

# EXAMENS LERNPLAN

F20

# Liebe Medizinstudierende!

## Willkommen bei AMBOSS!

AMBOSS ist DAS Nachschlagewerk und Lernprogramm für Medizinstudierende und Ärzte.

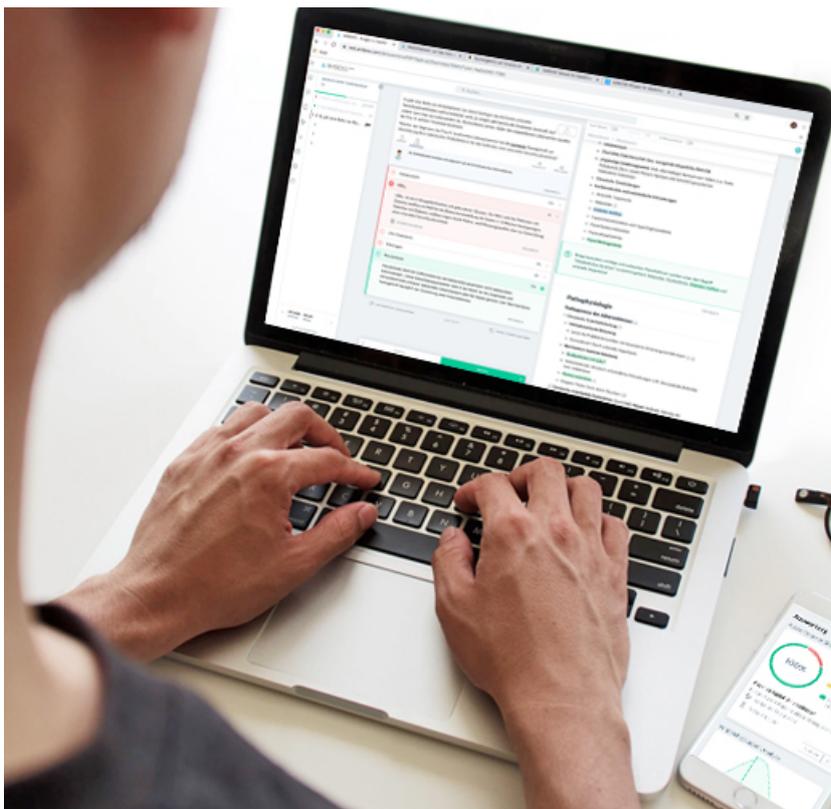
In diesem Dokument findest du den Examenslernplan in ausdrückbarer Form. Für jeden Tag siehst du noch einmal gegenübergestellt, welche Kapitel du lesen und welche Examensfragen du kreuzen solltest. In AMBOSS kannst du natürlich sowohl in der Bibliothek als auch bei der Auswahl der Fragen ganz bequem den jeweiligen Tag anklicken und loslegen!

Der Examenskreuzplan wurde gemeinsam mit Medi-Learn erstellt. Wenn du diesen und die dazugehörigen Kapitel einmal vollständig durcharbeitest, wirst du alle Examensfragen ab Frühjahr 2009 und jedes examensrelevante Kapitel mindestens einmal gelesen haben – eine ideale und gut erprobte Vorbereitung auf das 2. Staatsexamen!

Die AMBOSS-Bibliothek und den Kreuzbereich gibt es auch offline als App, sodass du auch ohne Netz auf deinem Smartphone oder Tablet lernen und kreuzen kannst. Viele weitere Informationen zur Nutzung des Lernplans haben wir in unserem Handbuch zusammengetragen. Dieses findest du in deinem AMBOSS-Account unter „Bibliothek“!

Dann wünschen wir dir viel Spaß und Erfolg – und lass dich trotz des großen Lernpensums nicht unterkriegen, du schaffst das!

Alle weiteren Infos unter: [www.amboss.com](http://www.amboss.com)



Durchschnittliche  
Bewertung der **Kreuzen-**  
und **Wissen Apps**  
für iOS und Android.

**4,8** von 5  
★★★★★

Downloade jetzt und  
überzeug dich selbst

# TIPPS & FAQ

## 1. Wie lerne ich optimal für mein Examen?

AMBOSS ist das Lernsystem, das dich sicher durchs ganze Studium bringt und dich umfassend und auf alle Bereiche des Examens vorbereitet.

Für eine optimale Vorbereitung aufs Examen empfehlen wir dir, den Examenskrenzplan durchzuarbeiten, indem du die Fragen der alten Examina „kreuzt“. Parallel solltest du in den AMBOSS-Kapiteln lesen, um die Themen einmal strukturiert gelernt zu haben – hierfür empfehlen wir dir den Examenslernplan.

Wenn du diese beiden Pläne durcharbeitest, wirst du am Ende alle seit Frühjahr 2009 gestellten Fragen gekreuzt und alle examensrelevanten AMBOSS-Kapitel – also alle jemals in Hammer- oder Staatsexamen geprüften Inhalte – gelesen haben. Du brauchst somit kein weiteres Kompendium.

## 2. Warum kreuze ich nicht nur Fragen zu dem Thema, das ich am jeweiligen Tag gelernt habe?

Der Examenslernplan gibt für jeden einzelnen Lerntag Kapitel vor, die thematisch aufeinander abgestimmt sind – wie bspw. „Herzrhythmusstörungen“, „EKG“ etc.

Die dem einzelnen Tag zugeordneten Fragen beziehen sich aber **bewusst nicht speziell** auf die an diesem Tag gelesenen Kapitel, sondern auf ein komplettes Fach. Wir halten dies aus zwei Gründen für sinnvoll:

### I. Gefahr des „Selbstbetrugs“ durch thematische Übereinstimmung

Bei einer genauen thematischen Übereinstimmung würde dir oft sofort klar sein, welche Antwort richtig ist. Das halten wir für sehr unbefriedigend und wenig effektiv.

Hier ein Beispiel, wie es aussehen könnte, wenn Fragen- und Kapitelthema des Tages übereinstimmen:

- Tag X
- Gelesenes Kapitel: Akutes Koronarsyndrom und Myokardinfarkt
- Beim Kreuzen stößt du auf einen Patienten mit Thoraxschmerzen.  
Was mag er wohl haben? Na klar – einen Infarkt!

### II. Nachhaltiges Lernen durch Wiederholung

Die Fragen zu einem bestimmten Thema sind über einen längeren Zeitraum verteilt. So arbeitest du nicht an einem Tag alle Fragen zum Thema „Diabetes mellitus“ ab, sondern stößt in den 22 Tagen, in denen du Innere Medizin lernst, immer wieder darauf.

Dieser Wiederholungseffekt ist aus unserer Sicht deutlich nachhaltiger, als die Fragen „en bloc“ zu bearbeiten und sich dann erst wieder kurz vor dem Examen damit zu beschäftigen.

### 3. Enthält der Examenslernplan alle Fragen und alle Kapitel?

#### I. Fragen

AMBOSS enthält die Fragen aller Hammerexamen (also von Herbst 2006 an) sowie der letzten drei GK3-Examen (also ab Herbst 2005). Der Examenskreuzplan beinhaltet die Fragen der Hammerexamen von Frühjahr 2009 bis Herbst 2019.

Da sich die Fragen im Laufe der Jahre sowohl inhaltlich als auch didaktisch deutlich geändert haben und wir euch nicht mit evtl. veraltetem Wissen überladen möchten, haben wir bewusst nur die Fragen ab Frühjahr 2009 mit in den aktuellen Kreuzplan aufgenommen.

#### II. Kapitel

Nicht ganz! Die im Examenslernplan enthaltenen Kapitel (ca. 800 Stück) decken **das komplette examensrelevante Wissen** und alle geprüften Fächer ab.

