

**Medizinische Grundlagen  
Notfälle  
Ausbildungsleiterin**

**Stufe 1, Module 1 – 4 (M4.1.1)  
Modul 5 (M4.2)  
Susanne Mayer**

**Daten/Stoffplan MEG02  
2012/2013  
(Änderungen vorbehalten!)**

M4.1.1	Daten 2012 - 2013	Themen	Stunden
<b>Modul 1</b>	Dienstag	<b>Grundlagen der Anatomie und Physiologie</b>	<b>49 Std.</b>
M1.1	11. Sept. 2012 18. Sept. 2012	<b>Anatomie, Begriffe</b> <b>Zell- und Gewebelehre:</b> Organisationsebenen des Menschlichen Körpers, die Zelle als Grundbaustein, Zellteilung, Grundarten der Gewebe	7
M1.2	25. Sept. 2012	<b>Haut</b> Aufbau und Aufgaben der Haut und Hautanhangsgebilde. <b>Sinnesorgane:</b> Augen, Nase, Ohren	3,5
M1.3	02. Okt. 2012 09. Okt. 2012	<b>Passiver und Aktiver Bewegungsapparat:</b> Bestandteile und Aufgaben / Funktionen des Bewegungsapparates	7
M1.4	16. Okt. 2012	<b>Atmung:</b> Aufbau und Aufgaben des oberen und unteren Respirationstraktes, Atemmechanik	3,5
M1.5	23. Okt. 2012 30. Okt. 2012	<b>Herz, Kreislauf, Gefäßsystem, und Blut:</b> Aufbau und Aufgaben des kardiovaskulären Systems, Aufbau und Aufgaben der einzelnen Abschnitte: Herz, Arterien, Venen, Kapillaren. Aufgaben und Zusammensetzung des Blutes	7
M1.6	06. Nov. 2012 13. Nov. 2012	<b>Verdauung und Stoffwechsel:</b> Grundbegriffe des Metabolismus, Nahrungsmittelbestandteile im Überblick, Aufbau und Funktion des Verdauungstraktes, Aufgaben von Leber und Pankreas (endokrin und exokrin)	7
M1.7	20. Nov. 2012	<b>Niere und harnableitende Organe:</b> Aufgaben der Niere, Aufbau und Funktion der ableitenden Harnwege	3,5
M1.8	27. Nov. 2012	<b>Fortpflanzungssystem:</b> Aufbau und Funktion der Geschlechtsorgane, Schwangerschaft	3,5
M1.9	04. Dez. 2012	<b>Nervensystem:</b> Aufgaben des Nervensystems, Aufbau und Funktion des Nervengewebes, Einteilungen des Nervensystems in zentrales Nervensystem, peripheres Nervensystem, vegetatives Nervensystem <b>Hormonsystem:</b> Hormondrüsen und endokrines Gewebe, Hierarchie der hormonelle Sekretion und Regelkreis	3,5
M1.10	18. Dez. 2012	<b>Lymph- und Immunsystem:</b> Bestandteile und Aufgaben des lymphatischen Systems, aktive und passive Immunisierung	3,5
<b>Weihnachtspause: 25. Dez. 2012 / 2. Jan. 2013</b>			

M4.11	Daten 2012-2013	Themen	Stunden
<b>Modul 2</b>		<b>Störungen und Krankheitsbilder in ihren Grundzügen</b>	<b>59,5 Std.</b>
M2.1	08. Jan. 2013 15. Jan. 2013	<b>Allgemeine Pathologie, Entzündung und Infektion:</b> Leben und Tod, innere und äussere Krankheitsursachen, Definition der Entzündung und Kardinalsymptome, Tumore, Gruppen von Krankheitserregern, degenerative Prozesse	7
M2.2	22. Jan. 2013	<b>Pathologie des aktiven und passiven Bewegungsapparats:</b> Arthrose und Arthritis, wichtige Erkrankungen des Rheumatischen Formenkreises, Erkrankungen der Wirbelsäule, Osteoporose, Rachitis, Traumatas (Frakturen, Bänder etc.)	3,5
M2.3	29. Jan. 2013	<b>Pathologie Haut:</b> Neurodermitis, Psoriasis, Kontaktekzem, Urtikaria, Hauttumor, Akne	3,5
M2.4	05. Febr. 2013	<b>Pathologie Herz-Kreislaufsystem: (Teil 1)</b> Koronare Herzkrankheit und ihre Folgen, Herzinfarkt, Herzinsuffizienz, Herzrhythmusstörungen, Herzklappenerkrankungen, Arteriosklerose und Folgekrankheiten, pAVK, Aneurysma, Hypertonie, Hypotonie, Thrombose, Embolien, Venöse Durchblutungsstörungen	3,5
<b>Frühlingspause:</b>		12. Februar 2013	
M2.4	19. Febr. 2013	<b>Pathologie Herz-Kreislaufsystem: (Teil 2)</b>	3,5
M2.5	26. Febr. 2013	<b>Pathologie Atmungssystem:</b> Entzündliche Erkrankungen der Atemwege, Lungenembolie, Lungenödem, COPD und Asthma bronchiale, Lungentumoren, Tuberkulose	3,5
M2.6	05. März 2013	<b>Pathologie Blut:</b> Anämie, Leukämie, Gerinnungsstörungen	3,5
M2.7	12. März 2013 19. März 2013	<b>Pathologie Verdauungssystem:</b> Obstipation und Diarrhöe, Reflux, Gastritis, Ulkuskrankheit, chronisch entzündliche Darmerkrankungen, Reizkolon, Magen- und Darmkrebs, Hämorrhoiden, Ikterus, Aszites, Lebererkrankungen; Gallenblasenerkrankungen	7
M2.8	26. März 2013	<b>Pathologie Hormonsystem:</b> Erkrankungen der Schilddrüse, Erkrankungen der Nebennieren, Diabetes Mellitus	3,5
M2.9	02. April 2013	<b>Pathologie Uro-Genitalsystem:</b> wichtige Krankheitsbilder der Uro- und Geschlechtsorgane bei Mann und Frau	3,5
M2.10	09. April 2013	<b>Pathologie Nervensystem:</b> Apoplexie, Epilepsie, Meningitis, spastische und schlaffe Lähmung, Multiple Sklerose, Morbus Parkinson, Demenz, Migräne	3,5
M2.11	16. April 2013	<b>Pathologie Sinnesorgane:</b> Erkrankung der Augen und Ohren	3,5
M2.12	30. April 2013	<b>Pathologie Lymphsystem:</b> Hodgkin- Lymphom, <b>Pathologie Immunsystem:</b> Allergien, Autoimmunerkrankungen	3,5
M2.13	07. Mai 2013	<b>Zusammenfassung Pathologie / Repetition</b>	3,5
M2.14	14. Mai 2013	<b>Hygiene, Infektionslehre</b> Infektionskrankheiten	3,5

