



AMBOSS-Lernplan für das Staatsexamen in der Pflegeausbildung

Vorwort AMBOSS-Pflege-Lernplan.....	2	Päd. Hämatologie und Onkologie.....	25
Notfälle.....	3	Neuropädiatrie.....	25
Herz-Kreislauf-System und Gefäße.....	4	Kinder- und Jugendpsychiatrie und päd. Schlafmedizin.....	26
Atmung und Lunge.....	6	Päd. Augenerkrankungen, HNO.....	26
Verdauung 1 (Magen, Darm).....	7	Päd. Kardiologie und Pneumologie.....	26
Verdauung 2 (Leber, Gallengänge, Pankreas).....	8	Päd. Dermatologie und Allergologie.....	26
Niere, Harnwege und Geschlechtsorgane..	9	Päd. Gastroenterologie.....	27
Blut und Immunsystem.....	11	Päd. Nephrologie, Urologie und Gynäkologie.....	27
Maligne Erkrankungen.....	12	Päd. Orthopädie und Unfallchirurgie....	27
Hämatologische Tumoren.....	12	Praktische Fähigkeiten.....	28
Solide Tumoren.....	13	Weitere Themen.....	29
Immunsystem und Impfungen.....	13	CE01.....	29
Stoffwechsel, Hormone und Ernährung..	13	CE 02.....	29
Knochen, Bewegungsapparat und Verletzungen.....	14	CE 03.....	29
Gehirn und Nervensystem.....	16	CE 04.....	30
Psyche.....	17	CE 05.....	30
Infektionserkrankungen.....	18	CE 06.....	31
Pharmakologie.....	19	CE 07.....	31
Päd. Pharmakologie.....	20	CE 08.....	31
Kinder- und Jugendmedizin.....	21	CE 09.....	32
Päd. Notfälle und Reanimation.....	21	CE 10.....	32
Symptome im Kindes- und Jugendalter.....	21	CE11.....	32
Entwicklung und Vorsorge.....	22	Bei Schwerpunkt „Kinder und Jugendliche“ im dritten Ausbildungsdrittel zusätzlich.....	32
Neonatologie.....	22	Bei Schwerpunkt „Geriatric“ im dritten Ausbildungsdrittel zusätzlich.....	33
Hereditäre Erkrankungen.....	23	Prüfungsvorbereitung.....	33
Päd. Infektiologie.....	23		
Päd. Immunologie, Rheumatologie, Autoimmunerkrankungen, Endokrinologie und metabolische Erkrankungen.....	25		

Vorwort AMBOSS-Pflege-Lernplan


Mindestens zwei Jahre Ausbildung oder Studium hast du bereits erfolgreich gemeistert, das Examen rückt in greifbare Nähe. Und das schaffst du jetzt auch noch! :)

Mit unseren Lernplänen begleiten wir jährlich bereits über 20.000 Studierende der Humanmedizin durch ihre Staatsexamen. Nun endlich gibt es auch einen Lernplan für dich als angehende **Pflegefachperson!**

Wir möchten dich dabei unterstützen, deine Prüfungsvorbereitung so effizient und strukturiert wie möglich zu gestalten – damit du in der Flut an Wissen und Information nicht den Fokus auf die prüfungsrelevanten Themen verlierst.

Der Lernplan ist dein **Schlüsselthemen-Leitfaden zum Examen**. Du solltest dir vorab die Zeit nehmen, um die Themen noch einmal für dich zu priorisieren: Wie viel Lernzeit hast du insgesamt für die Vorbereitung? Wo kennst du dich bereits gut aus? Für welche besonders prüfungsrelevanten Themen solltest du dir noch etwas mehr Zeit nehmen?

Wichtig: Lass dich nicht vom Umfang des Plans abschrecken!

Der Lernplan enthält komplette Pflegekapitel, deren Inhalte du für dein Examen kennen solltest. Gleichzeitig werden aber auch Kapitel aufgeführt, innerhalb derer lediglich vereinzelte Abschnitte relevant für deine Prüfung sind –  **CAVE:** Achte darauf, dass du dich ausschließlich auf die angegebenen Abschnitte fokussierst.

Wir wünschen dir viel Erfolg in der Prüfungsvorbereitung! Bleib ruhig: Du weißt und kannst mit Sicherheit schon viel mehr, als du denkst.

Dein AMBOSS-Pflege-Team

Notfälle

1. [Rettungsablauf am Unfallort und klinische Primärversorgung](#)
 - Abstract
 - Ablauf
 - Erstversorgung durch Laien
 - Präklinische Primärversorgung
 - Transport
 - Klinische Primärversorgung beim Polytrauma
2. [Reanimation – AMBOSS-SOP](#)
 - Reanimation von Erwachsenen
 - Basic Life Support (BLS)
 - Advanced Life Support (ALS)
3. [Notfallmanagement – Grundlegende Prinzipien](#)
 - Abstract
 - Patientenübergabe
 - Primary Survey (Erstuntersuchung und Grundversorgung)
4. [Thoraxschmerz](#)
 - Abstract
 - [AMBOSS-Pflegewissen: Erstmaßnahmen bei Thoraxschmerzen](#)
5. [Myokardinfarkt](#)
 - Abstract
 - Ätiologie
 - Klassifikation
 - Pathophysiologie
 - Symptome/Klinik
 - Therapie
 - [AMBOSS-Pflegewissen: Myokardinfarkt](#)
 - AMBOSS-Pflegewissen: Pflegerische Akutmaßnahmen
 - AMBOSS-Pflegewissen: Allgemeine Aspekte
 - Komplikationen
6. [Lungenembolie](#)
 - Abstract

- Ätiologie
 - Symptome/Klinik
 - Therapie
 - [AMBOSS-Pflegewissen: Lungenembolie](#)
 - AMBOSS-Pflegewissen: Akutsituation
 - AMBOSS-Pflegewissen: Allgemeine Aspekte
 - Komplikationen
7. [Pneumothorax](#)
 - Abstract
 - Definition
 - Ätiologie
 - Symptome/Klinik
 - Notfall: Spannungspneumothorax
 - Therapie
 - [AMBOSS-Pflegewissen: Pneumothorax](#)
 - AMBOSS-Pflegewissen: Erstmaßnahmen
 - Komplikationen
 - [AMBOSS-Pflegewissen: Thoraxdrainage](#)
 - Abstract
 - Überwachung bei liegender Thoraxdrainage
 - Pflegerische Schwerpunkte bei liegender Thoraxdrainage
 - Thoraxdrainagesysteme
 - Wechsel eines Thoraxdrainagesystems
 8. [Anaphylaxie und anaphylaktoide Reaktionen](#)
 - Abstract
 - Definition
 - Ätiologie
 - Symptome/Klinik
 - Therapie
 9. [Hyperglykämisches Koma](#)
 - Abstract
 - Definition

- Ätiologie
 - Symptome/Klinik
 - Therapie
 - Komplikationen
10. [Hypoglykämie](#)
- Abstract
 - Definition
 - Ätiologie
 - Symptome/Klinik
 - Diagnostik
 - Therapie
11. [Akutes Abdomen](#)
- Abstract
 - Definition
 - [AMBOSS-Pflegewissen: Akutes Abdomen](#)
 - Therapie
12. [Ileus](#)
- Abstract
 - Definition
 - Ätiologie
 - Pathophysiologie
 - Symptome/Klinik
 - Therapie
 - [AMBOSS-Pflegewissen: Ileus](#)
13. [Schock](#)
- Abstract
 - Definition
 - Ätiologie
 - Pathophysiologie
 - Symptome/Klinik
 - Therapie
 - Komplikationen
14. [Verbrennung](#)
- Abstract
 - Definition
 - Ätiologie
 - Symptome/Klinik
 - Therapie
 - Komplikationen
15. [Ischämischer Schlaganfall](#)
- Abstract
 - Formen des Schlaganfalls
 - Ätiologie
 - Symptome/Klinik
 - Therapie
 - [AMBOSS-Pflegewissen: Ischämischer Schlaganfall](#)
 - AMBOSS-Pflegewissen: Pflegerische Maßnahmen im weiteren Verlauf
 - Komplikationen
16. [Intrazerebrale Blutung](#)
- Abstract
 - Pathophysiologie
 - Symptome/Klinik
 - Therapie
 - [AMBOSS-Pflegewissen: Intrazerebrale Blutung](#)
 - AMBOSS-Pflegewissen: Pflegerische Maßnahmen im weiteren Verlauf
 - Komplikationen
17. [Delir](#)
- Abstract
 - Ätiologie
 - Klinik und Diagnosekriterien
 - Therapie
 - Delir auf Intensivstation
 - Postoperatives Delir
18. [Suizidalität](#)
- Abstract
 - Definition
 - Ätiologie
 - Symptome/Klinik
 - Therapie
 - Prävention
19. [Hypothermie und Erfrierungen](#)
- Abstract
20. [Stromunfall](#)
- Abstract