In AMBOSS gibt es aber darüber hinaus die gesamten Kapitel der Vorklinik, einige klinische Grundlagenkapitel (z.B. „Grundlagen der Bakteriologie“ oder „Laboratoriumsmedizin“), Kapitel zu praktischen Fähigkeiten (z.B. „Anlage eines peripheren Venenverweilkatheters“), klinische Fälle (z.B. „Fall: Älterer Mann mit Dyspnoe“) und Kapitel, die für den Einsatz im klinischen Alltag relevant sind (z.B. „Eradikation von *Helicobacter pylori* – klinische Anwendung“). Um das Lernpensum zur Examensvorbereitung nicht unnötig zu überfrachten, sondern maximal effizient zu gestalten, sind diese Kapitel im Examenslernplan nicht enthalten.

Im PJ oder zu Beginn der Assistenzarztzeit können wir hingegen nur empfehlen, den Arzt-Modus anzuschalten, um v.a. die weiterführenden klinischen Informationen einsehen zu können. Entscheidend bleibt die Tatsache, dass du dir das gesamte examensrelevante Wissen durch das Studium des Examenslernplans aneignen wirst.

Du erreichst die Kapitel des Examenslernplans über die Bibliothek – um das Lernen komfortabel zu gestalten, findest du dort für jeden Tag die passenden Themen vorsortiert.

Du kannst dich also vollständig mit AMBOSS auf dein Examen vorbereiten: Lernen und Kreuzen in einem!

### 4. Was mache ich, wenn ich weniger oder mehr als 100 Tage Zeit habe?

Der **100-Tage-Lernplan** ist ein seit vielen Jahren erprobtes und gut funktionierendes Modell zur Vorbereitung aufs 2. Staatsexamen. Allerdings werden sich die allermeisten von euch sowieso nicht 100%ig daran halten, sondern den Plan den eigenen Bedürfnissen entsprechend anpassen. Dies kann nötig sein, um Wochenenden/Urlaub/Nebenjob/Kinder/Krankheit zu berücksichtigen. Natürlich ist auch die grundsätzliche Geschwindigkeit und Zeitplanung individuell sehr verschieden.

Wenn du weniger als 100 Tage zum Lernen zur Verfügung hast, empfehlen wir dir, die Differenz ganz pragmatisch nach eigenem Ermessen einzubauen.

Ein Beispiel: Deine letzte Klausur liegt so, dass du 80 Tage am Stück „intensiv“ lernen kannst. Dann solltest du die fehlenden 20 Tage in den Zeitraum vorher einbauen, also bspw. das Semester über jede Woche den Stoff durcharbeiten, der für 2-3 Tage des 100-Tage-Lernplans vorgesehen ist.

Du kannst den Lernplan natürlich auch individuell kürzen oder strecken und so bspw. einen „Kreuztag“ auf zwei „reale Tage“ aufsplitten. Hierfür kannst du Sitzungen gemäß dem Examenskreuzplan starten, an einem beliebigen Punkt unterbrechen und über die „Übersicht“ am nächsten Tag fortführen.

Wichtig ist uns vor allem, dass die didaktisch sinnvolle Reihenfolge und Strukturierung des Lernplans erhalten bleibt – ob du die „100 Lerneinheiten“ in 90 oder 110 Tagen durcharbeitest, bleibt dabei dir selbst überlassen.

## 5. Was bedeuten „IMPPact“, „Examens-Relevanz“, „relevante Bereiche“ und „Lern-Radar“?

Diese Funktionen helfen dir, die examensrelevantesten Themen und Schlagworte herauszufiltern:

Der **IMPPact** berechnet aus den Examina der vergangenen Jahre, wie häufig das betreffende Thema durchschnittlich pro Examen abgefragt wurde. Beispiele: Ein IMPPact von 100% bedeutet, dass zu diesem Thema statistisch gesehen eine Frage, ein IMPPact von 200%, dass zu diesem Thema zwei Fragen pro Examen gestellt wurden. Bei einem IMPPact von 50% heißt das dementsprechend, dass das Thema nur in jedem zweiten Examen abgefragt wurde. Hieraus ergibt sich die **Examens-Relevanz**, die auf einer Skala zwischen 0 und 5 Punkten dargestellt wird.

Außerdem gibt es die Funktion „**Hervorhebung examensrelevanter Bereiche (Schlüssel-Wissen)**“. Hierbei werden innerhalb des jeweiligen Kapitels die Bereiche markiert, die bisher nötig waren, um die einzelnen IMPP-Fragen beantworten zu können. Je intensiver die Gelb-färbung, desto häufiger wurde das Schlüsselwissen bereits gefragt.

Mit dem **Lern-Radar** kannst du dir in jedem Kapitel deine persönlichen Schwachstellen anzeigen lassen. Dabei werden die Fakten aller von dir (zuletzt) falsch gekreuzten Fragen in Rot hervorgehoben – also die Bereiche des Schlüssel-Wissens, die du zuletzt nicht gewusst hast. Dadurch kannst du noch individueller anhand deiner Stärken und Schwächen lernen.

Achtung: Diese Angaben sind für Kapitel mit allgemeiner Übersicht nicht repräsentativ, da die Fragen und damit der IMPPact sowie die Examens-Relevanz den jeweiligen spezielleren Kapiteln zugerechnet werden.

## 6. Prognose für das nächste Examen: Welche Fälle wurden schon gestellt und was sind mögliche Themen fürs nächste Examen?

In der Bibliothek unter der Spalte „Fall“ kannst du sehen, wie häufig es bereits einen Fall zum jeweiligen Thema gegeben hat.

Nach umfassender Analyse haben wir uns dagegen entschieden, Empfehlungen bzw. Mutmaßungen darüber zu veröffentlichen, welche Fälle im nächsten Examen drankommen könnten. Zum einen werden immer mehr Themen mehrfach, zum anderen zunehmend auch Kolibris abgefragt – dies macht eine Voraussage nahezu unmöglich.

Bedenke außerdem, dass sich immer nur ein Teil der Fallfragen tatsächlich auf das „Oberthema“ des Falls bezieht. In einem Fall eines Patienten mit Diabetes mellitus können also auch Fragen zu ganz anderen Themen wie z.B. nach einer begleitenden depressiven Erkrankung gestellt werden.

Insofern sollte man sich auch nicht ins Bockshorn jagen lassen, wenn das „Oberthema“ des Falles erst einmal nicht so attraktiv erscheint. 😊

Insgesamt empfiehlt es sich daher, schlicht und einfach die häufig gefragten Themen (Top-100-Kapitel) intensiv zu lernen, da statistisch gesehen hierzu die meisten Fragen gestellt werden.

## 7. Brauche ich ein Repetitorium/Kompendium oder reichen die Kapitel zur Examensvorbereitung?

In den vergangenen Examen haben bereits viele tausend Studenten ausschließlich mit den AMBOSS-Kapiteln gelernt und uns sehr gute Rückmeldungen gegeben.

Inhaltlich und vom Umfang her sind sie auf jeden Fall mehr als ausreichend – 800 einzelne Kapitel mit teils enormem Umfang und in stichpunktartiger Form ergäben gedruckt einen ganz schönen Wälzer (ca. 5.000 Seiten) ☺

Übrigens waren in den letzten Examen ca. 90% aller Fragen mithilfe der Kapitel direkt zu beantworten. Die restlichen 10% sind meist so speziell, dass sie auch mit einem zusätzlichen Kompendium nicht zu beantworten gewesen wären.

Wenn du allerdings gerne etwas in den Händen hältst, bieten wir dir die wichtigsten Kapitel in Buchform an. Außerdem gibt es die lehrreichsten Tabellen und Illustrationen gedruckt in zwei Bänden auf heraustrennbaren Seiten und besonders festem Papier – etwa zum Bekleben des Kühlschranks und Auswendiglernen wichtiger Gegenüberstellungen.

