeile). Rechts: CT-Aufmaß, Lokalisation und Verteilung der Perikardverkalkung (weiße Pfeile) sind differenzierbar darstellbar. Nebenbefundlich im CT rechtsseitiger Pleurapneumonie (P14). (aus Gössens, Kieninger, Drexler, Lorenz Medizin, Thieme, 2019)



**Linksventrikulärer (LV) und rechtsventrikulärer (RV) Druck bei schwerer Perikarditis constrictiva**

Der diastolische Druckverlauf zeigt in den beiden Ventrikel ein hochdiastolisches „Zug“, gefolgt von einem diastolischen Plateau. Der Perikardknick (Pericardial knock, PK) im Phonokardiogramm (EKG) fällt zusammen mit dem Dip im Druckverlauf. (aus Kieninger, Herzmuskel und Herzkreislaufsystem, Thieme, 2012)



via medici

Für nachhaltiges Wissen in der Medizin

Tausende interaktive Lernmodule für das gesamte Studium der Humanmedizin und Zahnmedizin

Lernpläne zur Vorbereitung auf die 1. und 2. ÄP der Humanmedizin: Effizient lernen, kreuzen und wiederholen

Navigation nach dem Curriculum deiner Hochschule

via medici

Deine Lernwelt für das gesamte Studium

der Human- und Zahnmedizin

Mehr als 35.000 IMPP-Fragen aus der Humanmedizin zum unbegrenzten Kreuzen

Über 150 digitale Thieme Lehrbücher (inkl. PROMETHEUS LernAtlas der Anatomie und Memorix Zahnmedizin)

The screenshot displays the Thieme via medici website interface. At the top, there is a search bar and navigation links for 'Menü' and 'Carolin'. The main content area is divided into several sections:

- Lernmodule - zuletzt gelernt:** Lists modules like 'Magen (Gaster)', 'Morbus Crohn', 'Infektiöse Mononukleose', 'Zähne (Dentes)', and 'Pankreaskarzinom' with progress indicators.
- IMPP Fragen - zuletzt gekreuzt:** Shows 'Individuelle Sitzung: Kopf & Hals' with a progress bar and options for 'Wissensüberprüfung Biochemie' and 'via medici: Weiterleitung zellulärer Erregung'.
- Bibliothek - zuletzt gelesen:** Lists books like 'Memorix Zahnmedizin' and 'Schulke M. Schulke E. Schulmacher U. et al. Prometheus LernAtlas - Kopf, Hals und ...'.
- Meine Fachzeitschriften:** Features 'Allgemeinmedizin' and 'DMW' with a 'FACHZEITSCHRIFTEN AKTIVIEREN' button.
- Lernplan:** Shows '2194 Module im Lernplan' with progress bars for 'Gelesen: 378(17%)', 'Gelesen: 682(31%)', and 'Neu: 1134(52%)'. It also displays 'Aktuell 448 Fragen gestartet' with 'Richtig: 391(87%)', 'Falsch: 34(8%)', and 'Unbeantwortet: 23(5%)'.
- Fall der Woche:** Titled '21-jähriger Patient mit Ophthalmoplegie und Muskelschwäche', with a 'ZUR ÜBERSICHT' button.
- Praktische Fähigkeiten:** Shows a syringe and needle with a 'ZUR ÜBERSICHT' button.
- 3D-Anatomie:** Displays a 3D anatomical model of the human torso with a 'ZU DEN 3D-MODELLEN' button.
- Dein Uni-Curriculum - von Aachen bis Zürich:** Shows a map of Germany with a 'SO FUNKTIONIERT'S' button.
- Blickdiagnose des Tages:** Shows a photograph of feet with a 'ALLE BLICKDIAGNOSEN' button.
- Kennntnisprüfung für ausländische Ärzt\*innen:** Shows a map of Germany with 'nach Deutschland' and a 'MEHR INFORMATIONEN' button.
- Mündliche Prüfungen:** Shows a student at a computer with a 'FRAGE EINREICHEN' button.

At the bottom, there are more sections: 'Cinematic Anatomy', 'Sonografie-Trainer', 'Gedächtnispaläste zur Biochemie', and 'Unsere Expertinnen und Experten'.