Herz-Kreislauf-System und Gefäße

21. Anatomische und physiologische Grundlagen
- [Aufbau des Herzens](#)
 - Abstract
 - Makroskopische Anatomie
 - Gefäßversorgung des Herzens
 - Mikroskopische Anatomie
 - Herzbeutel (Perikard)
 - [Herzmechanik](#)
 - Abstract
 - Grundlegende Größen der Herzfunktion
 - Phasen der Herzaktion
 - Herztöne und -geräusche
 - [Aufbau und Funktion der Blutgefäße](#)
 - Abstract
 - Kreislaufelemente
 - Aufbau großer Gefäße
 - [Grundlagen des Kreislaufes](#)
 - Abstract
 - Anatomische und funktionelle Gliederung des Kreislaufes
22. [AMBOSS-Pflegewissen: Herz-, Kreislauf- und Gefäßerkrankungen](#)
- Abstract
 - Pflegerische Maßnahmen bei Herz-Kreislauf-Erkrankungen
 - Beobachten/Überwachen der Herz-Kreislauf-Funktion
 - Beobachten/Überwachen der Herzfrequenz
 - Pflegerische Erstmaßnahmen bei Palpitationen (Herzklopfen, Herzrasen, Herzstolpern)
 - Pflege bei Herzoperationen
 - Diagnostik bei Herz-, Kreislauf- und Gefäßerkrankungen
 - Pflegerische Maßnahmen bei Gefäßerkrankungen
23. [Arterielle Hypertonie](#)
- Abstract
 - Definition
 - Ätiologie
 - Symptome/Klinik
 - [AMBOSS-Pflegewissen: Arterielle Hypertonie](#)
 - Therapie
 - [Erstmaßnahmen bei hypertensiver Entgleisung und hypertensivem Notfall](#)
 - Komplikationen
24. [Koronare Herzkrankheit](#)
- Abstract
 - Definition
 - Ätiologie
 - Symptome/Klinik
 - Leitsymptom: Angina pectoris
 - [AMBOSS-Pflegewissen: Koronare Herzkrankheit](#)
 - Pflege bei koronarer Herzkrankheit
 - Pflege bei Angina pectoris
 - Therapie
 - Komplikationen
25. [pAVK](#)
- Abstract
 - Ätiologie
 - Symptome/Klinik
 - Stadien
 - Therapie
 - [AMBOSS-Pflegewissen: Periphere arterielle Verschlusskrankheit](#)
 - Komplikationen
26. [Phlebothrombose](#)
- Abstract
 - Ätiologie
- Beobachten/Überwachen bei Gefäßerkrankungen
- Pflegerische Maßnahmen bei Operationen an Gefäßen

- Symptome/Klinik
 - Therapie
 - [AMBOSS-Pflegewissen: Phlebothrombose](#)
 - Komplikationen
 - [AMBOSS-Pflegewissen: Thromboseprophylaxe](#)
27. [Varikosis und chronisch-venöse Insuffizienz](#)
- Abstract
 - Definition
 - Ätiologie
 - Symptome/Klinik
 - Therapie
 - Komplikationen
 - [AMBOSS-Pflegewissen: Ulcus cruris](#)
28. [Synkope](#)
- Abstract
 - Definition
 - Ätiologie
 - Symptome/Klinik
 - Therapie
 - [AMBOSS-Pflegewissen: Hypotonie und Synkope](#)
 - Komplikationen
29. [Ödeme](#)
- Abstract
 - Allgemein
 - Ursachen
 - Verlaufs- und Sonderformen
30. [Herzinsuffizienz](#)
- Abstract
 - Definition
 - Symptome/Klinik
 - Therapie
 - Akute Herzinsuffizienz und kardiale Dekompensation
 - [AMBOSS-Pflegewissen: Herzinsuffizienz](#)

- AMBOSS-Pflegewissen: Pflegerische Erstmaßnahmen bei akuter Herzinsuffizienz
- AMBOSS-Pflegewissen: Herzbettpositionierung
- Komplikationen

Atmung und Lunge

31. Anatomische und physiologische Grundlagen
- [Atemwege und Lunge](#)
 - Abstract
 - Trachea
 - Makroskopische Anatomie der Lunge
 - Funktion der Lunge im Überblick
 - [Atemmechanik](#)
 - Abstract
 - Ablauf der Atmung
 - Lungenvolumina
 - Darstellung der Druck-Volumen-Verhältnisse der Lunge
 - Lungenfunktionsuntersuchung
32. [Pflege bei Atemwegserkrankungen](#)
- Abstract
 - Beobachtung/Überwachen der Atmung
 - Pflege bei Sauerstofftherapie
 - Applikation von Sauerstoff
 - Handling von Sauerstoffflaschen
 - Optionen in der häuslichen Versorgung
 - Umgang mit Dosieraerosolen
 - Diagnostik
 - Pflege bei Lungenoperationen
 - Erstmaßnahmen bei Hämoptyse und Hämoptoe
33. [Asthma bronchiale](#)
- Abstract
 - Definition

- Ätiologie
- Pathophysiologie
- Symptome/Klinik
- Therapie
- [AMBOSS-Pflegewissen: Asthma bronchiale](#)
- AMBOSS-Pflegewissen: Akutsituation
- AMBOSS-Pflegewissen: Allgemeine Aspekte
- 34. [COPD](#)
 - Abstract
 - Definition
 - Ätiologie
 - Symptome/Klinik
 - Lungenemphysem
 - Therapie
 - [AMBOSS-Pflegewissen: COPD](#)
 - Komplikationen
- 35. [Akute Bronchitis](#)
 - Abstract
 - Definition
 - Ätiologie
 - Symptome/Klinik
 - [AMBOSS-Pflegewissen: Akute Bronchitis](#)
 - Komplikationen
- 36. [Pneumonie](#)
 - Abstract
 - Ätiologie
 - Symptome/Klinik
 - Therapie
 - [AMBOSS-Pflegewissen: Pneumonie](#)
 - Komplikationen
- 37. [COVID-19](#)
 - Einleitung
 - Übertragung
 - Symptome/Klinik
 - [AMBOSS-Pflegewissen: COVID-19](#)

- Hygiene und persönliche Schutzmaßnahmen
- Hauterkrankungen durch persönliche Schutzausrüstung
- 38. [Pleuraerguss](#)
 - Abstract
 - Ätiologie
 - Symptome/Klinik
 - Therapie
 - [AMBOSS-Pflegewissen: Pleuraerguss](#)
 - Komplikationen
 - [Pleurapunktion – klinische Anwendung](#)
 - Definition
 - [AMBOSS-Pflegewissen: Pleurapunktion](#)
 - Komplikationen

Verdauung 1 (Magen, Darm)

- 39. Anatomische und physiologische Grundlagen
 - [Übersicht des Verdauungssystems](#)
 - Abstract
 - Weg der Nahrung
 - Verdauungssekrete
 - Gemeinsame Histologie des Rumpfdarms
 - [Ösophagus](#)
 - Abstract
 - Makroskopische Anatomie
 - Funktion
 - [Magen](#)
 - Abstract
 - Makroskopische Anatomie
 - Funktion
 - [Dünndarm](#)
 - Abstract
 - Duodenum
 - Jejunum und Ileum
 - [Zäkum und Kolon](#)

- Abstract
Makroskopische Anatomie
Funktion
[Rektum und Analkanal](#)
Abstract
Makroskopische Anatomie
Funktion
40. [AMBOSS-Pflegewissen: Pflege bei gastroenterologischen Erkrankungen](#)
Abstract
Pflegemaßnahmen bei gastroenterologischen Erkrankungen
Begleitung diagnostischer Maßnahmen in der Gastroenterologie
Perioperative Pflege bei gastroenterologischen Operationen
AMBOSS-Pflegewissen: Pflege bei Erbrechen
AMBOSS-Pflegewissen: Hämatemesis
AMBOSS-Pflegewissen: Überwachen des Stuhlgangs
AMBOSS-Pflegewissen: Endoskopien
AMBOSS-Pflegewissen: Grundaspekte der Stomapflege
41. [Künstliche Ernährung](#)
Abstract
Enterale Ernährung
Ernährungs sonden
[AMBOSS-Pflegewissen: Gastrointestinale Sonden](#)
Parenterale Ernährung
42. [Durchfall](#)
Abstract
Definition
Ätiologische Übersicht
[AMBOSS-Pflegewissen: Diarrhö](#)
Unspezifische Gastroenteritis
43. [Obstipation](#)
Abstract
Ätiologie
Klassifikation
Therapie
[AMBOSS-Pflegewissen: Obstipation und Obstipationsprophylaxe](#)
[AMBOSS-Pflegewissen: Abführmaßnahmen](#)
Übersicht – Medikamente bei Obstipation
Wirkstoffe und Dosierungen
44. [Gastrointestinale Blutung](#)
Abstract
Ätiologie
Symptome/Klinik
Therapie
Komplikationen
45. [Mesenterialischämie](#)
Abstract
Ätiologie
Pathophysiologie
Symptome/Klinik
Therapie
Komplikationen
46. [Appendizitis](#)
Abstract
Definition
Symptome/Klinik
Therapie
Komplikationen
47. [Divertikulose, Divertikelkrankheit und Divertikulitis](#)
Abstract
Definition
Ätiologie
Symptome/Klinik
Therapie
Komplikationen

Verdauung 2 (Leber, Gallengänge, Pankreas)

48. Anatomische und physiologische Grundlagen

Leber

Abstract
Makroskopische Anatomie
Überblick über die Funktionen der Leber
Glucosehomöostase

Pankreas

Abstract
Makroskopische Anatomie
Funktion

Gallenblase und Galle

Abstract
Gallenblase
Gallenwege
Die Galle

49. Leberzirrhose

Abstract
Ätiologie
Pathophysiologie
Symptome/Klinik
Therapie
Komplikationen
Hepatische Enzephalopathie (HE)
Pfortaderthrombose
Pulmonale Komplikationen bei portaler Hypertension