Weitere Informationen zu unseren Printausgaben findest du unter [www.amboss.com/de/buecher](http://www.amboss.com/de/buecher)

## 8. Kann ich auch offline lernen?

Unsere beiden Apps „AMBOSS Wissen“ und „AMBOSS Kreuzen“ (für iOS, Android und Kindle Fire) sind auch offline verfügbar. So kannst du auf deinem Smartphone oder Tablet auch unterwegs, in der Bahn und auf fernen Reisen kreuzen und lernen.

Weitere Infos und die Links zum Download findest du hier: [www.amboss.com/de/apps/wissen-und-kreuzen](http://www.amboss.com/de/apps/wissen-und-kreuzen)

## 9. Kann ich AMBOSS während der Examenstage nutzen?

Auf Wunsch des IMPP ist während des Examenszeitraums kein Kreuzen der M2-Fragen möglich. Genauer gesagt ist der Kreuzzugang zu AMBOSS an den drei Prüfungstagen der 2. Ärztlichen Prüfung ab 30 Minuten vor Prüfungsbeginn bis zwei Stunden nach Prüfungsende nicht möglich.

Beispiel: Das Examen ist auf den 15., 16. und 17. April 2020 mit Prüfungszeit von 9–14 Uhr festgelegt. Dann wird der Zugang zum Kreuzen von klinischen Fragen an diesen Tagen jeweils von 8:30–16:00 Uhr sowohl in der App als auch online gesperrt sein.

Die Kapitel und die gesamte Bibliothek hingegen sind ohne Unterbrechung erreichbar. Auch die Fragen der M1-Prüfung können regulär eingesehen werden.

Die offiziellen Prüfungstermine findest du auf der Website des IMPP ([www.impp.de](http://www.impp.de)) unter der Sektion „Prüfungstermine“.

## 10. Wie kann ich Examina aussparen, um sie erst am Ende des Lernplans zu kreuzen?

Wenn du mit dem Examenslernplan arbeitest, sind automatisch die Fragen der letzten drei Examina ausgespart, damit diese als Generalprobe übrig bleiben.

Wenn du darüber hinaus Sitzungen erstellen möchtest, kannst du auch für diese gezielt Fragen spezieller Examen ausschließen: Erstelle eine neue Sitzung – egal, ob über die „Individuelle Sitzung“ oder bspw. über die „Schnelle Sitzung“ – und klicke oben rechts das Rädchen an, um das hierfür entsprechende Menü zu öffnen. Die Fragen der Examen, die du hier auswählst, werden zukünftig in allen Sitzungen ausgeschlossen, die du über die „Individuelle Sitzung“, die „Schnelle Sitzung“ oder aus Kapiteln der Bibliothek heraus erstellst. So kannst du dir ganze Examen bspw. als Generalprobe aufheben oder für dich weniger relevante (z.B. „zu alte“) Examen ausschließen.

(Lediglich bei universitären Dozentensitzungen (wo verfügbar) und im Examenskreuzplan sind die Sitzungen fest vordefiniert und du wirst sie inklusive aller vorgesehenen Examen/Fragen übernehmen.)

## 12. Kapitel „XXX“ erscheint beim Fach „YYY“, wäre jedoch auch bei Fach „ZZZ“ gut aufgehoben

Wir haben die Kapitel im Examenslernplan so sortiert, dass jedes examensrelevante Kapitel genau einmal drankommt. Da die Kapitel fächerübergreifend konzipiert sind, ist es nicht möglich, sie jeweils exakt einem Fach zuzuordnen.

Ein Beispiel: Das Kapitel Schilddrüsenkarzinom ließe sich sowohl bei Innere Medizin als auch bei Chirurgie einsortieren, da Inhalte aus beiden Fächern (und auch noch weiteren) enthalten sind. Im Lernplan findest du das Thema in der Chirurgie, da wir uns für ein Fach entscheiden mussten.

Dieser Konflikt besteht grundsätzlich zwischen der „fächerübergreifenden“ und der klassischen „fächerbasierten“ Aufbereitung von Wissen. In fächerbasierten Büchern wird dem Problem mit Redundanz begegnet: So wirst du ein langes Kapitel zum Thema Schilddrüsenkarzinom sowohl in einem Buch für die Innere Medizin als auch in einem für die Chirurgie finden. Die Inhalte werden sich weitgehend überschneiden (bspw. Ätiologie, Epidemiologie, Symptome etc.) und nur in der Therapie etwas andere Schwerpunkte setzen.

Um diese Redundanz zu vermeiden, sind die AMBOSS-Kapitel fächerübergreifend aufgebaut.

## 13. Kann ich meinen Account noch weiter benutzen, wenn ich mein Examen hinter mir habe?

Ja, natürlich! Dein AMBOSS-Account bleibt dauerhaft für dich bestehen. Du kannst deinen Zugang zu AMBOSS auch nach dem Examen jederzeit einfach verlängern, sodass dir dein persönlicher Account inklusive aller eigenen Ergänzungen, Statistiken etc. erhalten bleibt. So kannst du AMBOSS im PJ, zur mündlichen Prüfung und als Assistenzarzt kontinuierlich zum Nachschlagen nutzen und auf dem neuesten Stand der Medizin bleiben.

## 14. Was ist der „Arzt-Modus“?

Der Arzt-Modus erweitert die Bibliotheksinhalte um praxisrelevantes Wissen für den Einsatz im klinischen Alltag. Nach Aktivierung des Arzt-Modus werden in den Kapiteln zusätzliche Inhalte eingeblendet wie bspw. diagnostische Entscheidungshilfen und Dosierungsvorschläge. Dementsprechend sind die zusätzlichen Inhalte im Arzt-Modus nicht primär examensrelevant. Grundsätzlich könnten sie natürlich trotzdem im Examen oder in Klausuren abgefragt werden.

Wir empfehlen die Aktivierung des Arzt-Modus vorrangig für alle klinisch tätigen Ärzte und PJler, aber auch bedarfsweise für Famulanten – also nicht im Rahmen der Examens-vorbereitung. Zum Examen muss man bereits sehr viele Inhalte lernen. Da das Wissen des Arzt-Modus höchstwahrscheinlich im Examen nicht gefragt wird, sollte man sich damit nicht zusätzlich belasten, sondern sich auf die wirklich relevanten Inhalte konzentrieren.

Weitere Informationen zum Arzt-Modus findest du auf dieser Übersichtsseite:

<https://www.amboss.com/de/aerztinnen-aerzte>

# Auf die Plätze, fertig, los!

**Sämtliche Bedingungen** aller  
Lehrkrankenhäuser **im Vergleich.**



TAG Fach	NR.	LERNPLAN Diese Kapitel solltest du jeweils lesen	KREUZPLAN Dies solltest du jeweils kreuzen
<b>Tag 1</b> Kardiologie und Angiologie	1	Untersuchungsmethoden in der Kardiologie	Innere Medizin F09
	2	EKG	
	3	Herzrhythmusstörungen	
	4	Supraventrikuläre Extrasystolen	
	5	Vorhofflimmern	
	6	Sick-Sinus-Syndrom	
	7	AV-Block	
	8	AV-Knoten-Reentrytachykardie	
	9	Atrioventrikuläre Reentrytachykardie	
	10	Ventrikuläre Extrasystolen	
	11	Ventrikuläre Tachykardie	
	12	Kammerflattern und -flimmern	
	13	Herzschrittmacher	
	14	Synkope	
	15	Subclavian-Steal-Syndrom	
<b>Tag 2</b> Kardiologie und Angiologie	1	Dyslipidämie	Innere Medizin H09
	2	Atherosklerose	
	3	Koronare Herzkrankheit	
	4	Thoraxschmerz	
	5	Akutes Koronarsyndrom	
	6	Myokardinfarkt	
	7	Herzkatheteruntersuchung	
<b>Tag 3</b> Kardiologie und Angiologie	1	Herzinsuffizienz	Innere Medizin F10
	2	Kardiomyopathien	
	3	Dilatative Kardiomyopathie	
	4	Hypertrophe Kardiomyopathie	
	5	Herzklappenerkrankungen	
	6	Aortenklappenstenose	
	7	Aortenklappeninsuffizienz	
	8	Mitralklappenstenose	
	9	Mitralklappeninsuffizienz	
	10	Mitralklappenprolaps	
<b>Tag 4</b> Kardiologie und Angiologie	1	Infektiöse Endokarditis	Innere Medizin H10
	2	Rheumatisches Fieber	
	3	Myokarditis	
	4	Coxsackievirus-Infektionen	
	5	Perikarderguss	
<b>Tag 5</b> Kardiologie und Angiologie	1	Arterielle Hypertonie	Innere Medizin F11 (1. Hälfte)
	2	Pulmonale Hypertonie und Cor pulmonale	
	3	Varikosis und chronisch-venöse Insuffizienz	
	4	Phlebothrombose	
	5	Lungenembolie	
	6	Periphere arterielle Verschlusskrankheit	

