

Drogistin  Drogist

Schulinterner Stoffplan | Berufskunde

Fach	Semester	
	1	2
Humanbiologie	1. Zelle und Gewebe 1.1. Zytologie (= Zellehre) 1.2. Histologie (=Gewebelehre) 2. Bewegungsapparat 2.2. Gelenke 2.3. Obere Extremitäten 2.4. Untere Extremitäten 2.5. Rumpf 2.6. Kopf 3. Herz und Kreislauf 3.1. Herz 3.2. Kreislauf	4. Blut 4.1. Blutvolumen und Blutbestandteile 4.2. Erythrozyten 4.3. Hämoglobin 4.4. Leukozyten 4.5. Thrombozyten 4.6. Blutplasma 5. Immunsystem 5.1. Einführung in die Immunabwehr 5.2. Angeborene Immunität 5.3. Erlernte Immunität 5.4. Immunglobuline – Antikörper 5.5. Antigene 5.6. Immuntoleranz – Immunreaktion 5.7. Blutgruppen 5.8. Primäre lymphatische Organe 5.9. Lymphatische Organe der Schleimhäute 5.10. Lymphbahnen und Lymphknoten 5.11. Milz

Fach	Semester	
	3	4
Humanbiologie	<p>6. Atmung</p> <ul style="list-style-type: none"> 6.0. Atemapparat Übersicht 6.1. Nase und Nasenhöhlen 6.2. Rachen und Kehlkopf 6.3. Luftröhre und Bronchien 6.4. Lunge 6.5. Pleuraraum 6.6. Lungenvolumina 6.7. Atemtechnik und Atmungsregulation <p>7. Verdauung</p> <ul style="list-style-type: none"> 7.1. Verdauung Übersicht über das Verdauungssystem 7.2. Mundvorhof, Zähne und Kauakt 7.3. Mundhöhle und Zunge 7.4. Mundspeicheldrüsen 7.5. Aufbau des Magen-Darm-Kanals 7.6. Speiseröhre 7.7. Magen 7.8. Dünndarm 7.9. Dickdarm 7.10. Darmmotorik und Passagezeiten 7.11. Pankreas 7.12. Leber <p>8. Harnwege</p> <ul style="list-style-type: none"> 8.1. Niere 8.2. Aufbau des Nephrons 8.3. Glomeruläre Filtration 8.4. Tubuläre Resorption, Harnkonzentrierung 8.5. Niere und Wasserhaushalt 8.6. Hormone und Regulationsmechanismen 8.7. Nierenbecken und Harnleiter 8.8. Harnblase 	<p>9. Fortpflanzung</p> <ul style="list-style-type: none"> 9.1. Hoden und Nebenhoden 9.2. Ableitende Samenwege und Drüsen 9.3. Ovar und Tube 9.4. Uterus 9.5. Scheide und Vulva 9.6. Brustdrüse 9.7. Ei- und Follikelreifung 9.8. Hormoneller und Menstruationszyklus 9.9. Spermiogenese und Befruchtung 9.10. Entwicklung von Keim und Embryo 9.11. Fetale Entwicklung Veränderungen während der Schwangerschaft 9.12. Bau und Funktion der Plazenta 9.13. Plazentaschranke 9.14. Fetaler Kreislauf 9.15. Physiologie der Geburt <p>10. Hormonsystem</p> <ul style="list-style-type: none"> 10.1. Bedeutung und Chemie der Hormone 10.2. Hypothalamus und Hypophyse 10.3. Nebennierenrinde 10.4. Nebennierenmark 10.5. Schilddrüse 10.6. Nebenschilddrüsen und Calciumhaushalt <p>11. Nervensystem</p> <ul style="list-style-type: none"> 11.1. Anteile des Nervensystems 11.2. Rückenmark 11.3. Reflexe des Rückenmarks 11.4. Vegetatives Nervensystem 11.5. Gehirn 11.6. Innere Uhren des Körpers 11.7. Lernen und Behalten <p>12. Haut</p> <ul style="list-style-type: none"> 12.1. Oberhaut und Hornbildung 12.2. Lederhaut und Unterhautgewebe 12.3. Drüsen der Haut 12.4. Haare und Nägel 12.5. Sensoren der Haut <p>13. Sinnesorgane</p> <ul style="list-style-type: none"> 13.1 bis 13.5. Auge 13.6 bis 13.8. Ohr und Gleichgewichtsorgan 13.9. Geschmack und Geruch