50. Akute Pankreatitis

Abstract
Ätiologie
Klassifikation
Pathophysiologie
Symptome/Klinik
Therapie
Komplikationen

51. Chronische Pankreatitis

Abstract

Ätiologie
Symptome/Klinik
Therapie
Komplikationen

52. Cholelithiasis, Cholezystitis und Cholangitis

Abstract
Definition
Ätiologie
Symptome/Klinik
AMBOSS-Pflegewissen: Cholelithiasis, Cholezystitis und Cholangitis

Therapie
Cholezystektomie

AMBOSS-Pflegewissen: Cholezystektomie

53. Aszites

Abstract
Ätiologie
Symptome/Klinik
AMBOSS-Pflegewissen: Aszites
Therapie
Komplikationen

Aszitespunktion – klinische Anwendung

Abstract
Definition
AMBOSS-Pflegewissen: Aszitespunktion
Komplikationen

Niere, Harnwege und Geschlechtsorgane

54. Anatomische und physiologische Grundlagen

Niere

Abstract
Makroskopische Anatomie
Mikroskopische Anatomie
Funktionen der Niere im Überblick

Nierendurchblutung und
glomeruläre Filtration

Abstract
Harnbildung: Vom Primärharn
zum Endharn
Nierendurchblutung
Nierenfunktionsparameter

Wasser- und Elektrolythaushalt

Abstract
Natrium
Kalium

Harnleiter

Abstract

Harnblase

Abstract
Makroskopische Anatomie
Funktion

Harnröhre

Abstract

Weibliche Geschlechtsorgane

Uterus

Abstract
Makroskopische Anatomie
Mikroskopische Anatomie
Funktion

Ovar

Abstract
Funktionen im Überblick

Tuba uterina

Abstract
Funktion

Vagina und Vulva

Abstract
Funktion der Vagina
Vulva

Mamma

Abstract
Makroskopische Anatomie

Menstruationszyklus und
Zyklusanomalien

Abstract

Physiologie
Übersicht der
Zyklusanomalien

Männliche Geschlechtsorgane

Hoden

Abstract
Makroskopische Anatomie

Nebenhoden, Samenleiter und
Samenstrang

Abstract
Nebenhoden (Epididymis)
Samenleiter (Ductus
deferens)

Prostata

Abstract
Prostata

Penis

Abstract
Makroskopische Anatomie
des Penis

55. Akute
Nierenschädigung/Niereninsuffizienz

Abstract
Definition
Ätiologie
Symptome/Klinik
Therapie

Pflegewissen: Akute
Nierenschädigung

56. Chronische Nierenerkrankung

Abstract
Definition
Ätiologie
Symptome/Klinik
Therapie

Pflegewissen: Chronische
Nierenerkrankung
Pflegewissen: Dialysepflichtigkeit

57. Urozystitis

Abstract
Definition
Ätiologie

- Symptome/Klinik
Therapie
Komplikationen
58. [Pyelonephritis](#)
Abstract
Definition
Ätiologie
Symptome/Klinik
Therapie
Komplikationen
59. [Harnabflussstörungen](#)
Abstract
Definition
Ätiologie
Symptome/Klinik
Therapie
60. [Urolithiasis](#)
Abstract
Klassifikation
Symptome/Klinik
Therapie
Komplikationen
61. [Harninkontinenz](#)
Abstract
Ätiologie
Klassifikation
Symptome/Klinik
Diagnostik
Therapie
62. [Urindiagnostik](#)
Abstract
Indikation
Ablauf/Durchführung
Interpretation/Befund
Makroskopische Beurteilung
Urin-Teststreifen („U-Stix“)
Mikrobiologische Untersuchung („Urinkultur“)
63. [Diagnostik von Erkrankungen der Niere und der ableitenden Harnwege](#)
- Abstract
Körperliche Befunde
Begriffe zur Charakterisierung der Urinquantität und -qualität
Urinuntersuchungen
Blutuntersuchungen
64. [Entzündungen des weiblichen Genitaltrakts](#)
Abstract
Definitionen
Differenzialdiagnostische Erregerübersicht
Vulvitis
Bartholinitis
Candida-Vulvovaginitis (Vulvovaginalcandidose)
Bakterielle Vaginose
Zervizitis
Endometritis
Adnexitis
65. [Anlage eines Blasenkatheters](#)
Abstract
Definition
Indikation
Kontraindikation
Wahl des Katheters
Material zur Durchführung
Ablauf/Durchführung
Handhabung und Pflege
Komplikationen
66. [Wochenbett](#)
Abstract
Lochien (Wochenfluss)
Stillen
Komplikationen beim Stillen
Management nach Geburt
Management auf Wöchnerinnenstation
Überblick: Komplikationen im Wochenbett
67. [Hypertensive Schwangerschaftserkrankungen](#)

Abstract
Definition

Blut und Immunsystem

68. Anatomie und Physiologie
[Blut und Blutzellen](#)
Abstract
Aufgaben und Zusammensetzung des Blutes
Blutzellen
Blutgruppen
[Blutstillung und Blutgerinnung](#)
Abstract
Thrombozyten (Blutplättchen)
Gerinnungstests
[Hämoglobin](#)
Abstract
Hämoglobinopathien
[Gastransport im Blut](#)
Abstract
[Knochenmark und Blutbildung](#)
Abstract
Knochenmark
Blutbildung (Hämatopoese)
69. [Blutgerinnung und hämorrhagische Diathesen](#)
Abstract
Definition
Ätiologie
Symptome/Klinik
Therapie
[AMBOSS-Pflegewissen: Pflege und Beratung bei Blutungsneigung](#)
70. [Anämie](#)
Abstract
Definition
Ätiologie
Symptome/Klinik
Therapie
71. [Eisenmangel](#)

Abstract
Definition

72. [Vitamin-B₁₂-Mangel](#)
Abstract
73. [Hämophilie](#)
Abstract
74. [Thrombozytopenien](#)
Abstract
75. [Transfusionen](#)
Abstract
Allgemein
Transfusionspräparate
76. [Transfusionszwischenfälle – klinische Anwendung](#)
Allgemeines
Akute Transfusionszwischenfälle

Maligne Erkrankungen

77. [Allgemeine Onkologie](#)
Abstract
Definition und Einteilung von Tumoren
Staging
Grading
Metastasierung (Filialisierung)
78. [Supportive Therapie bei onkologischen Erkrankungen](#)
Abstract
Nicht-medikamentöse supportive Therapie
Therapie bei Komplikationen
Diarrhö
Orale Mukositis
Übelkeit und Erbrechen
Hauttoxizität
Anämie

Hämatologische Tumoren

79. [Akute Leukämien](#)
Abstract
Epidemiologie

- Ätiologie
 - Klassifikation
 - Pathophysiologie
 - Symptome/Klinik
 - Therapie
80. [Chronische lymphatische Leukämie](#)
- Abstract
 - Definition
 - Epidemiologie
 - Ätiologie
 - Symptome/Klinik
 - Diagnostik
 - Therapie
81. [Chronische myeloische Leukämie](#)
- Abstract
 - Epidemiologie
 - Ätiologie
 - Symptome/Klinik
 - Therapie
82. [Non-Hodgkin-Lymphome](#)
- Abstract
83. [Hodgkin-Lymphom](#)
- Abstract
84. [Multiples Myelom](#)
- Abstract
- Solide Tumoren**
85. [Lungenkarzinom](#)
- Abstract
 - Definition
 - Ätiologie
 - Symptome/Klinik
 - Komplikationen
 - Prävention
86. [Magenkarzinom](#)
- Abstract
 - Komplikationen
87. [Kolorektales Karzinom](#)
- Abstract
 - Ätiologie
- Symptome/Klinik
- Therapie
- Prävention
88. [Hepatozelluläres Karzinom](#)
- Abstract
89. [Prostatakarzinom](#)
- Abstract
90. [Mammakarzinom](#)
- Abstract
 - Ätiologie
 - Symptome/Klinik
 - Therapie
 - Komplikationen
 - Nachsorge
 - Prävention
91. [Zervixkarzinom](#)
- Abstract
 - Ätiologie
 - Präinvasive Läsionen des Zervixkarzinoms
 - Symptome/Klinik
 - Therapie
 - Prävention
92. [Malignes Melanom](#)
- Abstract
 - Prävention von Hautkrebs
93. [Hirntumor](#)
- Abstract
 - Allgemeine Symptome von Hirntumoren
 - Klassifikation und WHO-Einteilung von Hirntumoren
- Immunsystem und Impfungen**
94. Anatomie und Physiologie
- [Immunsystem](#)
 - Abstract
 - Angeborene Immunantwort
 - Erworbene Immunantwort

Unspezifisches Immunsystem

Abstract
Physikalische, chemische und biologische Mechanismen
Zelluläre Mechanismen

Spezifisches Immunsystem

Abstract
Zelluläre Mechanismen:
Lymphozyten
Immunologisches Gedächtnis

Milz

Abstract
Makroskopische Anatomie
Funktion

Lymphknoten

Abstract
Makroskopische Anatomie
Funktion

Lymphatisches System

Abstract
Lymphgefäßsystem
Lymphe

95. Fieber und Entzündungsreaktionen

Abstract
Lokale Entzündungsreaktion
Fieber und Fieberformen
Fever of unknown Origin (FUO, Fieber unklaren Ursprungs)
Akute-Phase-Reaktion