TAG Fach	NR. LERNPLAN Diese Kapitel solltest du jeweils lesen	KREUZPLAN Dies solltest du jeweils kreuzen
<b>Tag 6</b> Hämatologie	1 Erythrozytenmorphologie und Hämoglobinvarianten 2 Anämie 3 Eisenmangel 4 Hämolytische Anämie 5 Kugelzellanämie 6 Glucose-6-phosphat-Dehydrogenase-Mangel 7 Sichelzellkrankheit 8 Thalassämie 9 Myelodysplastisches Syndrom	Innere Medizin F11 (2. Hälfte)
<b>Tag 7</b> Hämatologie	1 Akute Leukämien 2 Myeloproliferative Neoplasien 3 Chronische myeloische Leukämie 4 Polycythaemia vera 5 Hodgkin-Lymphom 6 Non-Hodgkin-Lymphome 7 Multiples Myelom 8 Chronische lymphatische Leukämie 9 MALT-Lymphom 10 Mycosis fungoides	Innere Medizin H11
<b>Tag 8</b> Hämatologie	1 Blutgerinnung und hämorrhagische Diathesen 2 Hämophilie 3 Antiphospholipid-Syndrom 4 Thrombozytopenien 5 Thrombotische Mikroangiopathie 6 Splenomegalie 7 Asplenie 8 Plasmapherese	Innere Medizin F12 (1. Hälfte)
<b>Tag 9</b> Pneumologie	1 Klinische Untersuchung der Lunge 2 Lungenfunktionsuntersuchung 3 Akute Bronchitis 4 Pneumonie 5 Legionellose 6 Pneumocystis jirovecii Pneumonie 7 Tuberkulose 8 Sarkoidose	Innere Medizin F12 (2. Hälfte)
<b>Tag 10</b> Pneumologie	1 Pleuraerguss 2 Atelektase 3 Bronchiektasen 4 Interventionelle Pneumologie 5 Asthma bronchiale 6 Chronisch obstruktive Lungenerkrankung 7 Interstitielle Lungenparenchymerkrankungen 8 Exogen-allergische Alveolitis	Innere Medizin H12

TAG Fach	NR.	LERNPLAN Diese Kapitel solltest du jeweils lesen	KREUZPLAN Dies solltest du jeweils kreuzen
	9	Schlafbezogene Atmungsstörungen	
	10	Lungenkarzinom	
<b>Tag 11</b> Gastroenterologie	1	Achalasie	Innere Medizin F13
	2	Gastrointestinale Blutung	
	3	Mallory-Weiss-Syndrom	
	4	Gastroösophageale Refluxkrankheit	
	5	Gastroduodenale Ulkuskrankheit	
	6	Chronische Gastritis	
	7	Malassimilation	
	8	Glutensensitive Enteropathie	
	9	Laktoseintoleranz	
<b>Tag 12</b> Gastroenterologie	1	Morbus Crohn	Innere Medizin H13
	2	Colitis ulcerosa	
	3	Divertikulose und Divertikulitis	
	4	Reizdarmsyndrom	
	5	Gutartige Leberraumforderungen	
	6	Leberabszess	
<b>Tag 13</b> Gastroenterologie	1	Hepatitis A	Innere Medizin F14
	2	Hepatitis B	
	3	Hepatitis C	
	4	Alkoholtoxischer Leberschaden	
	5	Autoimmunhepatitis	
	6	Primär biliäre Cholangitis	
	7	Primär sklerosierende Cholangitis	
	8	Morbus Wilson	
	9	Hämochromatose	
	10	Leberzirrhose	
	11	Portale Hypertension	
<b>Tag 14</b> Gastroenterologie	1	Ikterus und Cholestase	Innere Medizin H14
	2	Akute Pankreatitis	
	3	Chronische Pankreatitis	
	4	Pankreaskarzinom	
	5	Aszites	
<b>Tag 15</b> Endokrinologie und Stoffwechsel	1	Hypophysenvorderlappeninsuffizienz	Innere Medizin F15
	2	Prolaktinom	
	3	Akromegalie	
	4	Nebenniereninsuffizienz	
	5	Primärer Hyperaldosteronismus	
	6	Cushing-Syndrom	
	7	Phäochromozytom	
	8	Multiple endokrine Neoplasie	
<b>Tag 16</b> Endokrinologie und	1	Struma	Innere Medizin H15
	2	Schilddrüsen-Antikörper	

TAG	NR.	LERNPLAN	KREUZPLAN
Fach		Diese Kapitel solltest du jeweils lesen	Dies solltest du jeweils kreuzen
Stoffwechsel	3	Hyperthyreose	
	4	Hypothyreose	
	5	Hashimoto-Thyreoiditis	
	6	Thyreoiditis de Quervain	
	7	Hyperparathyreoidismus	
<b>Tag 17</b> Endokrinologie und Stoffwechsel	1	Metabolisches Syndrom	Innere Medizin
	2	Diabetes mellitus	F16
	3	Hyperglykämisches Koma	
	4	Hypoglykämie	
<b>Tag 18</b> Nephrologie	1	Diagnostik von Erkrankungen der Niere und der ableitenden Harnwege	Innere Medizin
	2	Dehydratation	H16
	3	Ödeme	
	4	Elektrolytstörungen Natrium	
	5	Elektrolytstörungen Kalium	
	6	Elektrolytstörungen Calcium	
	7	Akutes Nierenversagen	
	8	Chronische Niereninsuffizienz	
	9	Transplantation	
<b>Tag 19</b> Nephrologie	1	Diabetes insipidus	Innere Medizin
	2	Syndrom der inadäquaten ADH-Sekretion	F17 (1. Hälfte)
	3	Glomeruläre Erkrankungen	
	4	Akute postinfektiöse Glomerulonephritis	
	5	Rapid-progressive Glomerulonephritis	
	6	Nephrotisches Syndrom	
	7	Glomeruläre Erkrankungen mit asymptomatischer Hämaturie	
	8	Tubulo-interstitielle Nephritis	
	9	Renale tubuläre Partialfunktionsstörungen	
	10	Proteinurie	
	11	Nierenersatzverfahren	
<b>Tag 20</b> Rheumatologie	1	Immunsystem	Innere Medizin
	2	Fieber und Entzündungsreaktionen	F17 (2. Hälfte)
	3	Allergische Erkrankungen	
	4	Raynaud-Syndrom	
	5	Fibromyalgie-Syndrom	
<b>Tag 21</b> Rheumatologie	1	Rheumatoide Arthritis	Innere Medizin
	2	Morbus Bechterew	H17
	3	Reaktive Arthritis	
	4	Hyperurikämie und Gicht	
<b>Tag 22</b> Rheumatologie	1	Kollagenosen	Innere Medizin
	2	Systemischer Lupus erythematoses	F18
	3	Polymyositis und Dermatomyositis	
	4	Systemische Sklerose	

