

Gemeinschaftspraxis für Laboratoriumsmedizin

AMBULANZ

Zeppelinst.1 14 / 50667 Köln

Telefon 0221/2570234

LABOR KÖLN

An der Wachsfabrik 25 / 50996 Köln

Telefon 02236/3911-0 / Fax 02236/391199

info@labor-koeln.de

www.labor-koeln.de

FACHÄRZTE DER GEMEINSCHAFTSPRAXIS FÜR LABORATORIUMSMEDIZIN, LABOR KÖLN

Dr. Jürgen Laser: Facharzt für Laboratoriumsmedizin / Transfusionsmedizin

Dr. Britt Hornei: Fachärztin für Mikrobiologie
und Fachärztin für Hygiene und Umweltmedizin

Dr. Sigrid Gerards: Fachärztin für Laboratoriumsmedizin

Dr. Klaus Eickhoff: Facharzt für Laboratoriumsmedizin

Dr. Gerlinde Jahns-Streubel: Fachärztin für Laboratoriumsmedizin

Dr. Dirk Schmidt: Facharzt für Laboratoriumsmedizin

Dr. Anke Helmers-Schmelter: Fachärztin für Mikrobiologie

Dr. Matthias Scholz: Facharzt für Laboratoriumsmedizin und Mikrobiologie

Öffnungszeiten

Unsere **Ambulanz** am **Neumarkt** in der PAN-Klinik, Zeppelinstr.1. ist **montags bis freitags von 7.30 bis 13.00 Uhr** für Patienten geöffnet.

Die gesamte **Laboranalytik** erfolgt in unserem Hauptgebäude in **Köln-Rodenkirchen**. Hier können Sie uns telefonisch **montags bis freitags von 8.00 bis 19.00 Uhr, samstags von 9.00 bis 14.00 Uhr und sonntags von 10.00 bis 12.00 Uhr** erreichen.

In dieser Zeit stehen wir Ihnen gerne für weitergehende Befundinterpretationen bzw. Beratung zur Auswahl geeigneter Laboranalysen zur Verfügung.

INHALT

Einleitung	7
Hinweise für den Einsender	11
Analysenverzeichnis A-Z	23
Altersabhängige Normwerte	221
Tumormarker	227
Liquordiagnostik	229
Funktionsproben	239
Allergologie	255
Mikrobiologie/Hygiene	273
1. Materialgewinnung und Transport	274
2. Spezielle mikrobiol. Untersuchungen	281
3. Mykologische Untersuchungen	286
4. Parodontitis-assoziierte Markerkeime	287
5. Antibiotikatherapie	287
6. Meldepflichtige Erkrankungen	293
7. Krankenhaushygiene	298

Sehr verehrte Frau Kollegin,
sehr geehrter Herr Kollege,

wir freuen uns, Ihnen die 2. Neuauflage unseres Untersuchungsverzeichnisses vorstellen zu können, das Ihnen einen Überblick über das Leistungsspektrum unseres Labors geben soll. Wir passen unser Analysenspektrum kontinuierlich neuen Erkenntnissen und Fortschritten in der Analytik an und informieren Sie aktuell durch unsere „labormedizinischen Informationen“, die Sie auch separat anfordern können. Darüber hinaus beraten wir Sie bei der Auswahl geeigneter Laboranalysen und der Interpretation der Befunde. Sollten Sie Untersuchungswünsche haben, die noch nicht in diesem Verzeichnis aufgeführt sind, prüfen wir gerne, ob wir die gewünschte Analyse ermöglichen können.

Grundvoraussetzung für ein aussagefähiges Laborergebnis ist eine sorgfältige Präanalytik, die aus korrekter Patientenvorbereitung, Probengewinnung und Versand des Untersuchungsmaterials besteht. Im allgemeinen Teil finden Sie daher Hinweise zu Materialentnahme und Versand, bei mikrobiologischen Fragestellungen im Kapitel Mikrobiologie am Ende des Buches.

Im Hauptteil, dem Analysenspektrum von A - Z, sind die einzelnen Analysen mit Angaben zu benötigtem Material, Menge, Referenzbereich und spezifischen Hinweisen zur Proben- und Patientenvorbereitung aufgeführt. Einige Spezialgebiete wie die Liquordiagnostik, Tumormarker und Allergologie sowie die Beschreibung der am häufigsten verwendeten Funktionstests finden Sie in eigenen Kapiteln.

Wir hoffen, Ihnen mit diesem Verzeichnis ein praxisnahes Werkzeug für die Auswahl Ihrer Laboranalysen an die Hand geben zu können und nehmen Anregungen und Kritikpunkte für eine nächste Ausgabe gerne auf.