96. Impfungen allgemein

Abstract
Formen der Impfung
Aktivimpfung
Passivimpfung
Simultanimpfung
Indikationen für Impfungen
Kontraindikationen für Impfungen
Impfen – praktische Aspekte
Vorbereitung
Durchführung

Unerwünschte Wirkungen von Impfungen

Stoffwechsel, Hormone und Ernährung

97. Anatomie und Physiologie

Übersicht Ernährung

Abstract
Nahrungsbestandteile
Inadäquate Ernährung
Parenterale Ernährung

Allgemeine Endokrinologie

Abstract
Überblick endokrinologischer Erkrankungen
Grundlagen der Endokrinologie
Hypothalamus und Hypophyse
Nebennierenrinde
Schilddrüse
Gonaden

98. AMBOSS-Pflegewissen: Diabetes mellitus

Abstract
Beobachten und Überwachen
Blutzuckermessung
Medikamentöse Therapie
Insulininjektion mit Pen
Erstmaßnahmen bei Hypoglykämie
Mobilisation und Prophylaxen
Haut- und Körperpflege
Ernährung, Beratung und Prävention

99. Diabetes mellitus

Abstract
Ätiologie
Klassifikation
Pathophysiologie
Symptome/Klinik
Therapie

- Komplikationen
100. [Metabolisches Syndrom](#)
Abstract
Definition
Komplikationen der Adipositas
Therapie
101. [Osteoporose](#)
Abstract
Definition
Ätiologie
Symptome/Klinik
Therapie
102. [Hyperurikämie und Gicht](#)
Abstract
Definition
Symptome/Klinik
Therapie
103. [Struma](#)
Abstract
Ätiologie
Symptome/Klinik
Therapie
104. [Hypothyreose](#)
Abstract
Ätiologie
Symptome/Klinik
Therapie
Komplikationen
105. [Hyperthyreose](#)
Abstract
Ätiologie
Symptome/Klinik
Therapie
Komplikationen

Knochen, Bewegungsapparat und Verletzungen

106. Anatomie und Physiologie
[Allgemeine Anatomie](#)

- Abstract
Achsen und Ebenen
Übersicht der Gelenktypen
Hilfseinrichtungen der
Skelettmuskulatur
- [Wirbelsäule](#)
Abstract
Bauprinzip und Funktion der
Wirbelsäule
Wirbel (Vertebrae)
107. [Allgemeine Frakturlehre](#)
Abstract
Ätiologie
Klassifikation
Symptome/Klinik
[AMBOSS-Pflegewissen:
DMS-Kontrolle](#)
Therapie
Komplikationen
108. [Operative Verfahren der
Unfallchirurgie/Orthopädie](#)
Abstract
Operative Frakturversorgung –
osteosynthetische Verfahren
Endoprothese
Allgemeine Komplikationen nach
Osteosynthese/Endoprothese
Spezielle Komplikationen nach
Endoprothese
Amputation
109. [Bakterielle Infektionen von Haut
und Weichgewebe](#)
Abstract
Klinische Einteilung
Risikofaktoren
Symptome/Klinik
Erysipel
Phlegmone
Follikulitis, Furunkel und
Karbunkel
Kutane Abszesse
Komplikationen

110. [Wundbehandlung](#)
Abstract
Mechanische Wunden
Wundheilung
Erstversorgung
Chirurgische Wundversorgung
Plastische Hautdeckung
Wundauflagen
Akute Wundkomplikationen
Wundheilungsstörung
Besondere Wunden
Nadelstichverletzung
Bisswunden
Dekubitus
[AMBOSS-Pflegewissen: Dekubitusprophylaxe](#)
Abstract
Risikofaktoren und Risikoeinschätzung
Präventionsmaßnahmen und Hilfsmittel
111. [Arthrose](#)
Abstract
Ätiologie
Symptome/Klinik
Therapie
Lokalisationen
112. [Humerusfraktur](#)
Abstract
Therapie
Komplikationen
113. [Beckenringfrakturen](#)
Abstract
114. [Proximale Femurfrakturen](#)
Abstract
Einteilung der proximalen Femurfrakturen
Ätiologie
Symptome/Klinik
Therapie
Komplikationen
115. [Wirbelkörperfraktur](#)
Abstract
Ätiologie
Symptome/Klinik
Therapie
Komplikationen
116. [Schädelhirntrauma](#)
Abstract
Definition
Ätiologie
Symptome/Klinik
Präklinisches Management
Therapie
Komplikationen
117. [AMBOSS-Pflegewissen: Sturzprophylaxe](#)
Abstract
Risikofaktoren für Stürze und präventive Maßnahmen
Einschätzung des Sturzrisikos
Hilfsmittel zur Sturzprävention bzw. Risikoreduktion von Sturzfolgen
Vorgehen nach einem Sturz
Erstmaßnahmen nach Stürzen
Sturzprotokoll
Häufige Sturzfolgen
118. [Patientenlagerung im OP](#)
Abstract
Organisatorisches
Vorbereitung
Lagerungsarten (Auswahl)
Komplikationen
Vorgehen bei V.a. Lagerungsschaden
119. [Nachsorge in der Orthopädie und Unfallchirurgie](#)
Abstract
Definitionen

- Nachsorge bei immobilisierenden Verbänden
Postoperative Nachsorge
120. [Soziale Sicherung](#)
Gesetzliche Krankenversicherung
Gesetzliche Unfallversicherung
Gesetzliche Rentenversicherung
Gesetzliche Arbeitslosenversicherung
121. [Rehabilitation](#)
Abstract
Begriffe der Rehabilitation
Rehabilitationsverfahren
Leistungsträger (Krankenversicherung SGB V vs. Rentenversicherung SGB VI)
Indikationen und Behandlungsmethoden der Rehabilitation
Pflege und geriatrische Rehabilitation

Gehirn und Nervensystem

122. Anatomie und Physiologie
[Einführung in die Neuroanatomie](#)
Abstract
Zentrales Nervensystem
Peripheres Nervensystem
[Großhirn](#)
Abstract
Äußere Gliederung
Großhirnlappen
Innere Gliederung
[Kleinhirn](#)
Abstract
Makroskopische Anatomie des Kleinhirns
Funktion des Kleinhirns
[Rückenmark](#)
Abstract
Rückenmark als Ganzes
Weiße Substanz

- Graue Substanz
[Gefäßversorgung des Gehirns](#)
Abstract
[Vegetatives Nervensystem](#)
Abstract
123. [Liquorpunktion](#)
Abstract
Ablauf/Durchführung
Komplikationen
124. [Kopfschmerzen](#)
Abstract
Definition
Klassifikation
Symptome/Klinik
125. [Epileptische Anfälle und Epilepsien](#)
Abstract
Definition
Ätiologie
Klassifikation
Symptome/Klinik
Therapie
126. [Meningitis](#)
Abstract
Definition
Ätiologie
Symptome/Klinik
Therapie
Komplikationen
127. [Multiple Sklerose](#)
Abstract
Definitionen und Verlaufsformen
Ätiologie
Symptome/Klinik
Therapie
128. [Schwindel](#)
Abstract
Definition
Ätiologie
Therapie
129. [Migräne](#)

- Abstract
Ätiologie
Symptome/Klinik
Therapie
Komplikationen
- 130. [Kopfschmerz bei Medikamentenübergebrauch](#)
 - Abstract
 - Ätiologie
 - Symptome/Klinik
 - Diagnostik
 - Therapie
 - Prävention
- 131. [Parkinson-Syndrom und Morbus Parkinson](#)
 - Abstract
 - Ätiologie
 - Symptome/Klinik
 - Therapie
- 132. [Tremor](#)
 - Abstract
 - Terminologie
 - Essenzieller Tremor
 - Orthostatischer Tremor
- 133. [Polyneuropathie](#)
 - Abstract
 - Definition
 - Ätiologie
 - Symptome/Klinik
- 134. [Intrakranielle Druckerhöhung](#)
 - Abstract
 - Ätiologie
 - Symptome/Klinik
 - Therapie
- 135. [Demenz](#)
 - Abstract
 - Definition
 - Ätiologie
 - Symptome/Klinik
 - Therapie

- Sozialrechtliche Fragen und Problemstellungen
- 136. [Morbus Alzheimer](#)
 - Abstract
 - Symptome/Klinik
 - Therapie

Psyche

- 137. [Schizophrenie](#)
 - Abstract
 - Symptome/Klinik
 - Therapie
 - Komplikationen
- 138. [Unipolare Depression](#)
 - Abstract
 - Typisierung affektiver Störungen
 - Ätiologie
 - Symptome/Klinik
 - Therapie
- 139. [Bipolare affektive Störung](#)
 - Abstract
 - Typisierung affektiver Störungen
 - Symptome/Klinik
 - Therapie
 - Komplikationen
- 140. [Somatoforme Störungen](#)
 - Abstract
 - Übersicht
 - Ätiologie
 - Symptome/Klinik
 - Besonderheiten der Arzt-Patient-Interaktion
 - Therapie
- 141. [Essstörungen](#)
 - Abstract
 - Übersicht
 - Ätiologie
 - Symptome/Klinik
 - Therapie
- 142. [Nicht-suizidales selbstverletzendes Verhalten](#)

