

Das Spezialgebiet ist eine Stoffeinschränkung für die mündliche Reifeprüfung des Fachbereichs Gesundheit und Soziales der Berufsreifeprüfung. Es bezieht sich auf den beruflichen Hintergrund oder den Ausbildungshintergrund (Schwerpunkt der betreffenden Schule) des Kandidaten. Nicht von Bedeutung sind persönliche Interessen oder Ausbildungsziele des Kandidaten.

Ziel des Spezialgebietes ist eine Auseinandersetzung des Stoffes auf höherem Niveau. Das bedeutet das eingegrenzte Stoffgebiet muss besonders gut beherrscht werden. Berufliches Wissen, welches über den im Kurs behandelten Stoff hinausgeht, wird vorausgesetzt.

#### FÜR ALLE SPEZIALGEBIETE:

Grenzen ziehen	2-3
Überblick über die Organsysteme	33-35
Überblick Krankheiten	150-151
Krankheitserreger	152-153
Therapieformen	174-175
Körper und Geist	208-209

Findet sich auf den betreffenden Seiten des Spezialgebietes ein Querverweis in der Seitenleiste zu einer anderen Seite im Buch, dann sind diese Inhalte ebenfalls mitzulernen!

#### ARBEITSMEDIZIN UND ARBEITSSICHERHEIT

Schadstoffe in der Luft	62-63
Schadstoffe im Wasser	64-65
Radioaktivität und Atomenergie	66-67
Strahlung und Schall	68-69
Strahlung in der Medizin	70-71
Atmung	74-75
GK der Atmungsorgane	76-77
Skelettaufbau	84-85
Skelettaufbau II	SBX
Muskelaufbau	86-87
Gesundheit und Krankheit des Bewegungapp	88-89
Ergonomie	92-93
Ergonomie II	94-95
Erste Hilfe I	200-201
Erste Hilfe II	202-204
Gesundheitspsychologie	212-213
Stressreaktion	214-215
Stressprävention	216-217
Gruppen und Gruppenstruktur	236-237
Veränderungen in der Gruppe	238-239
Kommunikation und Interaktion	240-241
Motivationsforschung	248-249

## ERNÄHRUNG

Kohlehydrate	4-5
Proteine	6-7
Lipide	8-9
Nukleinsren, Porph, Vitamine	10-11
Stoffwechsel	12-13
Verdauung	36-37
GK Verd und Niere	42-43
Einf in Ernährung	46-47
Lebensweise	48-49
Ungesunde Ernährung	50-51
Gentechnik	52-53
Lebensmittelqual	54-55
Konservierung und Zusatzstoffe	56-57
Verdorbene Lebensmittel	58-59
Getreide und Brot	SBX
Zucker und Honig	SBX
Obst und Gemüse	SBX
Pflanzenöle und tierische Fette	SBX
Milch und Milchprodukte	SBX
Fleisch, Fisch, Eier	SBX

## ERSTE HILFE

Verdauungsorgane	36-37
Niere	40-41
Schadstoffe in der Luft	62-63
Atmung	74-75
GK Atmung	76-77
Blut	78-79
GK Blut	80-81
Blutgefäss	82-83
Lymphg	SBX
Skelettaufbau I	84-85
Skelett II	SBX
Haut	104-105
Immunsyst	110-111
Nervensystem	118-119
Gehirn	120-121
Hormonsyst	126-127
Autoimmun & Allerg	166-167
Arzneimittel	176-177
Erste Hilfe I	200-201
Erste Hilfe II	202-204
Spezielle Erste Hilfe	Eigene Unterlagen

## INTERNE MEDIZIN

Gentechnik in der Medizin	26-27
Verdauungsorgane	36-37
Entgiftung und Ausscheidung	40-41
GK Verd und Niere	42-43
Strahlung und Schall in der Med	70-71
Atmung	74-75
GK Atmung	76-77
Blut	78-79
GK Blut	80-81
Blutgefäßssystem	82-83
Lymphg.	SBX
Immunsystem	110-111
Immunantwort	113-114
Immunkompetenz	115-116
Tumor	168-169
Tumor	170-171
Arzneimittel	176-177
Wirksamkeit	178-179
Alter und Tod	186-187
Erleben von Krankheit ...	250-251

## MEDIZINISCH-TECHNISCHE FACHKRAFT

Verdauungsorgane	36-37
Entgiftung und Ausscheidung	40-41
GK Verd und Niere	42-43
Atomaufbau	SBX (Kapitel 2, LE3)
Radioaktivität	66-67
Strahlung und Schall	68-69
Strahl in Med	70-71
Atmung	74-75
GK Atmung	76-77
Blutgefäßssystem	82-83
Lymphg.	SBX
Skelettaufbau	84-85
Skelettaufbau II	SBX
Muskelaufbau	86-87
Gesundheit und Krankheit des Bewegapp	88-89
Tumor	168-169
Tumor	170-171
Arzneimittel	176-177
Wirksamkeit	178-179
Erste Hilfe	200-204

## OPTIKER

Kohlehydrate	4-5
Proteine	6-7
Lipide	8-9
Nukleinsren, Porph, Vitamine	10-11
Stoffwechsel	12-13
Strahlung und Schall	68-69
Strahlung in Med	70-71
Ergonomie	92-93
Ergonomie II	94-95
Haut	104-105
Nervensystem	118-119
Gehirn	120-121
Nervenzelle	122-123
Sinnesorgane	124-125
GK Nerven/ Hormonsystem	130-131
Degenerative Erkrankungen	172-173
Arzneimittel und Medizinprodukte	176-177
Optik	Eigene Unterlagen
Krankheiten des Sehapparats	Eigene Unterlagen
Behandlungsmethoden und Sehbehelfe	Eigene Unterlagen