TAG Fach	NR. LERNPLAN Diese Kapitel solltest du jeweils lesen	KREUZPLAN Dies solltest du jeweils kreuzen
	5 Vaskulitiden 6 Polymyalgia rheumatica und Riesenzellarteriitis 7 Granulomatose mit Polyangiitis 8 Kawasaki-Syndrom 9 Thrombangiitis obliterans 10 Rheumatologische Antikörperdiagnostik	
<b>Tag 23</b> Infektiologie und Hygiene	1 Mikrobiologische Untersuchungen 2 Blutkulturen 3 Sepsis 4 Durchfall 5 Lebensmittelvergiftung 6 Norovirus-Infektion 7 Rotavirus-Infektion 8 Bakterielle Durchfallerkrankungen 9 Darmpathogene E.-coli-Infektion 10 Clostridium-difficile-Infektion 11 Amöbiasis 12 Giardiasis	Infektiologie und Hygiene F09-F10, H11
<b>Tag 24</b> Infektiologie und Hygiene	1 Erkrankungen durch Staphylokokken 2 Erkrankungen durch Streptokokken 3 Toxische Schocksyndrome 4 Chlamydien-Infektionen 5 Lyme-Borreliose 6 Brucellose 7 Typhus, Paratyphus 8 Milzbrand 9 Leptospirose 10 Diphtherie 11 Listeriose	Infektiologie und Hygiene H10, F11, F12
<b>Tag 25</b> Infektiologie und Hygiene	1 Influenza 2 Herpesvirus-Infektionen 3 Zytomegalievirus-Infektionen 4 Infektiöse Mononukleose 5 HIV 6 Virales hämorrhagisches Fieber 7 Gelbfieber 8 Dengue-Fieber 9 Zikavirus-Infektion 10 Rabies	Infektiologie und Hygiene H12-F14
<b>Tag 26</b> Infektiologie und Hygiene	1 Aspergillose 2 Malaria 3 Toxoplasmose 4 Leishmaniose	Infektiologie und Hygiene H14-F16, F17

TAG	NR.	LERNPLAN	KREUZPLAN
Fach		Diese Kapitel solltest du jeweils lesen	Dies solltest du jeweils kreuzen
	5	Chagas-Krankheit	
	6	Schlafkrankheit	
	7	Wurmerkrankungen	
	8	Echinokokkose	
	9	Schistosomiasis	
	10	Sammelsurium der Infektiologie	
<b>Tag 27</b> Infektiologie und Hygiene	1	Antisepsis	Infektiologie und Hygiene
	2	Nosokomiale Infektionen	H16, H17, F18
	3	Impfungen allgemein	
	4	Impfkalender	
	5	Infektionsschutzgesetz	
	6	Wasserhygiene	
<b>Tag 28</b> Pädiatrie	1	Das neugeborene Kind	Pädiatrie
	2	Geburtstraumen	F09, H09, H10, F11
	3	Asphyxie in der Perinatalperiode	
	4	Amnion- und Neugeboreneninfektion	
	5	Atemnotsyndrom des Neugeborenen	
	6	Embryofetopathien durch Noxen	
	7	Embryofetopathien durch Infektionserreger	
	8	Plötzlicher Säuglingstod	
<b>Tag 29</b> Pädiatrie	1	Icterus neonatorum	Pädiatrie
	2	Morbus haemolyticus neonatorum	F10, F12
	3	Morbus haemorrhagicus neonatorum	
	4	Hyperbilirubinämie-Syndrome	
	5	Angeborene Störungen des Kohlenhydratstoffwechsels	
	6	Nahrungsmittelallergie	
	7	Meilensteine der kindlichen Entwicklung und Kindervorsorgeuntersuchungen	
	8	Kleinwuchs	
	9	Großwuchs	
	10	Pubertät	
	11	Sammelsurium der Pädiatrie	
<b>Tag 30</b> Pädiatrie	1	Neuroblastom	Pädiatrie
	2	Nephroblastom (Wilms-Tumor)	H11, H12, F14
	3	Retinoblastom	
	4	Lippen-Kiefer-Gaumenspalte	
	5	Zystische Fibrose	
	6	Adrenogenitales Syndrom	
	7	Seltene hereditäre Stoffwechselerkrankungen	
	8	Seltene hereditäre Syndrome	
<b>Tag 31</b> Pädiatrie	1	Atopische Dermatitis	Pädiatrie
	2	Windeldermatitis	F13, H13
	3	Masern	

TAG Fach	NR. LERNPLAN Diese Kapitel solltest du jeweils lesen	KREUZPLAN Dies solltest du jeweils kreuzen
	4 Scharlach 5 Röteln 6 Ringelröteln 7 Exanthema subitum 8 Windpocken 9 Purpura Schönlein-Henoch 10 Mumps 11 Pertussis 12 Poliomyelitis 13 Fieberkrampf	
<b>Tag 32</b> Pädiatrie	1 Angeborene Herzfehler 2 Choanalatresie 3 Pseudokrupp 4 Epiglottitis 5 Fremdkörperaspiration 6 Ösophagusatresie 7 Hypertrophe Pylorusstenose 8 Duodenalatresie 9 Morbus Hirschsprung 10 Seltene viszerale Fehlbildungen 11 Nekrotisierende Enterokolitis 12 Darminvagination	Pädiatrie H14-H15, H17
<b>Tag 33</b> Pädiatrie	1 Hüftgelenkdysplasie und Hüftgelenkluxation 2 Morbus Perthes 3 Epiphyseolysis capitis femoris 4 Juvenile idiopathische Arthritis 5 Morbus Scheuermann 6 Kraniosynostosen 7 Hydrozephalus 8 Fehlbildungen des kraniozervikalen Übergangs 9 Neuralrohrdefekte 10 Generalisierte Epilepsien im Kindesalter	Pädiatrie F16-F17, F18
<b>Tag 34</b> Humangenetik	1 Humangenetik 2 Chromosomenaberrationen 3 Trisomie 21 4 Ehlers-Danlos-Syndrom und Marfan-Syndrom	Humangenetik F09-F18
<b>Tag 35</b> Dermatologie	1 Grundlagen der Dermatologie 2 Herpes zoster 3 Molluscum contagiosum 4 Impetigo contagiosa 5 Staphylococcal scalded skin syndrome 6 Erythrasma 7 Allgemeine Mykologie	Dermatologie F09-F12

TAG	NR.	LERNPLAN	KREUZPLAN
Fach		Diese Kapitel solltest du jeweils lesen	Dies solltest du jeweils kreuzen
	8	Dermatophytosen	
	9	Onychomykose	
	10	Candidose	
	11	Pityriasis versicolor	
	12	Skabies	
	13	Lauserkrankungen	
	14	Photodermatosen	
	15	Porphyrien	
	16	Angioödem	
<b>Tag 36</b> Dermatologie	1	Erythema nodosum	Dermatologie
	2	Erythema exsudativum multiforme	H12-F15
	3	Stevens-Johnson-Syndrom	
	4	Blasenbildende Autoimmundermatosen	
	5	Psoriasis vulgaris	
	6	Lichen ruber planus	
	7	Ichthyosen	
	8	Pityriasis rosea	
	9	Seborrhoisches Ekzem	
	10	Acne vulgaris	
	11	Rosazea	
	12	Granulomatöse Hauterkrankungen	
	13	Chronisch rezidivierende Aphthen	
<b>Tag 37</b> Dermatologie	1	Gutartige Tumoren der Haut	Dermatologie
	2	Präkanzerosen der Haut	H15-F18
	3	Malignes Melanom	
	4	Spinaliom	
	5	Basaliom	
	6	Parapsoriasis en plaques	
	7	Vitiligo	
	8	Alopezien	
	9	Sexuell übertragbare Infektionen	
	10	Gonorrhö	
	11	Syphilis	
	12	Ulcus molle	
	13	Sammelsurium der Dermatologie	
<b>Tag 38</b> Anästhesie	1	Lokalanästhetika	Anästhesie
	2	Regionalanästhesie	F09-F18
	3	Allgemeinanästhesie	
	4	Rapid Sequence Induction	
	5	Inhalationsanästhetika	
	6	Intravenöse Narkotika	
	7	Muskelrelaxantien	
	8	Benzodiazepine	