- Abstract
 - Definition
 - Ätiologie
 - Symptome/Klinik
 - Therapie
143. [Abhängigkeit und Drogen](#)
- Abstract
 - Diagnosekriterien
 - Therapie
 - Aggressives Verhalten bei intoxikierten Patienten
144. [Alkohol \(Intoxikation und Abhängigkeit\)](#)
- Abstract
 - Akute Alkoholintoxikation
 - Alkoholabhängigkeit
 - Symptome/Klinik
 - Therapie
 - Alkoholentzugssyndrom
 - Komplikationen
145. [Sedativa \(Intoxikation und Abhängigkeit\)](#)
- Abstract
 - Benzodiazepin-Intoxikation
 - Benzodiazepin-Abhängigkeit
 - Therapie der Benzodiazepinabhängigkeit
146. [Vorgehen bei akuten Psychosen – AMBOSS-SOP](#)
- Abstract
 - Vorbereitung
 - Ablauf/Durchführung
147. [Vorgehen bei fremdaggressivem Verhalten – AMBOSS-SOP](#)
- Abstract
 - Vorbereitung
 - Ablauf/Durchführung
- ## Infektionserkrankungen
148. [Allgemeine Infektiologie](#)
- Abstract
- Krankheitserreger
- Grundlagen der Infektiologie
- Maßnahmen der Infektiologie
- (Re-)Emerging infectious Diseases
149. [Infektionsschutzgesetz](#)
- Abstract
 - Grundbegriffe
 - Meldeweg und Meldefrist
150. [Antisepsis](#)
- Abstract
 - Wirkstoffe
 - Händedesinfektion
 - Zugelassene Desinfektionsmittel
 - Sterilisationsverfahren
151. [Nosokomiale Infektionen](#)
- Abstract
 - Allgemein
 - Erregercharakteristika
 - Multiresistente Erreger (MRE)
 - Methicillin-resistenter Staphylococcus aureus (MRSA)
 - Multiresistente gramnegative Stäbchen (MRGN)
 - Pathogene Enterokokken und Vancomycin-resistente Enterokokken (VRE)
 - Nosokomiale Pneumonie
 - Nosokomiale Harnwegsinfektion
 - Postoperative Wundinfektionen
 - Komplikationen
152. [Erkrankungen durch Staphylokokken](#)
- Abstract
 - Übersicht der Staphylokokken
 - Infektionen durch Staphylokokken
153. [Erkrankungen durch Streptokokken](#)
- Abstract
 - Erregereigenschaften
 - Organinfektionen durch Streptokokken

Toxinvermittelte Erkrankungen
Folgeerkrankungen
154. [Clostridioides-difficile-Infektion](#)
Abstract
Ätiologie
Symptome/Klinik
Therapie
Komplikationen
Prävention

155. [Herpesvirus-Infektionen](#)
Abstract
Überblick
Therapie

156. [Hepatitis C](#)
Abstract
Ätiologie
Symptome/Klinik
Prävention

157. [Hepatitis B und HBV-Infektion](#)
Abstract
Definition
Ätiologie
Symptome/Klinik
Prävention

158. [Norovirus-Infektion](#)
Abstract
Ätiologie
Symptome/Klinik
Therapie
Prävention

159. [Rotavirus-Infektion](#)
Abstract
Ätiologie
Symptome/Klinik
Therapie

160. [Herpes zoster](#)
Abstract
Ätiologie
Symptome/Klinik
Therapie

Komplikationen
Post-Zoster-Neuralgie
Prävention

161. [Infektion mit humanen Papillomaviren](#)
Abstract
Ätiologie
Symptome/Klinik
Therapie
Prävention

162. [Influenza](#)
Abstract
Symptome/Klinik
Therapie
[AMBOSS-Pflegewissen: Influenza](#)
Komplikationen

163. [HIV-Infektion](#)
Abstract

Pharmakologie

164. [Arzneimittelrezept](#)
Abstract
Übersicht
Krankenkassenrezept
Privatrezept
Vordruck für die Empfehlung
rezeptfreier Arzneimittel
BtM-Rezept

165. [Schmerztherapie](#)
Abstract
Schmerzbeurteilung
Medikamentöse Schmerztherapie
Therapieempfehlungen

166. [Nicht-Opioid-Analgetika](#)
Abstract
Wirkstoffe und
Dosierungshinweise
Übersicht
Nebenwirkung
Kontraindikationen

167. [Opioide](#)

- Abstract
Wirkstoffe und
Dosierungshinweise
Übersicht
Nebenwirkung
Implikationen für die
Verschreibungspraxis von
Opioid-Analgetika
168. [RAAS-Inhibitoren \(ACE-Hemmer
und AT1-Rezeptorblocker\)](#)
Abstract
Wirkstoffe und
Dosierungshinweise
Übersicht
Nebenwirkung
169. [Thiaziddiuretika](#)
Abstract
Wirkstoffe und
Dosierungshinweise
Übersicht
Nebenwirkung
170. [Schleifendiuretika](#)
Abstract
Wirkstoffe und
Dosierungshinweise
Übersicht
Nebenwirkung
171. [Betablocker](#)
Abstract
Wirkstoffe und
Dosierungshinweise
Übersicht
Nebenwirkung
172. [Lipidsenker](#)
Abstract
Statine
Wirkstoffe und
Dosierungshinweise
173. [Antidepressiva](#)
Abstract
Wirkstoffe und
Dosierungshinweise
Übersicht
- Abstract
Absetzsymptome
Serotonerges Syndrom
174. [Protonenpumpenhemmer](#)
Abstract
Wirkstoffe und
Dosierungshinweise
Vergleich der Wirkstoffe
Nebenwirkung
175. [Antidiabetika](#)
Abstract
Übersicht
Wirkung
Biguanide (Metformin)
176. [Insuline](#)
Abstract
Übersicht
Indikation
Interaktion
[Stationäres
Blutzuckermanagement
\(Insulinkorrekturschema\)](#)
177. [Antibiotika - Übersicht](#)
Abstract
Wirkstoffe und
Dosierungshinweise
Übersicht
Antibiogramm
178. [Nicht-orale Antikoagulation
\(Heparine\)](#)
Abstract
Wirkstoffe und
Dosierungshinweise
Übersicht
cNebenwirkung
179. [Vitamin-K-Antagonisten und
direkte orale Antikoagulanzen](#)
Abstract
Wirkstoffe und
Dosierungshinweise
Übersicht
Nebenwirkung
180. [Benzodiazepine](#)

Abstract
Wirkstoffe und
Dosierungshinweise
Wirkung
Nebenwirkung
Benzodiazepinähnliche
Substanzen
Kontraindikation

181. [Antihistaminika](#)

Abstract
Wirkstoffe und
Dosierungshinweise
Übersicht

182. [Antiemetika](#)

Abstract
Wirkstoffe und
Dosierungshinweise
Übersicht

183. [Lokalanästhetika](#)

Abstract
Übersicht

184. [Glucocorticoide](#)

Abstract
Wirkstoffe und
Dosierungshinweise
Übersicht
Nebenwirkung

185. [Anaphylaxie-Notfallset](#)

Abstract

Päd. Pharmakologie

186. [Antibiotika und Virostatika im Kindes- und Jugendalter](#)

Auditor

187. [Medikamente gegen Husten und bronchiale Obstruktion](#)

Expektoranzien
Antitussiva
Medikamente bei bronchialer
Obstruktion

188. [Topische Antimykotika und wundheilungsfördernde Externa](#)

Orale Antimykotika bei
Mundsoor
Antimykotische Externa

Kinder- und Jugendmedizin

Päd. Notfälle und Reanimation

189. [Grundlagen der Reanimation](#)

Abstract
Ablauf/Durchführung
Besondere Patientengruppen

190. [Reanimation von Neugeborenen – AMBOSS-SOP](#)

Vorbereitung und
Initialversorgung
Ablauf/Durchführung

191. [Reanimation von Kindern – AMBOSS-SOP](#)

Pädiatrischer Basic Life Support
Pädiatrischer Advanced Life
Support

192. [Akute Intoxikationen – AMBOSS-SOP](#)

Akutanamnese
Einschätzung der Gefährdung
Maßnahmen

193. [Brief resolved unexplained Event](#)

Definition

194. [Fremdkörperaspiration](#)

Abstract
Therapie

195. [Plötzlicher Säuglingstod](#)

Abstract
Definition
Ätiologie
Therapie
Prävention

196. [Kinderschutzmedizin](#)

Abstract
Definition
Rechtsgrundlagen

Symptome im Kindes- und Jugendalter

197. [Exantheme im Kindesalter](#)
DD klassische pädiatrische Exanthemkrankheiten
DD Exantheme bei anderen Virusinfektionen
DD Exantheme anderer Ursachen
198. [Päd. Ambulanz: Fieber und/oder Schmerzen](#)
Abstract
Allgemeine Maßnahmen und Medikamente
199. [Päd. Ambulanz: Husten und bronchiale Obstruktion](#)
Allgemeine Maßnahmen und Medikamente bei Husten
Wie erkennt man eine bronchiale Obstruktion?
Akute obstruktive Bronchitis bzw. exazerbiertes Asthma bronchiale
Akute Bronchiolitis im Säuglingsalter
200. [Päd. Ambulanz: Übelkeit und Erbrechen](#)
Abstract
Symptomatische Therapie bei akutem Erbrechen im Kindes- und Jugendalter
201. [Päd. Ambulanz: Diarrhö](#)
Abstract
Vorgehen bei akuter Diarrhö im Kindes- und Jugendalter
202. [Päd. Ambulanz: Halsschmerzen](#)
Abstract
Symptomatisches Vorgehen
Gurgellösung bei Halsschmerzen
203. [Päd. Ambulanz: Zerebraler Krampfanfall](#)
Abstract
Differenzialdiagnosen eines zerebralen Krampfanfalls
Kurzzusammenfassung:
Fieberkrampf (auch: Fieberassoziiertes Krampfanfall)