## PFLEGE (GERIATRIE UND PSYCHISCHE STÖRUNGEN)

GK Atmung	76-77
GK Bewegung	88-89
Körperreinigung	106-107
GK Haut	108-109
Krankheitserreger	152-153
Erbkrankheiten	164-165
Autoimmunerkrankungen	166-167
Degenerative Erk	172-173
Wachstum und Entwicklung	184-185
Alter und Tod	186-187
Pflege	188-189
Hygiene	190-191
Geriatric	194-195
Pflegepraxis	196-197
Pflege speziell	198-199
Erste Hilfe I	200-201
Erste Hilfe II	202-204
Stress	214-215
StresspräV	216-217
Psych Störungen I	218-219
Psych St II	220-221

## PHARMAZIE & ORDINATIONSGEHILFIN

Nukleinsren, Porph, Vitamine	10-11
Stoffwechsel	12-13
Immunsystem	110-111
Immunantwort	112-113
Immunkompetenz	114-115
Nervenzellen	122-123
Hormonsystem	126-127
Blutzuckerspiegel	128-129
GK Nerven & Hormonsystem	130-131
Krankheitserreger	152-153
Prionen und Viren	154-155
Bakterielle Erkrankungen	156-157
Pilze und tierische Einzeller	158-159
Erkältungs- und Kinderkrankheiten	160-161
Tropen- und Geschlechtskrankheiten	162-163
Autoimmun und Allergien	166-167
Arzneimittel	176-177
Wirksamkeit und Kosten	178-179
Hygiene	190-191
Behandlung psychischer Störungen	222-223

## PSYCHOLOGIE UND SOZIOLOGIE

Nervensystem	118-119
Gehirn	120-121
Nervenzelle	122-123
Hormonsystem	126-127
GK Nerven Hormonsyst	130-131
Lust und Unlust	134-135
Arzneimittel	176-177
Wachstum und Entwicklung	184-185
Alter und Tod	186-187
Verhalten	210-211
Gesundpsy	212-213
Stress	214-215
Distress und Burnout	SBX (Kapitel 4 LE 1)
StresspräV	216-217
Psy Stör	218-221
Behandl	222-223
Sportpsy	224-225
Spiel	226-227
Sucht	228-231
Gruppen	236-239
Kommunikation	240-241
Erziehung	242-243
Partnerwahl	244-245
Missbrauch	246-247
Motivation und Werbung	248-249
Erleben von Krankheit und Armut	250-251

## SCHWANGERSCHAFT, GEBURT UND HERANWACHSEN

Nervensystem	118-119
Nervenzelle	122-123
Hormonsystem	126-127
Geschlechtsorgane	132-133
Lust und Unlust	134-135
Fruchtbarkeit	136-137
Familienplanung	138-139
Schwangerschaft	140-141
Pränatale Diagnostik	SBX (Kap 2 LE 6)
Geburt	142-144
Kinderkrankheiten	160-161
Geschlechtskrankheiten	162-163
Erbkrankheiten	164-165
Wachstum und Entwicklung	184-185
Wochenbett und Säuglingspfl	192-193
Gesundheitspsycho	212-213
Spielen, Lernen, Freude	226-227
Sucht	228-229
Beispiele Abh	230-231
Komm & Interakt	240-241
Erziehung	242-243
Partnerwahl und Sex	244-245
Gewalt	246-247

## SPORT UND FITNESS

Kohlehydrate	4-5
Proteine	6-7
Lipide	8-9
Stoffwechsel	12-13
Atmung	74-75
Blut	78-79
Blutgefässsystem	82-83
Lymphg.	SBX
Skelettaufbau	84-85
Skelettaufbau II	SBX
Muskelaufbau	86-87
Energiebereitstellung	SBX
Bewegung ist Leben	90-91
Ergonomie	92-95
Sport	96-97
Training	98-99
Nervensystem	118-119
Nervenzelle	122-123
Hormonsystem	126-127
Sportpsychologie	224-225
Spielen, Lernen, Freude	226-227

## WELLNESS

Verdauung	36-37
Mundraum	38-39
Gesunde Ernährung	46-47
Strahlung und Schall	68-69
Bewegung ist Leben	90-91
Ergonomie	92-95
Sport	96-97
Haut	104-105
Körperreinigung	106-107
Kosmetikprodukte	SBX Kapitel 2 LE 5
GK Haut	108-109
Nervensystem	118-119
Sinnesorgane	124-125
Hormonsystem	126-127
GK Nerven/ Hormonsystem	130-131
Lust / Unlust	134-135
Hygiene bei der Pflege	190-191
Gesundheitspsycho	212-213
Stress	214-215
Stress präv	216-217
Sportpsycho und Entspannung	224-225
Partnerwahl und Sexualität	244-245

## ZAHNMEDIZIN

Kohlehydrate	4-5
Proteine	6-7
Lipide	8-9
Nukleinsren, Porph, Vitamine	10-11
Verdauung	36-37
Pflege des Mundraums	38-39
Lebensweise	48-49
Ungesunde Ernährung	50-51
Gentechnik	52-53
Lebensmittelqual	54-55
Atom Aufbau	SBX (Kapitel 2, LE3)
Radioaktivität	66-67
Strahlung und Schall	68-69
Strahl in Med	70-71
Skelettaufbau	84-85
Gesundheit und Krankheit des Bewegapp	88-89
Aufbau und Funktion der Haut	104-105
Immunsystem	110-111
Immunantwort	112-113
Immunkompetenz	114-115
Krankheitserreger	152-153
Prionen und Viren	154-155
Bakterielle Erkr	156-157
Arzneimittel	176-177
Aufbau Zahn, Krankheiten, Behandlung	Eigene Unterlagen