TAG Fach	NR.	LERNPLAN Diese Kapitel solltest du jeweils lesen	KREUZPLAN Dies solltest du jeweils kreuzen
	9	Maligne Hyperthermie	
<b>Tag 39</b> Intensiv- und Notfallmedizin	1	Schmerztherapie	Intensiv- und Notfallmedizin F09-H12, H13-H14
	2	Nicht-Opioid-Analgetika	
	3	Opioide	
	4	Pulsoxymetrie und Blutgasanalyse	
	5	Infusionen, Volumentherapie und künstliche Ernährung	
	6	Transfusionen	
	7	Rettingsablauf am Unfallort und klinische Primärversorgung	
	8	Reanimation	
<b>Tag 40</b> Intensiv- und Notfallmedizin	1	Schock	Intensiv- und Notfallmedizin F13, F15-F18
	2	Acute Respiratory Distress Syndrome	
	3	Rhabdomyolyse und Crush-Syndrom	
	4	Postaggressionsstoffwechsel	
	5	Verbrennung	
	6	Hypothermie und Erfrierungen	
	7	Thoraxtrauma	
	8	Pneumothorax	
	9	Intoxikation mit Kohlenstoffmonoxid oder -dioxid	
<b>Tag 41</b> Allgemeinchirurgie, Thoraxchirurgie, Gefäßchirurgie	1	Wundbehandlung	Chirurgie F09-F10, H11
	2	Weichteilinfektion	
	3	Erysipel	
	4	Paronychie und Paronitium	
	5	Tetanus	
	6	Gasbrand	
	7	Aktinomykose	
	8	Perioperatives Management	
	9	Laparoskopische Chirurgie	
	10	Koronararterielle Bypasschirurgie	
	11	Aneurysma	
	12	Aortenaneurysma	
	13	Aortendissektion	
	14	Akuter arterieller Verschluss einer Extremität	
	15	Endarteriektomie	
<b>Tag 42</b> Viszeralchirurgie	1	Schilddrüsenkarzinom	Chirurgie H10, F11, F12
	2	Schilddrüsenchirurgie	
	3	Ösophagusdivertikel	
	4	Boerhaave-Syndrom	
	5	Ösophaguskarzinom	
	6	Zwerchfellhernie	
	7	Hiatushernie	
	8	Milzruptur	
	9	Magenkarzinom	
	10	Neuroendokrine Neoplasien	

TAG Fach	NR.	LERNPLAN Diese Kapitel solltest du jeweils lesen	KREUZPLAN Dies solltest du jeweils kreuzen
	11	Akutes Abdomen	
	12	Peritonitis	
	13	Ileus	
<b>Tag 43</b> Viszeralchirurgie	1	Arterielle Verschlusskrankheit viszeraler Gefäße	Chirurgie
	2	Appendizitis	H12, F13, F15
	3	Kolonpolypen	
	4	Kolorektales Karzinom	
	5	Hereditäres, nicht-polypöses Kolonkarzinom	
	6	Obstipation	
	7	Darmchirurgie	
<b>Tag 44</b> Viszeralchirurgie	1	Cholelithiasis, Cholezystitis und Cholangitis	Chirurgie
	2	Gallengangskarzinom	H13-H14, H15, F16, F17
	3	Hepatozelluläres Karzinom	
	4	Pankreas- und Leberchirurgie	
	5	Anal- und Rektumprolaps	
	6	Hämorrhoiden und Hämorrhoidalleiden	
	7	Analvenenthrombose	
	8	Analfissur	
	9	Analabszess und Analfistel	
	10	Analkarzinom	
	11	Sinus pilonidalis	
	12	Äußere Hernien	
	13	Leistenhernie	
	14	Schenkelhernie	
	15	Innere Hernien	
<b>Tag 45</b> Unfallchirurgie	1	Allgemeine Frakturlehre	Chirurgie
	2	Konservative Verfahren in der Frakturversorgung	H16, H17, F18
	3	Operative Verfahren der Unfallchirurgie/Orthopädie	
	4	Epiphysenfugenverletzung	
	5	Kompartmentsyndrom	
	6	Claviculafraktur	
	7	Schulterergelenksverletzung	
	8	Humerusfraktur	
	9	Distale Radiusfraktur	
	10	Schaftfrakturen des Unterarmes	
	11	Kahnbeinfraktur	
	12	Mittelhandfrakturen	
	13	Wirbelkörperfraktur	
	14	Beckenfraktur	
	15	Proximale Femurfrakturen	
	16	Femurschaft- und distale Femurfrakturen	
	17	Frakturen des Unterschenkels	
	18	Sprunggelenksfraktur	

TAG Fach	NR.	LERNPLAN Diese Kapitel solltest du jeweils lesen	KREUZPLAN Dies solltest du jeweils kreuzen
<b>Tag 46</b> Orthopädie	1	Orthopädische Untersuchungszeichen	Orthopädie
	2	Arthrose	F09–F10, F11, F12
	3	Osteomalazie und Rachitis	
	4	Osteodystrophia deformans	
	5	Osteoporose	
	6	Laborkonstellation Knochenerkrankungen	
	7	Seronegative Spondyloarthritis	
	8	Osteomyelitis und Osteitis	
	9	Bakterielle Arthritis	
<b>Tag 47</b> Orthopädie	1	Gutartige Knochentumoren	Orthopädie
	2	Bösartige Knochentumoren	H10, H11, H12
	3	Wirbelgleiten	
	4	Bandscheibenprolaps	
	5	Idiopathische Skoliose	
<b>Tag 48</b> Orthopädie	1	Morbus Dupuytren	Orthopädie
	2	Tendovaginitis	F13–H14, H15
	3	Insertionstendopathie	
	4	Komplexes regionales Schmerzsyndrom	
	5	Thoracic-Outlet-Syndrom	
	6	Weichteilläsionen der Schulter	
	7	Schultergelenkluxation	
	8	Bizepssehnenruptur	
	9	Luxationen des Ellenbogengelenks	
	10	Radiuskopf-Subluxation	
	11	Karpaltunnelsyndrom	
	12	Sehnenverletzung der Hand	
	13	Sammelsurium der Unfallchirurgie und Orthopädie	
<b>Tag 49</b> Orthopädie	1	Osteochondrosis dissecans	Orthopädie
	2	Aseptische Knochennekrosen	F15, F16–F18
	3	Aseptische Hüftkopfnekrose im Erwachsenenalter	
	4	Schenkelhalsanomalien	
	5	Koxarthrose und Gonarthrose	
	6	Sportverletzungen	
	7	Meniskusruptur	
	8	Patellaluxation	
	9	Bandverletzungen des Knies	
	10	Achillessehnenruptur	
	11	Fußdeformitäten	
	12	Zehendeformitäten	
<b>Tag 50</b> Gynäkologie und Geburtshilfe	1	Diagnostik in der Gynäkologie	Gynäkologie
	2	Fehlbildungen der weiblichen Geschlechtsorgane	F09–F11
	3	Androgenresistenz	
	4	Östrogenwirkung und assoziierte Erkrankungen	
	5	Menstruationszyklus und Zyklus anomalies	