- Akutes Prozedere
204. [Päd. Ambulanz: Kopfläuse, Skabies, Wurmbefall](#)
Pediculosis capitis (Kopfläuse)
Skabies (Krätze)
Oxyuriasis (Wurmbefall)
205. [Päd. Ambulanz: Phimose, Balanitis und Vulvovaginitis](#)
Vorgehen bei Phimose
Vorgehen bei Balanitis
Vorgehen bei Vulvovaginitis
206. [Päd. Ambulanz: Windeldermatitis, Windel- und Mundsoor, Haut- und Nagelpilz](#)
Vorgehen bei Windeldermatitis und Windelsoor
Vorgehen bei Mundsoor
Vorgehen bei Hautpilz
Vorgehen bei Nagelpilz
207. [Päd. Ambulanz: Infektiöse Konjunktivitis und Rhinoconjunctivitis allergica](#)
Leitsymptom Konjunktivalrötung
Vorgehen bei Konjunktivitis
Vorgehen bei Rhinoconjunctivitis allergica
208. [Päd. Ambulanz: Pseudokrupp und Epiglottitis](#)
Pseudokrupp oder Epiglottitis
Vorgehen bei Pseudokrupp
Vorgehen bei Epiglottitis
209. [Päd. Ambulanz: Obstipation](#)
Vorgehen bei Obstipation

Entwicklung und Vorsorge

210. [Kindervorsorgeuntersuchungen](#)
Abstract
Übersicht der Kindervorsorgeuntersuchungen
Gesundheitsaufklärung im Kindesalter
Ernährung des Neugeborenen und Säuglings

211. [Ernährung im Kindes- und Jugendalter](#)
Abstract
Neugeborenen- und Säuglingsernährung: Stillen
Empfehlungen zum Stillen
Vor- und Nachteile des Stillens
Neugeborenen- und Säuglingsernährung: Formula
Beikost und Familienkost
Mahlzeitengestaltung (ab dem Alter von 6 Monaten)
Ernährungsempfehlungen ab dem 2. Lebensjahr
212. [Impfkalender](#)
Abstract
Ziele der Standardimpfungen
213. [Tiefgreifende Entwicklungsstörungen](#)
Abstract
Autismus-Spektrum- Störung
214. [Sprach- und Sprechentwicklungsstörungen](#)
Abstract
215. [Parasomnien](#)
Abstract
216. [Pubertät](#)
Abstract
- Neonatologie**
217. Physiologische Aspekte
[Physiologische Aspekte prä- und postnatal](#)
Abstract
Physiologische Aspekte beim Fötus
Fetalkreislauf
Physiologische Aspekte beim Neugeborenen
Postnatale Anpassung des Neugeborenen
Reifezeichen des Neugeborenen
- Meilensteine der kindlichen Entwicklung
Physiologische Aspekte bei der Mutter
Hormonelle Umstellung der Mutter nach der Geburt
- [Das neugeborene Kind](#)
Abstract
Frühgeburt
Reifezeichen
APGAR-Score
218. Perinatale Erkrankungen und Komplikationen
[Geburtstraumen](#)
Abstract
[Neugeboreneninfektion](#)
Abstract
Definition
Risikofaktoren
Symptome/Klinik
Therapie
[Mekoniumaspirationssyndrom](#)
Abstract
Definition
[Hypertrophie Pylorusstenose](#)
Abstract
Symptome/Klinik
[Icterus neonatorum](#)
Abstract
Definition
Ätiologie
Symptome/Klinik
Therapie
219. Fehlbildungen
[Neuralrohrdefekte](#)
Abstract
[Hernien](#)
Abstract
- Hereditäre Erkrankungen**
220. [Thalassämie](#)

- Abstract
- Definition
- Symptome/Klinik
- Therapie
- Komplikationen
- 221. [Hämochromatose](#)
 - Abstract
 - Ätiologie
 - Symptome/Klinik
 - Therapie
 - Komplikationen
- 222. [Morbus Wilson](#)
 - Abstract
 - Symptome/Klinik
 - Therapie
- 223. [Spinale Muskelatrophien](#)
 - Abstract
- 224. [Friedreich-Ataxie](#)
 - Abstract
- 225. [Progressive Muskeldystrophien](#)
 - Abstract
- 226. [Lippen-Kiefer-Gaumenspalte](#)
 - Abstract
 - Symptome/Klinik
 - Therapie
- 227. [Chromosomenaberrationen](#)
 - Abstract
- 228. [Trisomie 21](#)
 - Abstract
 - Ätiologie
 - Symptome/Klinik
 - Therapie
- 229. [Zystische Fibrose](#)
 - Abstract
 - Symptome/Klinik
 - Therapie
 - Komplikationen
- 230. [Ehlers-Danlos-Syndrom und Marfan-Syndrom](#)
 - Abstract
- 231. [Hyperbilirubinämie-Syndrome](#)
- Abstract
- Päd. Infektiologie**
- 232. [Pneumonie im Kindes- und Jugendalter](#)
 - Abstract
 - Ätiologie
 - Symptome/Klinik
 - Therapie
 - Komplikationen
- 233. [Infektionsschutzgesetz](#)
 - Abstract
- 234. [Akute Otitis media](#)
 - Abstract
 - Symptome/Klinik
 - Therapie
 - Komplikationen
- 235. [Akute Angina tonsillaris](#)
 - Abstract
 - Definition
 - Ätiologie
 - Symptome/Klinik
 - Therapie
 - Komplikationen
- 236. [Harnwegsinfektionen bei Kindern und Jugendlichen](#)
 - Abstract
 - Ätiologie
 - Symptome/Klinik
 - Therapie der kindlichen Harnwegsinfektionen
- 237. [Mastoiditis und Labyrinthitis](#)
 - Abstract
- 238. [Scharlach](#)
 - Abstract
 - Symptome/Klinik
 - Therapie
- 239. [Tetanus](#)
 - Abstract
- 240. [Diphtherie](#)
 - Abstract

241. [Pertussis](#)
Abstract
Ätiologie
Stadien
Therapie
Komplikationen
242. [COVID-19 im Kindes- und Jugendalter](#)
Abstract
243. [Infektiöse Mononukleose](#)
Abstract
244. [Rabies](#)
Abstract
245. [Herpes-simplex-Enzephalitis](#)
Abstract
246. [Windpocken](#)
Abstract
Symptome/Klinik
Therapie
Komplikationen
247. [Masern](#)
Abstract
Symptome/Klinik
Therapie
Komplikationen
248. [Mumps](#)
Abstract
Symptome/Klinik
Therapie
Komplikationen
249. [Ringelröteln](#)
Abstract
Symptome/Klinik
Therapie
Komplikationen
250. [Röteln](#)
Abstract
Symptome/Klinik
Therapie
Komplikationen
251. [Candidosen](#)
- Abstract
252. [Dermatophytosen](#)
Abstract
253. [Allgemeine Mykologie](#)
Abstract
254. [Onychomykose](#)
Abstract
255. [Malaria](#)
Abstract
256. [Wurmerkrankungen](#)
Abstract
257. [Toxoplasmose](#)
Toxoplasmose in der Schwangerschaft
258. [Skabies](#)
Abstract
259. [Lauserkrankungen](#)
Abstract
Therapie und Prophylaxe
- Päd. Immunologie, Rheumatologie, Autoimmunerkrankungen, Endokrinologie und metabolische Erkrankungen**
260. [Kawasaki-Syndrom](#)
Abstract
Ätiologie
Symptome/Klinik
Stadien
Komplikationen
Therapie
261. [Rheumatisches Fieber](#)
Abstract
Definition
Symptome/Klinik
Therapie
262. [Diabetes mellitus Typ 1 im Kindes- und Jugendalter](#)
Abstract
Ätiologie
Pathophysiologie

Symptome/Klinik	Abstract
Therapie	Definition
Insulintherapie im Kindes- und Jugendalter	Klassifikation
Patientenschulung	Symptome/Klinik
Komplikationen	Therapie
Päd. Hämatologie und Onkologie	271. Generalisierte Epilepsien im Kindesalter
263. Splénomegalie	Abstract
Abstract	Übersicht
264. Asplenie	272. Frühsommer-Meningoenzephalitis (FSME)
Abstract	Abstract
265. Astrozytome und Oligodendrogliome	273. Poliomyelitis
Abstract	Abstract
Astrozytome	274. Hydrozephalus
Oligodendrogliome	Abstract
266. Retinoblastom	Shunt-Therapie
Abstract	275. Periphere Fazialisparese
267. Neuroblastom	Abstract
Abstract	Symptome/Klinik
Definition	Therapie
Ätiologie	276. Tic-Störungen
Klassifikation	Abstract
Symptome/Klinik	Symptome/Klinik
Stadien	Therapie
Therapie	277. Narkolepsie
268. Nephroblastom (Wilms-Tumor)	Abstract
Abstract	Kinder- und Jugendpsychiatrie und päd. Schlafmedizin
Ätiologie	278. Verhaltens- und emotionale Störungen mit Beginn in der Kindheit und Jugend
Klassifikation	Abstract
Symptome/Klinik	279. Aufmerksamkeitsdefizit-/Hyperakti- vitätsstörung
Stadien	Abstract
Therapie	Symptome/Klinik
269. Maligne Knochentumoren	Therapie
Abstract	280. Angststörungen und Phobien
Symptome/Klinik	Abstract
Therapie	281. Geschlechtsinkongruenz
Neuropädiatrie	
270. Fieberkrampf	