Fach	Semester	
	1	2
Arzneipflanzenkunde		<p><i>Die Arzneipflanze</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Arzneipflanzen und Heilpflanzen - Arzneipflanzen in der Selbstmedikation - Handelsübliche Formen von Arzneipflanzen - Aufbewahrung von Arzneidrogen - Anwendungsformen von Arzneipflanzen <p><i>Zubereitungen aus Arzneipflanzen</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Zubereitungen aus Frischpflanzen - Zubereitungen aus getrockneten Arzneipflanzen <p><i>Pflanzeninhaltsstoffe</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Alkaloide - Ätherische Öle - Bitterstoffe - Gerbstoffe - Glykoside - Phytosterole - Polysaccharide <p><i>Einzelbesprechung der Heilpflanzen nach Indikationen:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 01.04 Einfache Beruhigungsmittel / Leichte Depressionen - 01.09 Mittel gegen Übelkeit
	3	4
	<p><i>Einzelbesprechung der Heilpflanzen nach Indikationen:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 01.10 Anregende Mittel - 02.08.2 Venenmittel zum externen Gebrauch - 02.97.0 Beschwerden bei Arteriosklerose - 02.98 Nervöse Herzbeschwerden - 03.02 Expektorantien, schleimlösende Mittel und Hustenmittel - 03.99 Mittel gegen Erkältungskrankheiten - 04.04 Entblähende Mittel - 04.07 Mittel gegen Verdauungsbeschwerden - 04.08 Mittel gegen Verstopfung - 04.09 Mittel gegen Durchfall - 04.11 Gallenflussfördernde Mittel 	<p><i>Einzelbesprechung der Heilpflanzen nach Indikationen:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 05.02 Mittel gegen Erkrankungen der Harnwege, Prostatamittel - 07.10 Mittel gegen rheumatische Erkrankungen - 09.98 Klimakterische Beschwerden - 10.06 Wundheilungsmittel, adstringierende und entzündungshemmende Mittel - 11.06 Entzündungshemmende Mittel - 12.03.2 Entzündungshemmende, sekretolytische und befeuchtende Halsmittel - 13.04 Auf die Gingiva und die übrige Schleimhaut wirkende Mittel

Fach	Semester	
	1	2
Arzneimittelkunde	<p>Gesetzliche Grundlagen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gesetz über das Gesundheitswesen (Gesundheitsgesetz) • Verordnung über den Verkehr mit Heilmitteln • Bundesgesetz über Arzneimittel und Medizinprodukte (Heilmittelgesetz, HMG) • Verordnung über Bewilligungen im Arzneimittelbereich • Verordnung über die Arzneimittel (Arzneimittelverordnung, VAM) • Verordnung über die Arzneimittelwerbung (Arzneimittel-Werbeverordnung, AWV) • Medizinprodukteverordnung (MepV) • Pharmacopoea Europaea und Pharmacopoea Helvetica • Verordnung über die Pharmakopöe (Pharmakopöeverordnung, PhaV) • Swissmedic, Schweizerisches Heilmittelinstitut • Verordnung des Schweizerischen Heilmittelinstituts über die Anforderungen an die Zulassung von Arzneimitteln (Arzneimittel-Zulassungsverordnung, AMZV) <p>Darreichungsformen</p> <p>Therapieformen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Phytotherapie • Homöopathie • Anthroposophisch orientierte Medizin • Spagyrik • Orthomolekulare Medizin • Humoraltherapie 	

<i>Fach</i>	<i>Semester</i>	
	<i>1</i>	<i>2</i>
Kosmetik	1. Die Haut 2. Die Hauttypen 3. Erscheinungsformen der Haut 4. Transportmittel 5. Grundregeln der Kosmetik 6. Hautreinigung 7. Badezusätze 8. Körperpflege 9. Sonnenschutzpräparate 10. Depilatorien 11. Antihidrotika Deodorantien 12. Repellents 13. Haarpflege	14. Rasur 15. Sommersprossenmittel 16. Faltenglättungsmittel 17. Aknetherapeutica 18. Warzetherapeutica 19. Mund- und Zahnpflege 20. Handpflege 21. Fusspflege 22. Nagelpflege 24. Duftwasser und Parfum

Fach	Semester	
	1	2
Technika	<ol style="list-style-type: none"> 1. Giftgesetzgebung 2. Waschmittel 3. Fleckenentfernung 	<ol style="list-style-type: none"> 4. Appreturen 5. Imprägnierungsmittel 6. Stoff-Färbemittel 7. Weichmacher 8. Geschirr-Reiniger 9. Fensterreiniger 10. Metallpflege 11. Kunststoffpflege 12. Möbelpflege 13. Lederpflege 14. Bodenpflege 15. Backofenreiniger 16. Herdpflege 17. Chromstahl 18. Rohrreiniger 19. Entkalkungsmittel 20. Badewannenreiniger 21. WC-Reiniger 22. Farbwaren 23. Klebstoffe 24. Düngung 25. Schädlingsbekämpfung

