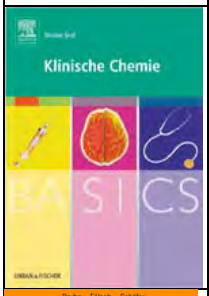
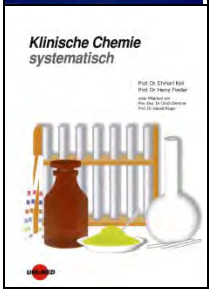
Bücher und Lernmaterialien

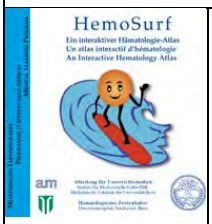
Lehrbücher und Repetitorien

	Klinische Chemie und Hämatologie **!!! Empfehlung !!!**	Dörner, K.	Verlag: Thieme Datum: 2009 ISBN: 3131297174 Preis: € 34,95	Das vorliegende Buch beschreibt in verständlicher und gut gegliederter Form die Grundlagen dieses Fachgebietes, die aktuellen Analysen-methoden und die klinisch-chemische Befunderhebung, geordnet nach Organ- und Stoffwechselsystemen. Beschreibung der einzelnen Laborparameter anhand einer konsequenten Systematik, jeweils nach einer kurzen Rekapitulation von Pathophysiologie und Pathobiochemie. Klinische Chemie aus dem Blickwinkel des Arztes, also mit Schwerpunkt auf Indikationen, Probengewinnung und Interpretation der Ergebnisse. Durchgehend farbige Abbildungen und Textgestaltung. Besonders wichtige Informationen sind hervorgehoben, zusätzliches Detailwissen ist klein gedruckt. Indikationen und Referenzwerte sind auf einen Blick zu erkennen. Angaben zu den Kosten für die einzelnen Tests. Alphabetisch geordnetes Referenzwerteregister im Anhang.
	Klinische Chemie	Graf, N. Gürkov, R.	Verlag: Urban & Fischer Datum: 2010 ISBN: 343742257X Preis: € 19,95	Das Buch Klinische Chemie aus der BASICS-Reihe von Elsevier bringt auf knapp 50 Doppelseiten einen guten Einstieg und Überblick zu den wichtigsten Themen der Klinischen Chemie. Wie der Name schon verrät, zeigen die studentischen Autoren vor allem die Basics des Fachgebietes auf und legen ihren Schwerpunkt auf leicht verständliche Vermittlung der wichtigsten Zusammenhänge.
	Lehrbuch der Labormedizin. Grundlagen, Diagnostik, Klinik, Pathobiochemie.	Bruhn, H.D. Fölsch, U.R.	Verlag: Schattauer Datum: 2008 ISBN: 3794525507 Preis: € 59,00	Wichtige Analysemethoden werden entlang einer einheitlichen Gliederung beschrieben mit den Kategorien Indikationen, Bestimmungsmethode, Untersuchungsmaterial, Referenzbereich, Durchführung, Fehlerquellen sowie diagnostische Bedeutung/Pathobiochemie. An erster Stelle wird auf den klinischen Bezug einer Labormethode Wert gelegt, wodurch die Zielsetzung einer "klinischen" Chemie deutlich gemacht wird. Das Lehrbuch zum Verstehen und Anwenden.
	Klinische Chemie für den Einstieg	Hallbach, J.	Verlag: Thieme Datum: 2011 ISBN: 3131063432 Preis: € 39,95	Einstieg zum Verständnis der Methoden und der diagnostischen Aussagen von Messergebnissen – modernes Struktur-Text-Layout mit vielen anschaulichen Abbildungen – Praxisbeispiele und wichtige Hintergrundinformationen als vertiefendes Wissen erleichtern die Verbindung von Theorie, Messmethoden und klinischer Bedeutung der Messgrößen – Sammlung von Fallbesprechungen unterstreicht den Praxisbezug – aktuelle Themen wie z. B. Autoimmunität, Methodik der molekularen Diagnostik, Tumormarker oder Drogen – prägnante Darstellung von Analysenverfahren, Qualitätsmanagement im Labor und Kriterien für die Methodenauswahl.
	Praktische Labordiagnostik	Renz, H.	Verlag: Gruyter Datum: 2009 ISBN: 3110195763 Preis: € 29,95	Das Buch bereitet Medizinstudenten optimal auf das Prüfungsfach Laboratoriumsdiagnostik/Klinische Chemie vor. Im ersten Teil werden die wichtigsten Organ- u. Stoffwechselsysteme (wie Kohlenhydratstoffwechsel, Niere und ableitende Organsysteme, Immunsystem) hinsichtlich der diagnostischen Parameter einheitlich dargestellt. Im zweiten Teil leitet das Buch anhand von Fließschemata praxisorientiert vom Symptom zur Diagnose. Dieses hilft auch dem praktischen Arzt bei der Auswahl des geeigneten diagnostischen Verfahrens. Der dritte Teil gibt einen prüfungsrelevanten Überblick über die laboratoriumsmedizinischen Methoden und die Präanalytik. Am Anfang der Kapitel stehen jeweils Zusammenfassungen der behandelten Laborparameter und ausgewählten Erkrankungen; am Ende erfolgt eine Zusammenfassung. * neues Lehrbuch zur Laboratoriumsmedizin * mit symptomorientierten Fließschemata
	Integrative Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin	Renz, H.	Verlag: Gruyter Datum: 2003 ISBN: 3110173670 Preis: € 24,95	Dieses Buch fasst den prüfungsrelevanten Stoff der Laboratoriumsmedizin, Klinischen Chemie und Hämatologie, sowie Pathobiochemie und Pathophysiologie in komprimierter Form zusammen. Es stellt somit erstmals eine Synthese aus Grundlagenwissen und klinischer Anwendung dar, wie sie die neue Approbationsordnung fordert. Die pathophysiologischen und biochemischen Grundlagen der wichtigsten Erkrankungen werden mit ihren Differenzialdiagnosen dargestellt; dem Leser werden laboratoriumsmedizinischer Strategien aufgezeigt, um jeweils moderne Diagnostikkonzepte, Behandlungen und Verlaufskontrollen entwickeln zu können.
	Klinische Chemie systematisch	Keil, E. Fiedler, H.	Verlag: UNI-MED Datum: 2000 ISBN: 3895991287 Preis: € 24,80	Behandelt werden neben den notwendigen Grundlagen zu den Analysenmethoden der Klinischen Chemie auch die Vorbereitung der Patienten, die Gewinnung und Behandlung des Untersuchungsgutes, Einflussgrößen und Störfaktoren, die Qualitätskontrolle sowie die medizinische Beurteilung und Validität klinisch-chemischer Untersuchungsergebnisse.