Abstract
282. [Obstruktives Schlafapnoe-Syndrom bei Kindern](#)

Abstract
283. [Benigne Säuglingsmyoklonien im Schlaf](#)

Abstract
284. [Insomnien](#)
Abstract

Päd. Augenerkrankungen, HNO

285. [Störungen der Bulbusmotilität und Strabismus](#)

Abstract
286. [Sinusitis](#)
Abstract
Definition
Ätiologie
Symptome/Klinik
Therapie
Komplikationen

287. [Pseudokrupp](#)
Abstract
Symptome/Klinik
Therapie
Komplikationen

288. [Epistaxis](#)
Abstract
Therapie

289. [Katarakt](#)
Abstract

290. [Glaukom](#)
Abstract

Päd. Kardiologie und Pneumologie

291. [Angeborene Herzfehler](#)
Abstract
Angeborene Herzfehler -
Überblick
Persistierendes Foramen ovale
(PFO)

292. [Myokarditis](#)

Abstract
Definition

293. [Akute Bronchiolitis im Säuglingsalter](#)

Abstract
Definition
Symptome/Klinik
Therapie
Komplikationen

294. [Akute obstruktive Bronchitis im Kindesalter](#)

Abstract
Symptome/Klinik
Therapie

295. [Asthma bronchiale im Kindes- und Jugendalter](#)

Abstract
Ätiologie
Symptome/Klinik
Therapie

296. [Tuberkulose](#)

Abstract

Päd. Dermatologie und Allergologie

297. [Impetigo contagiosa](#)

Abstract
Symptome/Klinik
Therapie

298. [Psoriasis vulgaris](#)

Abstract
Symptome/Klinik
Therapie
Komplikationen

299. [Acne vulgaris](#)

Abstract

300. [Pruritus](#)

Abstract
Therapie

301. [Windeldermatitis](#)

Abstract

- Ätiologie
Symptome/Klinik
Therapie
Komplikationen
302. [Allergische Erkrankungen](#)
Abstract
Arzneimittelallergie
303. [Atopische Dermatitis](#)
Abstract
304. [Rhinitis acuta](#)
Abstract
305. [Nahrungsmittelallergie](#)
Abstract
- Päd. Gastroenterologie**
306. [Darminvagination](#)
Abstract
307. [Morbus Hirschsprung](#)
Abstract
308. [Obstipation bei Kindern und Jugendlichen](#)
Abstract
Definition
Symptome/Klinik
Therapie
309. [Zöliakie](#)
Abstract
310. [Reizdarmsyndrom](#)
Abstract
311. [Morbus Crohn](#)
Abstract
Symptome/Klinik
312. [Colitis ulcerosa](#)
Abstract
Symptome/Klinik
Verlaufs- und Sonderformen
- Päd. Nephrologie, Urologie und Gynäkologie**
313. [Blasenektrophie, Fehlanlagen der männlichen Harnröhre und Palmure](#)
Abstract
Blasenektrophie
314. [Infektassozierte Glomerulonephritiden](#)
Abstract
315. [Nephrotisches Syndrom](#)
Abstract
Nephrotisches Syndrom im Kindesalter
316. [Hodenhochstand](#)
Abstract
317. [Hodentorsion](#)
Abstract
Symptome/Klinik
Therapie
318. [Entzündungen des weiblichen Genitaltraktes](#)
Besondere Patientengruppen
- Päd. Orthopädie und Unfallchirurgie**
319. [Osteomalazie und Rachitis](#)
Abstract
320. [Distale Radiusfraktur](#)
Kindliche distale Radiusfrakturen
321. [Schafffrakturen des Unterarmes](#)
Kindliche Schafffrakturen des Unterarmes
322. [Frakturen des Unterschenkels](#)
Kindliche Frakturen des Unterschenkels
323. [Kindliche Sprunggelenksfraktur](#)
Abstract
324. [Epiphysenfugenverletzung](#)
Abstract
325. [Bakterielle Arthritis](#)
Abstract
326. [Benigne Knochentumoren](#)
Abstract
Symptome/Klinik
Therapie
327. [Idiopathische Skoliose](#)

- Abstract
328. [Hüftgelenksdysplasie und Hüftgelenkluxation](#)
- Abstract
Symptome/Klinik
Therapie

Praktische Fähigkeiten

329. [Terminologie](#)
- Abstract
Häufige anatomische Abkürzungen
Nomenklatur der Gelenkbewegungen
330. [AMBOSS-Pflegewissen: Aufnahme- und Entlassmanagement](#)
- Abstract
Aufnahmemanagement
Pflegerisches Aufnahmegespräch
Entlassmanagement
Verlegung
331. [AMBOSS Pflegewissen: Perioperative Pflege](#)
- Abstract
Präoperative Pflege
Pflege am Operationstag
Postoperative Pflege
Postoperativer Harnverhalt
Entfernung von Fäden und Klammermaterial
332. [Anlage eines peripheren Venenverweilkatheters](#)
- Abstract
Indikationen/Kontraindikationen
Material zur Durchführung
Durchführung
Komplikationen
333. [Zentraler Venenkatheter – klinische Anwendung](#)
- Abstract
Definition
Indikation

- Kontraindikation
Materialien
Ablauf/Durchführung
Patientenlagerung und Vorbereitung der Punktionsstelle
Komplikationen
Katheter-Handling
Entfernen des Katheters
334. [Portkatheter – klinische Anwendung](#)
- Abstract
Definition
Indikation
Portpunktion
Entfernung einer Portkanüle
Portblock
Komplikationsmanagement
335. [AMBOSS-Pflegewissen: Absaugen der Atemwege](#)
- Abstract
Hintergrund
Absaugsysteme und Materialien
Durchführung
336. [AMBOSS-Pflegewissen: Tracheotomie und Tracheostoma](#)
- Abstract
Grundaspekte der Tracheostoma-Pflege
Trachealkanülen
Trachealkanülenwechsel
337. [Flüssigkeits- und Volumentherapie](#)
- Abstract
Definition
Ablauf/Durchführung
Infusionslösungen
Zugänge
Überwachung einer Flüssigkeits- und Volumentherapie
Komplikationen
338. [Laboratoriumsmedizin](#)
- Abstract
Biologische Sicherheit in Laboren

- Grundlagen der Laboranalyse
- Übersicht wichtiger Laborwerte
- Leberwerte
- Nierenwerte
- Pankreaswerte
- Elektrolyte
- Eisenstoffwechsel
- 339. [Pulsoxymetrie und Blutgasanalyse](#)
 - Abstract
 - Grundlagen
 - Pulsoxymetrie
 - Indikation
 - Ablauf/Durchführung
 - Interpretation/Befund
 - Blutgasanalyse
- 340. [EKG](#)
 - Abstract
 - Ableitungen

Weitere Themen

Einige für das Examen relevante Themen sind (noch) nicht in AMBOSS enthalten. Darunter fallen insb. alle pflegewissenschaftlichen und rechtlichen Themen.

Im Folgenden wird eine Auswahl an Themen aufgeführt, die laut den „Rahmenlehrpläne[n] der Fachkommission nach §53 PflBG“ relevant sind. Wir übernehmen keinen Anspruch auf Vollständigkeit.

CE01

- Gesetzliche Grundlagen der Ausbildung sowie Instrumente der schulischen und praktischen Ausbildung: Curriculum, Ausbildungsplan, Ausbildungsnachweis
- Datenschutz, Verschwiegenheit, Arbeitsrecht, Patientensicherheit,

- Betriebsverfassungsgesetz (Personal)
- Spektrum gesundheitsbezogener Einrichtungen und pflegerischer Handlungsfelder
- Überblick über die Geschichte des Pflegeberufs, ggf. internationale Vergleiche
- Beziehungsgestaltung: Kommunikation, Fürsorge, Kultursensibilität, ethische Haltung, Empathie
- Pflegeprozess als Problemlösungs- und Beziehungsprozess, Grundlagen der Pflegewissenschaft bzw. des professionellen Pflegehandelns (z.B. Grundbegriffe, Gegenstand)

CE 02

- Rechtsgrundlagen in Bezug auf Haftung, Arbeitsschutz und Sicherheit der zu pflegenden Menschen
- Arbeitssicherheit und Unfallverhütung
- Gesundheitsförderung und Prävention (primäre, sekundäre, tertiäre, Verhaltens- und Verhältnisprävention)
- Ethik: Umgang mit Würde und Respekt, Schamgefühle
- Prinzipien pflegerischen Hygienehandelns

CE 03

- Grundsätze der verständigungs- und beteiligungsorientierten Gesprächsführung, unterschiedliche Kommunikationskanäle, Kommunikationsbarrieren abbauen

- Emotionspsychologie (Ekel, Scham, Geduld, Zerrissenheit zwischen Anforderungen und Realität, Hilflosigkeit, Zufriedenheit in der Begegnung mit Menschen / Wirksamkeit des eigenen Handelns, Eindringen in die Intimsphäre fremder Menschen / Verletzen der Intimsphäre, Grenzüberschreitungen)
- Reflexion von Geltungsansprüchen in Aushandlungsprozessen
- (Pflege-)Berufswissenschaftliche Studien zu Phänomenen von Macht und Machtmissbrauch in pflegerischen Interaktionen

