

LEHRMATERIALEN FÜR DAS ERSTE STUDIENJAHR

Allgemeine und Anorganische Chemie	<ul style="list-style-type: none"> - Jabs, Wolfgang, Allgemeine und Anorganische Chemie: Ein Leitfaden für Studierende der Biologie, Biochemie und Pharmazie, Spektrum Akademischer Verlag, 2007 - Praktikumsbuch: Krisztina Kovács, Zsuzsanna Ungvarai-Nagy: , Semmelweis Verlag, 2012
Analytische Chemie (Qualitativ)	<ul style="list-style-type: none"> -Strahle, J.-Schweda, E. : Jander/Blasius, Lehrbuch der analytischen und präparativen anorganischen Chemie Hirzel Verlag, Stuttgart, 2006 -Otto, M, Analytische Chemie Wiley - VCH 2006 (3. Auflage)
Allgemeine Biologie für Pharmazeuten	<ul style="list-style-type: none"> -Alberts et al., Lehrbuch der Molekularen Zellbiologie, Wiley-VCH Verlag, 2005 (3. Auflage) -Murken–Grimm et al., Taschenlehrbuch Humangenetik,G. Thieme Verlag, Stuttgart-New York, 2006
Biophysik für Pharmazeuten	<ul style="list-style-type: none"> -Damjanovich–Fidy–Szöllösi, Biophysik für Mediziner, Medicina Kiadó, Budapest, 2008 – IN UNGARN ERHALTLICH -Praktikum Medizinische Physik und Statistik, Institut für Biophysik und Strahlenbiologie, 2007 Weitere empfohlene Hilfsmittel: <ul style="list-style-type: none"> - Maróti – Berkes – Tölgyesi, Biophysics problems. A textbook with answers. Akadémiai Kiadó, Budapest, 1998 - IN UNGARN ERHALTLICH
Einführung in die pharmazeutische Informatik	<ul style="list-style-type: none"> - Die Lehrmaterialien sind hier erreichbar: www.eii.hu
Mathematische und statistische Methoden für Pharmazeuten	<ul style="list-style-type: none"> - Sydsater, Knut–Hammond, J., Peter, Mathematik für Wirtschaftswissenschaftler. Basiswissen mit Praxisbezug, Pearson Studium, 2006 (2. Auflage) - Matthias Rudolf- Wiltrud Kuhlisch: Biostatistik. Eine Einführung für Biowissenschaftler, Pearson Studium, 2008
Pharmazeutische Botanik	<ul style="list-style-type: none"> - Leistner, E.–Breckle, S.W, Pharmazeutische Biologie – Grundlagen und Systematik Band 1, Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft mbH Stuttgart, 2000 (6. Auflage)
Erstehilfe	<ul style="list-style-type: none"> - Keggenhof, F, Erste Hilfe – das offizielle Handbuch Sudwest-Verlag ,2007
Grundlagen der Anatomie	<ul style="list-style-type: none"> - Schunke M – Faller, A., , Der Körper des Menschen. Einführung in Bau und Funktion, G. Thieme Verlag, 2004 (15. Auflage)
Ungarische Sprache	<ul style="list-style-type: none"> - Gyöngyösi Livia – Hetesy Bálint, Jó reggelt! - Magyar nyelvkönyv, Semmelweis Egyetem, 2012.
Pharmazeutische und medizinische Terminologie	<ul style="list-style-type: none"> - Belák Erzsébet: Medizinische Terminologie Semmleweis Kiadó és Multimédia Stúdió, Budapest 2005. - Belák Erzsébet: Medizinisches Latein Semmleweis Kiadó és Multimédia Stúdió, Budapest 2005. - Cursus Latinus Medicinalis – Leipzig von einem Autorenkollektiv - Fogarasi Katalin: Medizinische Terminologie Pécs, 2010. - Fogarasi Katalin: Medizinisches Latein PTE ÁOK, Pécs 2009. - Medizinische Terminologie – Universität zu Köln