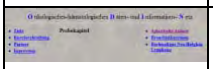
Standardwerk

	Labor und Diagnose	Thomas, L.	Verlag: TH-Books Datum: 2007 ISBN: 3980521567 Preis: € 149,-	Dieses Buch ist ein Nachschlagewerk und wurde von Laborärzten, klinischen Chemikern und von in Spezialgebieten der Labormedizin tätigen, fachkundigen Klinikern geschrieben. Das integrative Wissen einer solchen Autorenkombination soll den Leser optimal über eine an Krankheiten orientierte Labordiagnostik informieren.

Lernsoftware

	HemoSurf	Woermann, U. Montadon, M. Tobler, A.	Verlag: Univ. Bern Datum: 2004 Preis: € 41,50 ISBN: 3 931253 18 X Link für Demo: http://e-learning.studmed.unibe.ch/hemosurf_demo/deutsch.htm	HemoSurf ist ein interaktives Lernprogramm mit über 3000 Bildern von Blut- und Knochenmarkausstrichen. HemoSurf ist eine der reichhaltigsten Sammlungen von hämatologischen Bildern auf CD-ROM. Zudem darf die Bildqualität als überdurchschnittlich bezeichnet werden. Die Bilder sind auf zwei Arten zugänglich: Einerseits eingebettet in ein didaktisches Lernkonzept, dass den Benutzer schrittweise dazu befähigt, Blutbilder zu beurteilen. Andererseits in einer Galerie, wo über 60 verschiedene Blutbilder, zum Teil mit Knochenmarkausstrichen, angeschaut werden können. Zudem können von allen Krankheitsbildern die Labordaten abgefragt werden. Weit über 100 Infos liefern zudem kontextabhängig theoretisches Wissen. Das Kapitel zur Labortechnologie enthält Videosequenzen zur Herstellung und Färbung von Blutausstrichen.
	Atlas of Urinsediment	Cillessen, F. Meer, W.	Verlag: Elsevier Datum: 1999 ISBN: 0444501770 Preis: € 149,00	Atlas of Urine Sediments is a reference aid in the basal morphology of sediments in human urine and is ideal for the determination of urine sediments, discussion and education on medical laboratories and medical schools. The atlas can be used by medical doctors, routine and research technicians, doctor's assistants, teachers and students. The menudriven program proves to be extremely user friendly.