Zwei Fachzeitschriften deiner Wahl

Praktische Fähigkeiten und interaktive Lernkurse

Multimediale Wissensvermittlung (inkl. 3D-Anatomie)

Fragen zur Vorbereitung auf deine mündliche Prüfung

Fallbeispiele und Blickdiagnosen aus der Praxis

Lernplan zur Vorbereitung auf die Kenntnisprüfung für internationale Ärztinnen und Ärzte

viamedici.thieme.de

# via medici Bibliothek

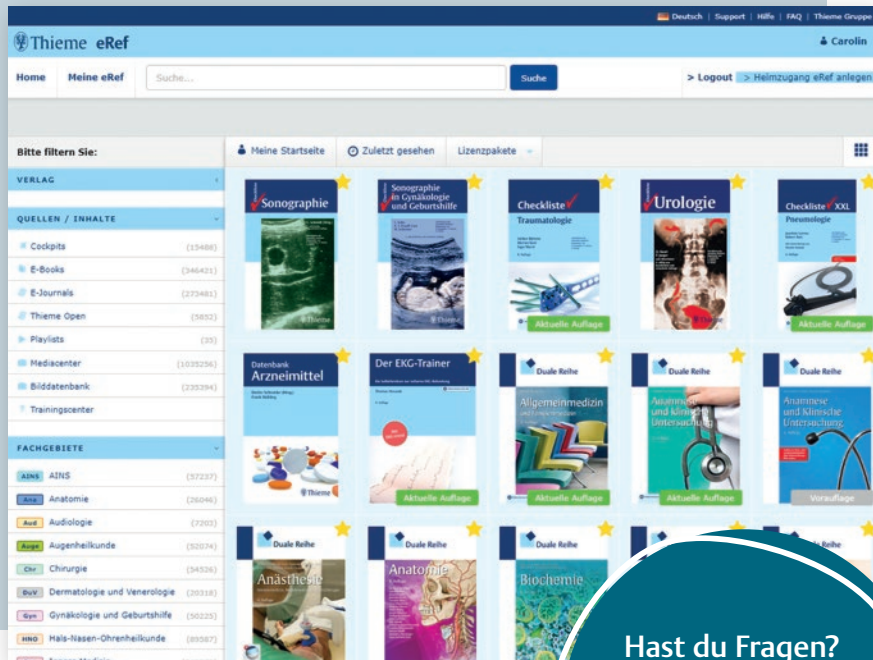
Über 150 Thieme Bücher inklusive -  
Online. Offline. In der App.

## Thieme Bücher inklusive

Nutze über 150 aktuelle Thieme Lehrbücher aus der Human- und Zahnmedizin, darunter Klassiker wie der PROMETHEUS LernAtlas der Anatomie, die Bücher der Dualen Reihe oder Memorix Zahnmedizin

## Vertiefung gefällig?

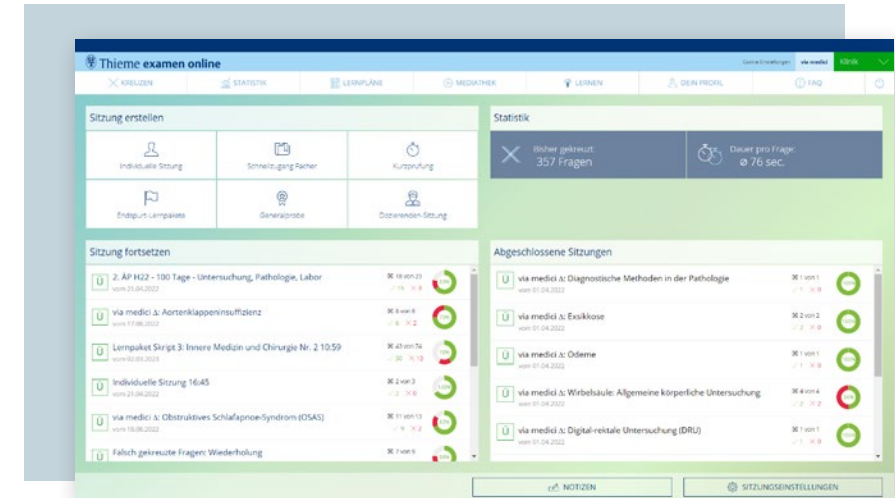
Springe aus den Lernmodulen direkt in thematisch passende Buchkapitel



Hast du Fragen?  
Dann schreibe  
uns eine Mail an:  
viamedici@thieme.de

# via medici kreuzen

Unbegrenztes Kreuzen – mit über 35.000  
IMPP-Fragen aus der Humanmedizin



## IMPP-Fragen

Stelle dir deine Kreuzsitzungen aus über 35.000 original IMPP-Fragen selbst zusammen

## Prüfungssimulation

Übe den Ernstfall mit der Prüfungssimulation

## Kreuzstatistik

Lasse dir mit der Kreuzstatistik deinen Lernfortschritt anzeigen

## Multimediale Inhalte

Durchdringe die IMPP-Fragen durch die multimediale Darstellung komplexer Sachverhalte in den Kommentaren