Mit freundlichen Grüßen



Dr. J. Laser

Die 1962 von Dr. Lempfrid gegründete Praxis für Labormedizin und Mikrobiologie ist nach stetigem Wachstum seit 1992 im Gewerbegebiet Köln-Rodenkirchen ansässig, wobei als direkte Anlaufstelle für Patienten unsere Ambulanz am Neumarkt in der PAN-Klinik, Zeppelinstr.1 zur Verfügung steht. 2004 erfolgte die Gründung einer ortsübergreifenden Gemeinschaftspraxis mit zwei weiteren Laborstandorten in Leverkusen (Dres. Stollberg/Schöngen u. Koll.) und Reichshof-Wehnrath (Dres. Dux u. Keksel). Seit 2007 werden alle drei Standorte in der Form eines MVZ betrieben.

In unserem Kölner Labor sind die folgenden ärztlichen Kollegen tätig:



Dr. med. Jürgen Laser

Studium und Facharztausbildung in Köln (u. a. Universitätsblutbank). Eintritt in die Gemeinschaftspraxis 1993 mit den Schwerpunkten Immnhämatologie, Klinische Chemie und Toxikologie.

dr.laser@labor-koeln.de



Dr. med. Britt Hornei

Studium in Rostock, Fachärztin für Mikrobiologie an den Universitäten Rostock (Schwerpunkt Virologie), Magdeburg (Schwerpunkt Parasitologie), Lübeck (Schwerpunkt Bakteriologie und Virologie) Fachärztin für Hygiene an den Universitäten Lübeck und Bonn.

2000 Eintritt in die Gemeinschaftspraxis mit den Schwerpunkten Mikrobiologie und Infektiologie, Hygiene und Reisemedizin.

Fortbestehende Kooperation mit dem Hygiene-Institut der Universität Bonn.

dr.hornei@labor-koeln.de



Dr. med. Sigrid Gerards

Studium und Facharztausbildung in Köln (Institut für Klinische Chemie und Hämatologie der Universität zu Köln), 1998 Eintritt in die Gemeinschaftspraxis mit den Schwerpunkten Hämatologie, Hämostaseologie, Infektionsserologie und Reisemedizin.

dr.gerards@labor-koeln.de



Dr. med. Klaus Eickhoff

Nach dem Studium Promotion an der Freiburger Pathologie. Weiterbildung in Biochemischer Genetik (Freiburg und Hamburg) und zum Laborarzt (Erlangen und München). Laborleiter an den Nervenkliniken der Universität Göttingen; Laborpraxis in Düsseldorf, seit 1995 Mitglied der Gemeinschaftspraxis. Schwerpunkt Labordiagnostik in der Neurologie mit der Fachqualifikation Liquordiagnostik der DGLN
dr.eickhoff@labor-koeln.de



Dipl. Biol. Dr. med. Gerlinde Jahns-Streubel

Studium in Göttingen und Bonn. Facharztausbildung an den Universitäten Köln (Institut für Klinische Chemie und Hämatologie), Göttingen (Zentrum Innere Medizin, Abteilung Hämatologie/Onkologie) und Hannover (Institut für Klinische Chemie und Mikrobiologie).
Schwerpunkt QM-Management, Molekularbiologie, Mikrobiologie, Hämatologie.
dr.jahns-streubel@labor-koeln.de



Dr. med. Dirk Schmidt

Studium an der Ludwig-Maximilians-Universität München. Facharztausbildung am Institut für Klinische Chemie am Städt. KH München-Bogenhausen sowie im Zentrallabor der Kliniken der Stadt Köln. Von 1999 bis 2008 Leitender Oberarzt am Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsdiagnostik des Klinikums der Friedrich-Schiller-Universität Jena.
Schwerpunkte Klinische Chemie, Hämostaseologie, Labororganisation
dr.schmidt@labor-koeln.de



Dr. med. Anke Helmers-Schmelter

Studium in Bonn. Fachärztin für Mikrobiologie am Institut für Med. Mikrobiologie und Immunologie der Universität Bonn und in diesem Labor. Schwerpunkt Mikrobiologie und Infektionsserologie
dr.helmers-schmelter@labor-koeln.de



Dipl. Biol. Dr. med. Matthias Scholz

Studium in Göttingen. Facharztausbildung Medizinische Mikrobiologie an den Universitäten Hannover und Jena, Facharztausbildung Laboratoriumsmedizin an der Universität Köln. Schwerpunkte: Immunologie, Mikrobiologie, Krankenhaushygiene.
dr.scholz@labor-koeln.de