TAG Fach	NR. LERNPLAN Diese Kapitel solltest du jeweils lesen	KREUZPLAN Dies solltest du jeweils kreuzen
	6 Polyzystisches Ovarialsyndrom 7 Klimakterium 8 Descensus genitalis 9 Entzündungen des weiblichen Genitaltrakts 10 Entzündliche und benigne Veränderungen der Mamma	
<b>Tag 51</b> Gynäkologie und Geburtshilfe	1 Mammakarzinom 2 Endometriose 3 Uterusmyom 4 Ovarialtumoren 5 Infektion mit humanen Papillomaviren 6 Zervixkarzinom 7 Endometriumkarzinom 8 Vulvakarzinom	Gynäkologie H11-H13
<b>Tag 52</b> Gynäkologie und Geburtshilfe	1 Schwangerschaftsabbruch und Fertilisationsrecht 2 Sterilität, Infertilität und Impotenz 3 Formen der Kontrazeption 4 Schwangerschaft 5 Vorsorgeuntersuchungen in der Schwangerschaft 6 Mehrlingsschwangerschaft 7 Extrauterin gravidität 8 Fruchtwasseranomalien	Gynäkologie F14-H15
<b>Tag 53</b> Gynäkologie und Geburtshilfe	1 Hypertensive Schwangerschaftserkrankungen 2 Blutungen während Schwangerschaft und Geburt 3 Plazentainsuffizienz 4 Vorzeitige Plazentalösung 5 Placenta praevia 6 Nabelschnurkomplikationen 7 Trophoblastentumoren 8 Geburtsablauf 9 Geburtsmechanik 10 Abort, drohende Frühgeburtlichkeit und intrauteriner Fruchttod 11 Uterusruptur 12 Wochenbett	Gynäkologie F16-F18
<b>Tag 54</b> Urologie	1 Apparative Diagnostik in der Urologie 2 Fehlbildungen der Niere und Doppelnieren 3 Polyzystische Nierenerkrankung 4 Blasenekstrophie, Fehlanlagen der männlichen Harnröhre und Palmure 5 Balanitis und Balanoposthitis 6 Phimose 7 Hodenhochstand 8 Harninkontinenz 9 Stressinkontinenz 10 Urgeinkontinenz	Urologie F09-H12, H13, F14

TAG	NR.	LERNPLAN	KREUZPLAN
Fach		Diese Kapitel solltest du jeweils lesen	Dies solltest du jeweils kreuzen
	11	Harnverhalt	
	12	Harnabflussstörungen	
	13	Vesikoureteraler Reflux und Megaureter	
	14	Morbus Ormond	
	15	Urozystitis	
	16	Urethritis	
	17	Pyelonephritis	
	18	Perinephritischer Abszess	
	19	Prostatitis	
	20	Epididymitis und Orchitis	
	21	Hydrocele testis, Varikozele und Spermatozele	
	22	Skrotalabszess	
<b>Tag 55</b> Urologie	1	Nierenzellkarzinom	Urologie
	2	Benignes Prostatasyndrom	F13, H14-F18
	3	Prostatakarzinom	
	4	Urothelkarzinom	
	5	Bösartige Hodentumoren	
	6	Peniskarzinom	
	7	Urolithiasis	
	8	Traumatische Verletzungen der Niere und der ableitenden Harnwege	
	9	Hodentorsion	
	10	Priapismus	
	11	Penisruptur	
	12	Erektile Dysfunktion	
	13	Spermiogramm	
<b>Tag 56</b> HNO	1	Audiometrische Verfahren in der HNO	HNO
	2	Othämatom	F09-F13, F14, F15
	3	Otitis externa	
	4	Akute Otitis media	
	5	Mastoiditis und Labyrinthitis	
	6	Chronische Otitis media und Seromukotympanon	
	7	Otosklerose	
	8	Cholesteatom	
	9	Glomustumor	
	10	Hörsturz	
	11	Akustisches Trauma	
	12	Tinnitus	
	13	Benigner paroxysmaler Lagerungsschwindel	
	14	Morbus Menière	
	15	Neuritis vestibularis	
	16	Rhinitis acuta	
	17	Epistaxis	
	18	Papillom der Nasenhöhle	

TAG	NR.	LERNPLAN	KREUZPLAN
Fach		Diese Kapitel solltest du jeweils lesen	Dies solltest du jeweils kreuzen
	19	Sinusitis	
	20	Gesichts- und Felsenbeinfrakturen	
<b>Tag 57</b> HNO	1	Adenoide Vegetationen	HNO
	2	Juveniles Nasenrachenfibrom	H13, H14, H15-F18
	3	Zungenveränderungen	
	4	Akute Angina tonsillaris	
	5	Peritonsillar- und Peripharyngealabszess	
	6	Pharynxkarzinom	
	7	Kehlkopflähmung	
	8	Gutartige Tumoren und Präkanzerosen des Larynx	
	9	Larynxkarzinom	
	10	Halszyste und Halsfistel	
	11	Kopfspeicheldrüsenerkrankungen	
	12	Sjögren-Syndrom	
	13	Sprachentwicklungsstörungen	
	14	Sammelsurium der HNO	
<b>Tag 58</b> Augenheilkunde	1	Untersuchungsmethoden in der Augenheilkunde	Augenheilkunde
	2	Störungen der Lidstellung	F09-F14, H15
	3	Entzündungen der Augenlider	
	4	Erkrankungen des Tränenapparats	
	5	Infektiöse Konjunktivitis	
	6	Nicht-infektiöse Konjunktivitis	
	7	Allergische Konjunktivitis	
	8	Degenerationen, Dystrophien und Tumoren der Konjunktiven	
	9	Erkrankungen der Hornhaut	
	10	Keratitis	
	11	Entzündungen der Sklera	
	12	Erkrankungen der Linse	
	13	Katarakt	
	14	Erkrankungen der Uvea	
	15	Aderhautmelanom	
	16	Pupillenstörungen	
	17	Erkrankungen des Glaskörpers	
	18	Endophthalmitis	
	19	Glaukom	
<b>Tag 59</b> Augenheilkunde	1	Erkrankungen der Netzhaut	Augenheilkunde
	2	Retinale Gefäßverschlüsse	H14, F15, F16-F18
	3	Netzhautablösung	
	4	Altersbedingte Makuladegeneration	
	5	Störungen der Sehbahn	
	6	Erkrankungen der Augenhöhle	
	7	Horner-Syndrom	
	8	Störungen der Optik	
	9	Störungen der Bulbusmotilität und Strabismus	

TAG Fach	NR.	LERNPLAN Diese Kapitel solltest du jeweils lesen	KREUZPLAN Dies solltest du jeweils kreuzen
	10	Störungen der optischen Wahrnehmung	
	11	Unfall-Ophthalmologie	
<b>Tag 60</b> Neurologie	1	Neurologische Untersuchung	Neurologie
	2	Spezielle neurologische Untersuchung	F09–F10, F11
	3	Liquorpunktion	
	4	Tremor	
	5	Parkinson-Syndrom und Morbus Parkinson	
	6	Atypische Parkinson-Syndrome	
	7	Chorea Huntington	
	8	Ballismus	
	9	Restless-Legs-Syndrom	
	10	Kleinhirnsyndrom	
<b>Tag 61</b> Neurologie	1	Epilepsie	Neurologie
	2	Fokale Epilepsien und Syndrome	H10, H11, F12
	3	Transiente globale Amnesie	
	4	Narkolepsie	
	5	Vigilanzminderung und intrakranielle Volumenzunahme	
	6	Irreversibler Hirnfunktionsausfall („Hirntod“)	
	7	Epidurales Hämatom	
	8	Subdurales Hämatom	
	9	Subarachnoidalblutung	
<b>Tag 62</b> Neurologie	1	Idiopathische intrakranielle Hypertension	Neurologie
	2	Normaldruckhydrozephalus	H12, H15
	3	Hirnnerven-Syndrome	
	4	Syndrome der Schädelbasis	
	5	Komplettes Querschnittsyndrom	
	6	Inkomplette Querschnittsyndrome	
	7	Syringomyelie	
	8	Arteria-spinalis-anterior-Syndrom	
	9	Apallisches Syndrom	
	10	Locked-in-Syndrom	
<b>Tag 63</b> Neurologie	1	Hirntumor	Neurologie
	2	Astrozytome und Oligodendrogliome	F13–F14
	3	Meningeom	
	4	Akustikusneurinom und andere periphere Neurinome	
	5	Meningeosis neoplastica	
	6	Meningitis	
	7	Frühsommer-Meningoenzephalitis (FSME)	
	8	Hirnabszess	
	9	Herpes-simplex-Enzephalitis	
	10	Creutzfeldt-Jakob-Krankheit	
	11	Sammelsurium der Neurologie	
<b>Tag 64</b> Neurologie	1	Ischämischer Schlaganfall	Neurologie
	2	Intrazerebrale Blutung	H14, F15, H16