CE 04

- Berufliches Selbstverständnis
- Modelle zu Gesundheit/Salutogenese, Krankheit, Lebensqualität, Gesundheitskompetenz, Empowerment
- Aspekte der Motivations- und Gesundheitspsychologie
- Systematik/Unterscheidung von Information, Schulung und Beratung, Reflexion von Grenzen, Schulungs- und Beratungskonzepte
- Betriebliche Gesundheitsförderung
- Rechtliche Grundlagen: Präventionsgesetz, Finanzierung und Rechtsgrundlagen für Prävention, Haftung und Unterlassung bei Gewalt, Infektionsschutzgesetz
- Ottawa-Charta der WHO
- Strukturelle und politische Initiativen (z.B. Nationaler Aktionsplan Gesundheitskompetenz, Nationales Zentrum früher Hilfen)

- Entwicklung einer gesundheitsförderlichen Gesamtpolitik (auch Klimapolitik), Schaffung gesundheitsförderlicher Lebenswelten, Setting-Ansatz
- Gesundheitssysteme und Gesundheitspolitik, Vergleich von Gesundheitssystemen im europäischen Kontext
- Grundbegriffe der Epidemiologie, Sozialepidemiologie: soziale Ungleichheiten / Armut und Gesundheit, Migration/Kultur und Gesundheit, Geschlecht und Gesundheit

CE 05

- Clinical Pathways
- Pflegesysteme/Ablauforganisation, Versorgungsketten
- Organisations- und Teamstrukturen im Krankenhaus sowie in den nachsorgenden Sektoren
- Grundlagen der Krankenversicherung, Krankenhausfinanzierung, Personalbemessung
- Geschichte der Pflege im Kontext der medizinischen Entwicklung und Wandel vom Assistenz- zum Heilberuf
- Medizintechnologische Entwicklungen und ihre finanziellen und ethischen Implikationen
- Telenursing, Telemedizin
- Wissensrecherche und -bewertung, auch unter Nutzung von digitalen Informations- und Kommunikationstechnologien
- Reflexion der Arbeitsbedingungen (im Krankenhaus) vor dem Hintergrund rechtlicher und

ökonomischer
Rahmenbedingungen

- Evidenzbasierte Pflege
- Infektionsprävention und Hygiene in Pflegeeinrichtungen
- Pflegerische Weiterbildungen und neue pflegerische Berufe

CE O6

- Qualitätsmanagement: Brandschutz, Evakuierungspläne, Aufgaben, Zielgruppen, Arbeitsweisen und Herausforderungen der Notaufnahme
- Gefährdungen der eigenen Institution, Umweltgefährdungen und Naturkatastrophen
- Aktuelle Gesetze (z.B. Katastrophenschutzgesetze der jeweiligen Bundesländer), rechtliche Rahmenbedingungen (z.B. Patientenverfügung, Notfalleinwilligung, Manchester-Triage bei Massenansturm von Verletzten, unterlassene Hilfeleistung), Vorschriften zur Sicherstellung der Notfallversorgung (z.B. Erste-Hilfe-Schulungen (Pflichtfortbildungen) für Pflegeeinrichtungen), Prüfkatalog des MDK für die ambulante Pflege)
- Richtlinien und Regelungen der Notfallversorgung (z.B. G-BA-Regelung)
- Theologische, ethische und rechtliche Grundlagen von Organspende, Organentnahme, Transplantationen, gesellschaftliche Auseinandersetzung

CE 07

- Ambulante, teilstationäre und stationäre Einrichtungen der medizinischen Rehabilitation, der Kinder- und Jugend-Rehabilitation, Nachsorgeeinrichtungen bzw. berufliche Rehabilitation, Einrichtungen der Anschlussheilbehandlungen (AHB), Rehabilitationskliniken sowie ambulante und häusliche Kontexte
- ICF-Konzept (WHO-Modell), UN-Behindertenrechtskonvention (UN-BRK), relevante Gesetze (z.B. BTHG, Präventionsgesetz, SGB V, VII, IX, XI)
- Leistungsträger der Rehabilitation: Bundesagentur für Arbeit, Deutsche Rentenversicherung, gesetzliche Krankenkassen, gesetzliche Unfallversicherung, Träger der Kinder- und Jugendhilfe, Träger der Sozialhilfe, Träger der Kriegsopfer und Kriegsopferfürsorge
- Case Management
- Einblick in berufspolitische Verbände / Selbstverwaltungsorgane der Pflege (Pflegekammer) und deren Mitgestaltungsmöglichkeiten in der Gesundheitspolitik
- Grundlagen des Medikationsmanagements
- Theoretische Grundlagen zu Inklusion (Theorien, Konzepte, Kontroversen)
- Grundlagen der relevanten sozialrechtlichen Vorgaben und deren Auswirkungen auf Pflege- und Unterstützungsleistungen

CE 08

- Ambulante und stationäre Palliativ- und Hospizversorgung
- Institutionelle und gesellschaftliche Bedingungen: Patientenverfügung, Sterbehilfe, palliative Versorgung, gesellschaftlicher Umgang mit kritischen Lebenssituationen und Begleitung in der letzten Lebensphase, Umgang mit Kultur/Religion
- Rechtliche Auseinandersetzungen: Betreuungsrecht, Rechtsproblematik Sterbebegleitung/Sterbehilfe, Patientenverfügung, (Vorsorge-)Vollmachten, Bestattungsrecht, Hospiz- und Palliativgesetz, Sterbebegleitrecht
- Entstehung und Bedeutung von Disease-Management-Programmen

CE 09

- Rechtliche Zuständigkeiten und Abrechnungssysteme für verschiedene Pflegesektoren
- Möglichkeiten sozialer Vernetzung, besondere Netzwerke von Menschen mit LSBTI-Identitäten
- Lebensaltersentsprechende, entwicklungsgerechte und diversitätssensible Wohnraum- und Umgebungsgestaltung, alternative Wohnformen für Menschen unterschiedlicher Altersstufen, rechtliche Grundlagen, finanzielle Förderung und Kostenträger der Wohnberatung
- Interne und externe Qualitätsaufsicht (z.B. Heimaufsicht, MDK)
- Sozialrechtliche Grundlagen der Pflegeberatung (SGB XI)

- Grundlagen der Biografiearbeit
- Konzepte der inter-/transkulturellen Pflege
- Konzepte/Theorien der familienorientierten Pflege, inkl. traditionelle Familie und Vielfalt der Lebensformen
- Konzeptionelle Ansätze der Intersektionalität und einer Diversity-Pflege

CE 10

- Grundlagen der Familiengesundheitspflege

CE11

- Geschichte und Gegenwart der (geronto-)psychiatrischen Pflege (u.a. Pflege im Nationalsozialismus, Psychiatriereform)
- Spezifische gesetzliche Rahmenbedingungen (u.a. PsychKG, Betreuungsrecht, UN-Behindertenrechtskonvention)
- Pflegerisches Selbstverständnis in der psychiatrischen Pflege
- Arbeitsablaufstrukturen/Pflegesystem: Bezugspflege / Primary Nursing
- Ausgewählte Leitlinien (z.B. zu freiheitseinschränkenden Maßnahmen)

Bei Schwerpunkt „Kinder und Jugendliche“ im dritten Ausbildungsdrittel zusätzlich

- Gesetzliche Grundlagen zum Kinderschutz und zur Jugendhilfe
- Gesundheit und Krankheit, Kohärenz und Resilienz auf individueller und familiärer Ebene

- Einrichtungen der ambulanten und stationären Versorgung von Kindern und Jugendlichen, Schulen, Kindertagesstätten
- Rechtliche Rahmenbedingungen zu Gesundheitsförderung und Prävention (Kinderschutzgesetz und Schutzauftrag nach § 8a SGB VIII)
- Schnittstellen zwischen Gesundheitsberufen, anderen beratenden Berufen und in der Prävention tätigen Organisationen und Netzwerken
- Patientenverfügung im Kindesalter, Sterbehilfe im Kindesalter ggf. im Ländervergleich, Nottaufe und Umgang mit spirituellen Bedürfnissen und Sinnfindung
- ACT-Charta (Association for Children with Lifethreatening or Terminal Conditions and their Families)

Bei Schwerpunkt „Geriatric“ im dritten Ausbildungsdrittel zusätzlich

- Einrichtungen der ambulanten und stationären Langzeitpflege
- Pflegestützpunkte
- Schnittstellen zwischen Gesundheitsberufen, anderen beratenden Berufen und in der Prävention tätigen Organisationen und Netzwerken
- Pflegebedürftigkeit: sozialrechtliche Grundlagen des SGB XI, Begriff, Begutachtungsassessment (NBA), Begutachtungsrichtlinien, Pflegegrade
- Strukturmodell der Pflegedokumentation

- Demenz als gesellschaftliches Phänomen

Prüfungsvorbereitung

Kurz vor dem „großen Tag“:

- Packe dir Getränke und Snacks ein (Nüsse, Apfel, Wasser etc.).
- Stecke Stifte und eine Armbanduhr ein.
- Brauchst du einen Gehörschutz (z.B. Ohrstöpsel)?

Während der Prüfung:

- Plane Pausen ein, um dich neu fokussieren und ggf. kurz strecken zu können.
- Wenn du eine Antwort nicht weißt, überspringe sie zunächst. Ggf. kannst du am Ende noch mal zu dieser Frage zurückkehren.