<i>Fach</i>	<i>Semester</i>	
	<i>3</i>	<i>4</i>
Betriebskunde	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bedürfnisse des Menschen 2. Der Handel als Teil der Wirtschaft 3. Betriebsformen des Detailhandels 4. Verkaufspersonal 5. Allgemeines zur Warenbeschaffung 6. Wareneinkauf 7. Bestellung 8. Reassortieren 9. Warenlagerung 10. Gesetzliche Vorschriften 11. Preisbegriffe 12. Kommunikation 13. Drogothek Drogocare 	

Fach	Semester	
	3	4
Betriebskunde: Berufliches Rechnen	1. Währungen 1.1. Devisen 1.2. Noten 1.3. Währungsumrechnung 2. Index 2.1. Begriff 2.2. Kaufkraft 3. Mehrwertsteuer 3.1. Was ist die Mehrwertsteuer? 3.2. Steuersätze 3.3. Wie funktioniert die Mehrwertsteuer? 4. Kalkulation 4.1. Bezugskalkulation und Verkaufskalkulation 4.2. Bezugskalkulation 4.3. Verkaufskalkulation 4.4. Gesamtkalkulation 4.5. Schlüsselzahlen 4.6. Nutzschwelle	

Fach	Semester	
	5	6
Arzneimittelkunde	Allgemeiner Teil 2. Drogerie und Selbstmedikation 3. Pharmakotherapie im Rahmen der Gesamttherapie 4. Grundlagen der Pharmakologie Kapitel 1: Nervensystem (Index Therapeuticus [IT] 01.) <ul style="list-style-type: none"> Schmerz- und Fiebermittel Lokalanästhetica Antiemetika Kapitel 2: Herz & Kreislauf (IT 02) <ul style="list-style-type: none"> Schlaf- und Beruhigungsmittel 	Kapitel 3: Lunge & Atmung (IT 03.) <ul style="list-style-type: none"> Husten Kapitel 4: Gastroenterologica (IT 04.) <ul style="list-style-type: none"> Antacida Entblähende Mittel Verdauungsstörungen Verstopfung Durchfall Kapitel 5: Nieren und Wasserhaushalt (IT 05.) <ul style="list-style-type: none"> Mittel gegen Erkrankungen der Harnwege Mittel bei Prostatabeschwerden
	Kapitel 6: Blut (IT 06.) <ul style="list-style-type: none"> Venenmittel Hämorrhoidenmittel Kapitel 7: Stoffwechsel (IT 07.) <ul style="list-style-type: none"> Schmerzen im Bewegungsapparat Kapitel 8: Mittel gegen Infektionskrankheiten (IT 08.) <ul style="list-style-type: none"> Immunsystem 	Kapitel 10: Dermatologica (IT 10.) <ul style="list-style-type: none"> Wunden und Wundbehandlung Ekzeme Juckreiz Kapitel 11: Ophthalmologica (IT 11.) Kapitel 12: Oto-Rhino-Laryngologica (IT 12.) <ul style="list-style-type: none"> Rhinologica Laryngologica

Fach	Semester	
	7	8
Ernährungslehre	<ol style="list-style-type: none"> 1. Richtig essen – besser Leben 2. Lebensmittel und ihre Inhaltsstoffe 3. Gesunde Ernährung 4. Energiebedarf 5. Kohlenhydrate 6. Fette 7. Eiweissstoffe 8. Wasser 9. Mineralstoffe 10. Vitamine 11. Würzmittel 12. Genussmittel 13. Stoffwechsel 14. Säuren-Basen-Gleichgewicht 15. Lebensmittelpyramide 16. Kostformen 17. Zusatzstoffe 18. Konservierung von Lebensmitteln 19. Ernährung während der Schwangerschaft und Stillzeit 	<ol style="list-style-type: none"> 20. Säuglingsernährung 21. Ernährung von Kleinkind und Schulkind 22. Ernährung im Alter 23. Ernährung bei Übergewicht 24. Untergewicht – Magersucht – Ess-Brechsucht 25. Ernährung bei Diabetes 26. Ernährung bei Gicht und Hyperurikämie 27. Ernährung bei Herz-Kreislauf-Erkrankungen 28. Ernährung bei Lebensmittelallergien 29. Ernährung bei Hautkrankheiten 30. Sporternährung