M4.1.1	Daten 2012 – 2013	Themen	Stunden
<b>Modul 3</b>		<b>Anamnese, Diagnostik</b>	<b>21 Std.</b>
M3.1	21. Mai 2013	<b>Allgemeine Anamnese, körperliche und apparative Untersuchungsmethoden</b>	3,5
M3.2	28. Mai 2013	Bewegungsapparat Herz Kreislauf und Blutgefäße	3,5
M3.3	04. Juni 2013	Atemwege Hormonsystem Blut	3,5
M3.4	11. Juni 2013	Lymphatisches System Haut Auge – Nase - Ohren	3,5
M3.5	18. Juni 2013 25. Juni 2013	Verdauungstrakt Leber – Galle – Bauchspeicheldrüse Stoffwechsel & Ernährung Nervensystem Nieren & Harnableitende Organe Geschlechtsorgane	7

Modul M4.1.1	Daten 2012 – 2013	Themen	Stunden
<b>Modul 4</b>		<b>Psychosomatik und Psychologie, psychosomatische und somatoforme Störungen, Psychopathologie, Pharmakologie</b>	<b>21 Std.</b>
M4.1	02. Juli 2013	<b>Psychosomatik</b> Vertiefung des medizinischen und psychologischen Wissens über psychosomatische und somatoforme Störungen, von chronischen Schmerzen sowie der Möglichkeit therapeutischer Interventionen.	3,5
M4.2	09. Juli 2013	<b>Psychopathologie</b> , Grundwissen von psychiatrischen Krankheitsbildern wie Depression, Schizophrenie, Angststörungen, Persönlichkeitsstörungen und Sucht	3,5
<b>Sommerferien:</b> 16., 23., 30. Juli, 6., 13. August 2013			
	20. Aug. 2013 27. Aug. 2013 03. Sept. 2013	<b>Psychopathologie</b> , Grundwissen von psychiatrischen Krankheitsbildern wie Depression, Schizophrenie, Angststörungen, Persönlichkeitsstörungen und Sucht	10,5
M4.3	10. Sept. 2013	<b>Pharmakologie</b> Wichtige Medikamentengruppen aus der Hausarztpraxis anhand von Beispielen mit Hauptwirkungen und Nebenwirkungen Haupttypen der Psychopharmaka <b>Besonderheiten der psychiatrischen Anamnese</b> Beziehung zwischen Kunst psychopathologischem Ausdruck, Kreativität bei gesunden und kranken Menschen	3,5

M4.2	Daten 2012 - 2013	Themen	Stunden
<b>Modul 5</b>		<b>Notfälle</b>	<b>15 Std.</b>
M5.1	17. Sept. 2013	<b>Notfälle</b> Lebensrettende Sofortmassnahmen	3,75
M5.2	24. Sept. 2013 01. Okt. 2013	<b>Notfälle</b> Internistische Notfallsituationen inkl. AED Materialkenntnisse, Hausapotheke Rechte, Pflichten, ethisches Verhalten	7,5
M5.3	08. Okt. 2013	Wiederholungen, Aufarbeiten, Üben <b>Abschlussprüfung</b>	3,75

Modul	Unterrichtszeiten	Kursort
1 bis 6	Dienstag 18.00 bis 21.30 Uhr <b>Ausnahmen:</b> <b>Modul 5.2 Notfälle: 18.00 – 21.45 Uhr</b>	magenta schule für farbiges lernen GmbH Seestrasse 10 6204 Sempach

*Änderungen vorbehalten!*