LEHRMATERIALEN FÜR DAS ZWEITE STUDIENJAHR

Arzneiformenlehre	<ul style="list-style-type: none"> - Schöffling, Ursula, Arzneiformenlehre Deutscher Apotheker Verlag 2009, 5. Auflage, 609 S. - Weidenauer, Uwe - Beyer, Christian, Arzneiformenlehre kompakt, Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft 2010 - Voigt, Rudolf, Pharmazeutische Technologie für Studium und Beruf, Deutscher Apotheker Verlag 2010
Biochemie	<ul style="list-style-type: none"> - Berg, J. M. - Tymoczko, J. L. - Stryer, L., Biochemie (Gebundene Ausgabe), Spektrum Akademischer Verlag 2003, 5. Auflage
Grundlagen der Mikrobiologie und Immunologie	<ul style="list-style-type: none"> - Die Liste der Fachbücher wird im September bekanntgegeben.
Organische Chemie	<ul style="list-style-type: none"> - K. Peter - C. Vollhardt, Neil E. Schore, Holger Butenschon (Translator), Organische Chemie, 5. Auflage, 2011, (German Edition) Wiley-VCH 2005, ISBN 352731380X - Hellwinkel, Dieter, Die systematische Nomenklatur der organischen Chemie, Springer Verlag 2006, ISBN 978-3-540-26411-8 - Schwetlick, K., Organikum, 23. Auflage Wiley-VCH 2009, ISBN 978-3-527-32292-3
Pharmazeutische Botanik	<ul style="list-style-type: none"> - Leistner, E.-Breckle, S.W, Pharmazeutische Biologie – Grundlagen und Systematik / Band 1, Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft mbH Stuttgart, 2000 (6. Auflage)
Physikalische Chemie für Pharmazeuten	<ul style="list-style-type: none"> - Wedler, Gerd, Lehrbuch der Physikalischen Chemie Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA, Weinheim ISBN 3-527-31066-5
Physiologie	<ul style="list-style-type: none"> Lang, F., Basiswissen Physiologie, Springer-Lehrbuch 2000
Quantitative Analytische Chemie	<ul style="list-style-type: none"> - Schulze, Gerhard – Simon, Jürgen, et.al., Maßanalyse 17. Auflage, de Gruyter Verlag 2009 - Eberhard Ehlers, Eberhard, Analytik II. Kurzlehrbuch. Quantitative und instrumentelle pharmazeutische Analytik, Deutscher Apothekerverlag 2008 (1. Auflage)
Ungarische Sprache	<ul style="list-style-type: none"> - Ágnes Silló, Szituációk, Lehrbuch., Max Hueber Verlag; 2005 (2. Auflage) - Mónika Krasznai, Bevezetés a gyógyszerész szaknyelvbe (2010)

LEHRMATERIALEN FÜR DAS DRITTE STUDIENJAHR

Biochemie für Pharmazeuten	<ul style="list-style-type: none"> - Berg, J. M. - Tymoczko, J. L – Stryer, L.: Biochemie Spektrum Akademischer Verlag; Auflage, 2003 (5. Auflage) Weitere Skripte sind auf der Webseite des Instituts zu erreichen.
Pharmazeutische Chemie	<ul style="list-style-type: none"> - Eger, K. - Troschütz, R. – Roth, H.. J: Arzneistoffanalyse: Reaktivität - Stabilität – Analytik, Deutscher Apotheker Verlag; 2006 (5. Auflage) - Steinhilber, D. – Schubert-Zsilavec, M. – Roth, H. J.: Medizinische Chemie: Targets und Arzneistoffe: Targets - Arzneistoffe - Chemische Biologie, Deutscher Apotheker Verlag; Auflage: 2., vollst. neu bearb., erw. Aufl. (2010)
Pharmazeutische Technologie	<ul style="list-style-type: none"> - Voigt, Rudolf: Pharmazeutische Technologie für Studium und Beruf, Deutscher Apotheker Verlag, 2010 - Schöffling, Ursula: Arzneiformenlehre, Deutscher Apotheker Verlag, 2009 (5., Auflage; 609 S.) - Weidenauer, Uwe – Beyer, Christian: Arzneiformenlehre kompakt, Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft, 2010
Kolloidik	<ul style="list-style-type: none"> - Dörfler, Hans-Dieter: Grenzflächen- und kolloid-disperse Systeme, Springer, 2002 - Tiede, Bernd: Makromolekulare Chemie , Wiley-VCH, 2005 - Voigt, Rudolf: Pharmazeutische Technologie : für Studium und Beruf , Deutscher Apotheker Verlag, Stuttgart 2000 ((9., völlig überarbeitete Auflage), Kapitel 2 / 4 / 10.5.3–4 / 15.1–8 / 18 /19 / 28 - Stricker, H. - Martin, A. N. - Swarbrick, J. - Cammarata, A: Physikalische Pharmazie, Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft mbH Stuttgart, 1987), Kapitel 4 / 7 / 12.3.4 / 14 / 17 / 18 - Müller, R.H. - Hildebrand, G.E.: Pharmazeutische Technologie: Moderne Arzneiformen Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft mbH Stuttgart 1998, Kapitel 15 / 19 / 20–21 / 28 /31–33 - Praktikumsunterlagen werden in Form von PDF-Files zur Verfügung gestellt.
Grundlagen der Immunologie	<ul style="list-style-type: none"> - Die Liste der Fachbücher wird im September bekanntgegeben.