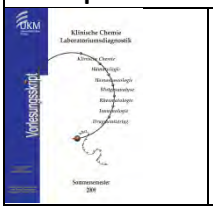
Lernsoftware im Internet

	Hämatologieatlas	Uniklinikum Essen Medizinische Klinik – Hämatologie	Preis: kostenlos Link: http://www.tumorclinic.de/atlas/atlas.html	Mikroskopische Blutbilder: Normalbefunde, Varianten bis Leukämien und solide Tumoren.
	Pilotprojekt ODIN	Onkologisches-hämatologisches Daten- und Informations-Netz der MH Hannover	Preis: kostenlos: Link: http://www99.mh-hannover.de/aktuelles/projekte/multimed/_frame.htm	Mit ODIN steht im Internet allen (deutschsprachigen) Ärzten und Medizinstudenten ein hämatologisch-onkologisches Informationsnetz, bestehend aus einem elektronischen Kompendium, Expertenräten und einem Arzneimittelinformationssystem, bald schon vollständig zur Verfügung.

Skripte im Internet

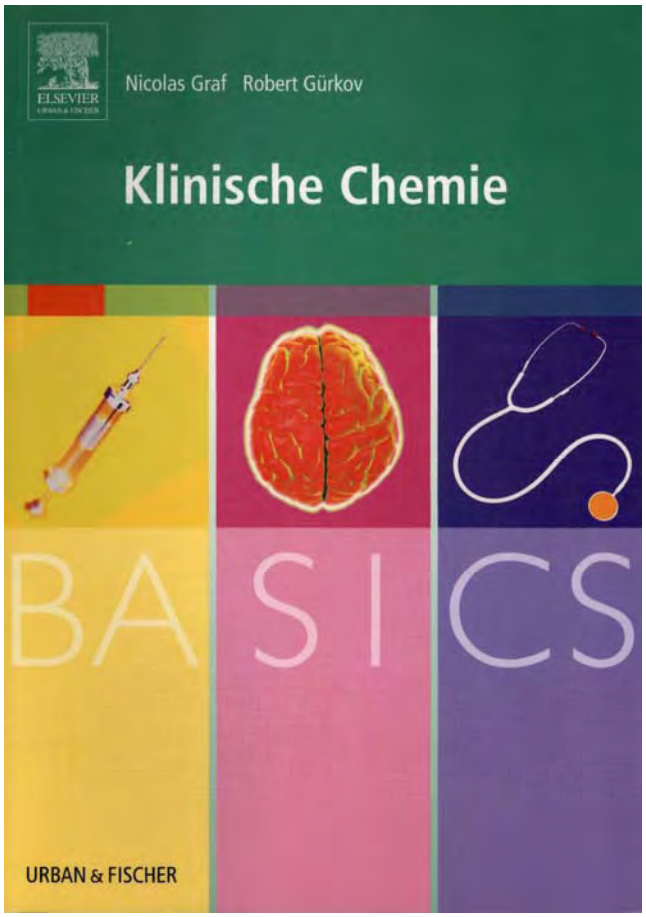
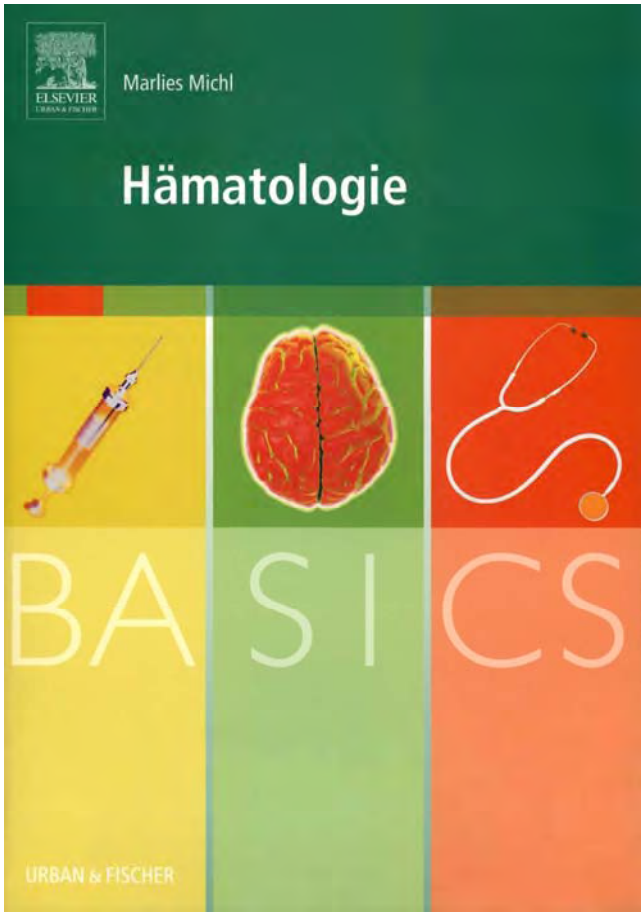
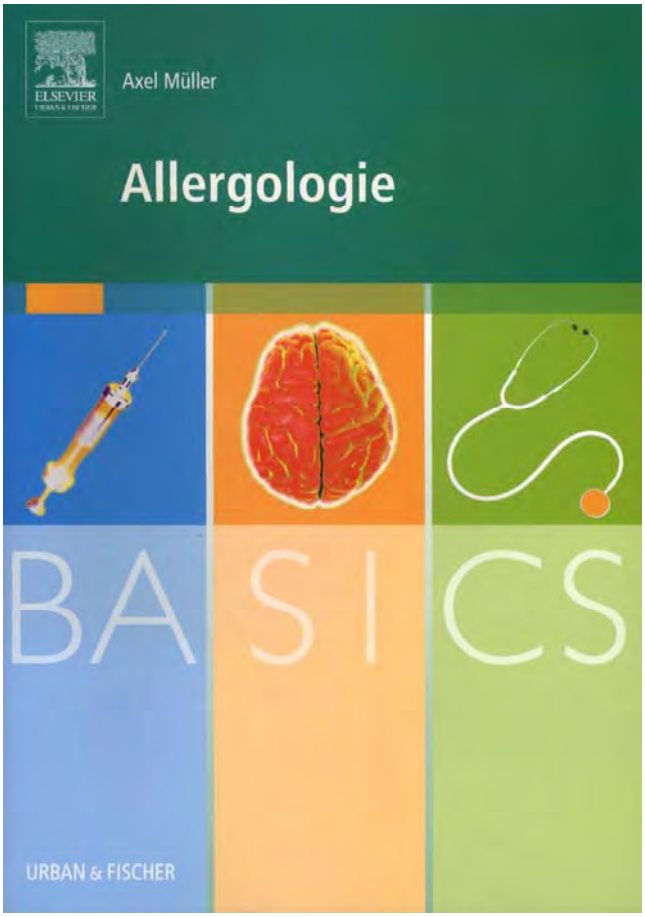
	Klinische Chemie	Kühne, C.	Verlag: Medi-Learn Datum: 2001 Preis: kostenlos Link: http://www.medi-learn.de/	Repetitorium Klinische Chemie, 216 Seiten.

Skripte des Centrums für Laboratoriumsmedizin

	Vorlesungs- und Seminarskripte	Erren, M.	Preis: kostenlos Link: http://zlab-lehre.uni-muenster.de/	Folien im PDF-Format zur Vorlesung und zum Seminar „Klinische Chemie und Laboratoriumsdiagnostik“, 382 Seiten (1342 Folien, 7 Textskripte).

Lehrmaterialien der Zweigbibliothek Medizin

	Lernsoftware zur Klinischen Chemie und Hämatologie		Preis: kostenlos	Verschieden Lernsoftware auf CD-ROM (z.B. Hemosurf, s.o.).

Klassische Lehrbuchempfehlung

Alternative Lehrbuchempfehlung