## Mediathek

Bilder, Audios und Videos machen den Lernstoff für dich lebendig

## Kommentare

Verstehe was du kreuzt – durch Begründungen der richtigen und falschen Antworten

# via medici lernen

Nachhaltiges Lernen –  
dein Medizinstudium als interaktive Lernmodule

Speed Mode

Lies nur noch IMPP-Fakten, wenn  
die Zeit knapp wird

Multimedia-Inhalte

Nutze Videos, Bilder und die  
3D-Anatomie, um komplexe  
Sachverhalte zu durchdringen

Individuelle Lerntiefe

Wähle deine inhaltliche Tiefe und  
entscheide selbst, wie detailliert  
du etwas wissen möchtest

Smarte Vernetzung

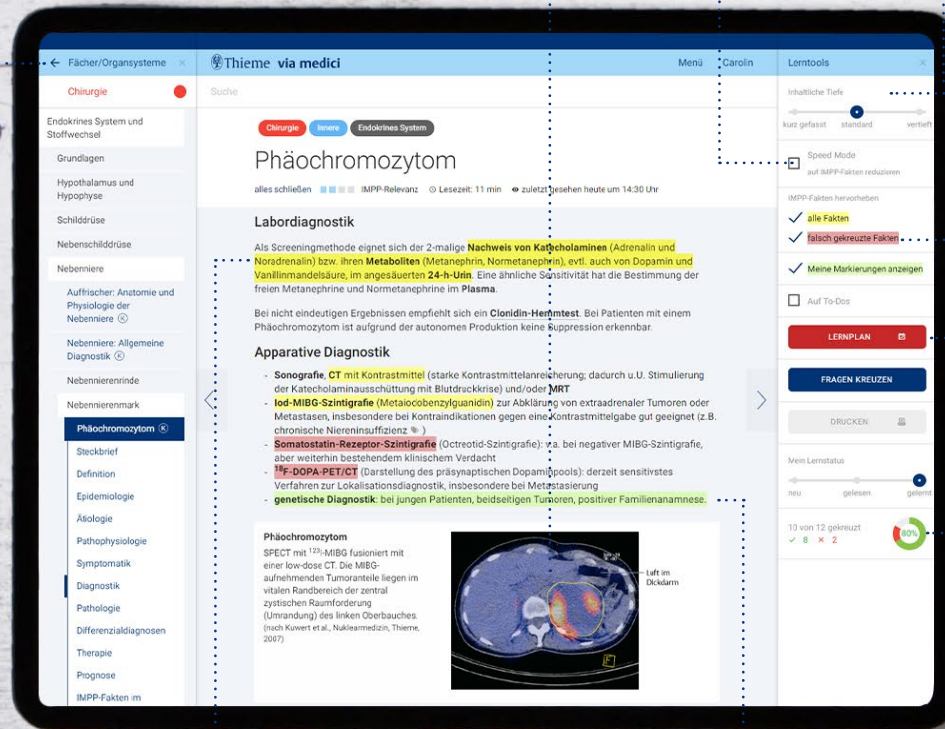
Lerne im Kontext durch die smarte  
Vernetzung der Module unter-  
einander und mit den passenden  
Fragen und Lehrbuchkapiteln

Perfekt gewappnet  
für die Praxis?

Überprüfe dein Wissen praxisnah  
anhand von Fallbeispielen und  
Blickdiagnosen aus unterschied-  
lichen Fachgebieten sowie inter-  
aktiven Lernkursen

Flexibles Lernen

Entscheide selbst, ob du nach  
Fächern, Organsystemen, Leit-  
symptomen oder nach dem  
Curriculum deiner Hochschule  
lernen möchtest



Wissenslücken

Lass dir anzeigen, welche IMPP-  
Fakten du falsch gekreuzt hast

Lernpläne

Nutze die Lernpläne, um dich  
optimal auf deine Prüfungen  
vorzubereiten

IMPP-Fakten

Finde heraus, was im Examen  
für die Humanmedizin bislang  
am relevantesten war.

Markierungen und Notizen

Setze Markierungen und  
Notizen und lege dir eine eigene  
To do-Liste an

Lernstatus

Überprüfe deinen Lernfortschritt,  
nutze Lernempfehlungen und  
didaktische Hilfestellungen

## Wenig Zeit? Kein Problem!

Im Speed Mode siehst du alle relevanten Prüfungsfakten - auch ohne Abo.

## Wann und wo? Das entscheidest du!

Das ganze Wissen ist offline auf deinem Smartphone verfügbar.

## Gesucht? Gefunden!

Die smarte Suche liefert dir alle Informationen im Handumdrehen.

## Viel im Kopf? Behalte den Überblick!

Dein persönlicher Lernstatus, deine To-Do-Liste, dein *via medici*.

## Die Uni in der Tasche!

Die Struktur der Inhalte folgt dem Curriculum deiner Hochschule.

**via medici**

**WISSEN TO GO**

Mit kostenlosen  
Prüfungsfakten  
im Speed Mode!



Erhältlich für  
iOS und Android