LEHRMATERIALEN FÜR DAS VIERTE STUDIENJAHR

Pharmakognosie	- Hänsel R., Sticher O., Pharmakognosie – Phytopharmazie, Springer Medizin Verlag, Heidelberg 2010 (9. Auflage)
Pharmazeutische Chemie	- Eger, K. - Troschütz, R. – Roth, H. J: Arzneistoffanalyse: Reaktivität - Stabilität – Analytik Deutscher Apotheker Verlag; 2006 (5. Auflage) - Steinhilber, D. – Schubert-Zsilavec, M. – Roth, H. J.: Medizinische Chemie: Targets und Arzneistoffe: Targets - Arzneistoffe - Chemische Biologie , Deutscher Apotheker Verlag; Auflage: 2., vollst. neu bearb., erw. Aufl. (2010)
Pharmakologie und Toxikologie	- Aktories – Förstermann - Hofmann – Starke, Allgemeine und Spezielle Pharmakologie und Toxikologie, 11. Auflage, 2013, Elsevier GmbH, München + Vorlesungen und weitere schriftliche Materialien werden auf der Moodle-Seite des Faches aufgeladen
Pharmazeutische Technologie	- Voigt, Rudolf: Pharmazeutische Technologie für Studium und Beruf , Deutscher Apotheker Verlag, 2010 - Schöffling, Ursula: Arzneiformenlehre, Deutscher Apotheker Verlag, 2009 (5., Auflage; 609 S.) - Weidenauer, Uwe – Beyer, Christian: Arzneiformenlehre kompakt , Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft, 2010
Industrielle Pharmazeutische Technologie	- Kutz, Gerd und Wolff, Armin: Pharmazeutische Produkte und Verfahren, 2007 Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA, Weinheim - Fischer, Dagmar und Breitenbach Jörg: Die Pharmaindustrie, Einblick – Durchblick – Perspektiven, Springer Spektrum Verlag, 2010 - Voigt, Rudolf, Pharmazeutische Technologie für Studium und Beruf , Deutscher Apotheker Verlag 2010
Grundlagen der Pathophysiologie	- Manuskripte vom Lehrbeauftragten
Gesundheitslehre	- David Klemperer: Sozialmedizin - Public Health Lehrbuch 2010. Huber Verlag , ISBN: 9783456848242
Pharmazeutisches Administration	- Vorlesungsmaterial

LEHRMATERIALEN FÜR DAS FÜNFTE STUDIENJAHR

Biopharmazie und Pharmakokinetik	<ul style="list-style-type: none"> - Langner, Andreas, Borchert, Hans-Hubert, Mehnert, Wolfgang: Biopharmazie, 4., Auflage, Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft, 2010 - Peter Langguth, Gert Fricker, Heidi Wunderli-Allenspach: Biopharmazie, John Wiley & Sons, 2012.
Klinische Pharmazie – Pharmazeutische Betreuung	- Vorlesungsmaterial
Pharmazeutische Ethik und Soziologie	<p>! Vorgeschrieben:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Klinische Ethik: Mit Fällen (Springer-Lehrbuch) [Taschenbuch], Springer, 2007.- - Christian Hick (Herausgeber), M. Gommel (Mitarbeiter), A. Ziegler (Mitarbeiter), P.W. Gaidzik (Mitarbeiter) <p>! Medizinische Soziologie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Schüler J., Dietz F.: Kurzlehrbuch Medizinische Psychologie und Soziologie, 2., überarbeitete Auflage, Thieme, 2010. Ausgewählte Kapitel: Seite 1–14., 46–48., 126–133., 134–138., 178–181., 181–182., 231–237., 241–249. <p>! Empfohlen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Beckmann Jan P.: Fragen und Probleme einer medizinischen Ethik. De Gruyter, Berlin 1996 - Brudermüller Gerd: Angewandte Ethik in der Medizin. Königsh./Neum., Würzburg, 1999 - Kahlke Winfried und Reiter-Theil Stella: Ethik in der Medizin, Ferdinand Enke Verlag, Stuttgart, 1995. - Schipperges Heinrich: Die Technik der Medizin und die Ethik des Arztes, Verlag Josef Knecht, Frankfurt am Main, 1988. - Wiesing Urban, Ach Johannes S. und Bormuth Matthias: Ethik in der Medizin, ein Reader. Reclam, Ditzingen, 2000
Spezielle Rechtsgebiete für Apotheker – Pharmazeutisches Administration	- Vorlesungsmaterial
Pharmakotherapie	<p>! Vorgeschrieben:</p> <ul style="list-style-type: none"> - auf dem Moodle-System aufgeladene Vorlesungen <p>! Empfohlen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lemmer, Brune: Pharmakotherapie – klinische Pharmakologie ISBN:9783642105401