TAG Fach	NR. LERNPLAN Diese Kapitel solltest du jeweils lesen	KREUZPLAN Dies solltest du jeweils kreuzen
	3 Hirnstammsyndrome 4 Zerebrale Sinus- und Venenthrombose 5 Karotis- und Vertebralisdissektion 6 Sinus-cavernosus-Fistel 7 Fibromuskuläre Dysplasie 8 Migräne 9 Spannungskopfschmerz 10 Cluster-Kopfschmerz 11 Trigeminusneuralgie 12 Medikamenten-induzierter Kopfschmerz	
<b>Tag 65</b> Neurologie	1 Multiple Sklerose 2 Amyotrophe Lateralsklerose 3 Spinale Muskelatrophien 4 Myasthenia gravis 5 Myotone Syndrome 6 Periodische Lähmung 7 Progressive Muskeldystrophien 8 Stiff-Man-Syndrom 9 Dystonie 10 Spastische Spinalparalyse 11 Spastisches Syndrom 12 Spinozerebelläre Ataxien 13 Friedreich-Ataxie	Neurologie F16, F17
<b>Tag 66</b> Neurologie	1 Zervikale Myelopathie 2 Degenerative Spinalkanalstenose 3 Periphere Nervenläsionen 4 Nervus-radialis-Lähmung 5 Nervus-ulnaris-Lähmung 6 Nervus-medianus-Lähmung 7 Neuralgische Schulteramyotrophie 8 Periphere Fazialisparese 9 Polyneuropathie 10 Guillain-Barré-Syndrom 11 Vitamin-B12-Mangel	Neurologie H17, F18
<b>Tag 67</b> Psychiatrie	1 Psychopathologischer Befund 2 Organische psychische Störungen 3 Demenz 4 Morbus Alzheimer 5 Frontotemporale Demenz 6 Vaskuläre Demenz 7 Somatoforme Störungen 8 Depression 9 Bipolare affektive Störung 10 Elektrokrampftherapie	Psychiatrie F09, H09, H10-H11

TAG Fach	NR.	LERNPLAN Diese Kapitel solltest du jeweils lesen	KREUZPLAN Dies solltest du jeweils kreuzen
<b>Tag 68</b> Psychiatrie	1	Abnorme Gewohnheiten und Störungen der Impulskontrolle	Psychiatrie F10, F12, F13-F14
	2	Zwangsstörungen	
	3	Reaktionen auf schwere Belastungen und Anpassungsstörungen	
	4	Dissoziative Störungen	
	5	Opioide (Intoxikation und Abhängigkeit)	
	6	Cannabis (Intoxikation und Abhängigkeit)	
	7	Sedativa (Intoxikation und Abhängigkeit)	
	8	Nikotin (Intoxikation und Abhängigkeit)	
	9	Psychostimulanzien (Intoxikation und Abhängigkeit)	
	10	Alkohol (Intoxikation und Abhängigkeit)	
	11	Wernicke-Enzephalopathie	
	12	Schizophrenie	
<b>Tag 69</b> Psychiatrie	1	Persönlichkeitsstörungen	Psychiatrie H12, H14-H15
	2	Emotional instabile Persönlichkeit	
	3	Tiefgreifende Entwicklungsstörungen	
	4	Ticstörungen	
	5	Essstörungen	
	6	Angststörungen und Phobien	
	7	Nichtorganische Schlafstörungen	
<b>Tag 70</b> Psychiatrie	1	Verhaltens- und emotionale Störungen mit Beginn in der Kindheit und Jugend	Psychiatrie F16-F18
	2	Aufmerksamkeitsdefizit-Hyperaktivitätssyndrom	
	3	Andere Verhaltens- und emotionale Störungen mit Beginn in der Kindheit und Jugend	
	4	Störungen der Geschlechtsidentität	
	5	Suizidalität	
	6	Gesetzliche Grundlagen der Psychiatrie und Betreuung	
	7	Psychotherapeutische Verfahren	
<b>Tag 71</b> Pharmakologie	1	Pharmakologische Grundlagen	Pharmakologie F09, H09, H10, F11
	2	Arzneimittelrezept	
	3	Parasympathomimetika	
	4	Parasympatholytika	
	5	$\beta$ -2-Sympathomimetika	
	6	Sympathomimetika	
	7	Antisymphotonika	
	8	Beta-Blocker	
	9	Calciumantagonisten	
	10	RAAS-Inhibitoren	
<b>Tag 72</b> Pharmakologie	1	Amiodaron	Pharmakologie F10, H12
	2	Nitrate und Molsidomin	
	3	Phosphodiesterase-Hemmer	
	4	Herzglykoside	
	5	Thrombozytenaggregationshemmer	
	6	Nicht-orale Antikoagulation	

TAG	NR.	LERNPLAN	KREUZPLAN
Fach		Diese Kapitel solltest du jeweils lesen	Dies solltest du jeweils kreuzen
	7	Phenprocoumon und neue orale Antikoagulantien	
	8	Diuretika	
	9	Thiaziddiuretika	
	10	Schleifendiuretika	
	11	Kaliumsparende Diuretika	
	12	Akzidentelle Vergiftungen	
<b>Tag 73</b> Pharmakologie	1	Antihistaminika	Pharmakologie
	2	Glucocorticoide	H11, F12, F13
	3	Protonenpumpenhemmer	
	4	Lipidsenker	
	5	Antidiabetika	
	6	Insuline	
	7	Bisphosphonate	
	8	Thyreostatika	
	9	Hormonelle Kontrazeption	
	10	Pharmakotherapie in der Schwangerschaft	
<b>Tag 74</b> Pharmakologie	1	Antipsychotika	Pharmakologie
	2	Antidepressiva	H13-H15
	3	Lithium	
	4	Antikonvulsiva	
	5	Parkinson-Medikamente	
<b>Tag 75</b> Pharmakologie	1	Antibiotika - Übersicht	Pharmakologie
	2	Cephalosporine	F16-F18
	3	Fluorchinolone	
	4	Virustatika	
	5	Interferontherapie	
	6	Antimykotika	
	7	Immunsuppressiva	
	8	Chloroquin und Hydroxychloroquin	
	9	Zytostatika	
	10	Antiemetika	
<b>Tag 76</b> Radiologie	1	Röntgen	Radiologie
	2	Computertomographie	F09-F13
	3	Magnetresonanztomographie	
	4	Strahlentherapie	
	5	Radioiodtherapie	
	6	Schilddrüsenszintigraphie	
	7	Knochenszintigraphie	
	8	Ösophagusbreischluck und Störungen der Ösophagusmotilität	

TAG Fach	NR. LERNPLAN Diese Kapitel solltest du jeweils lesen	KREUZPLAN Dies solltest du jeweils kreuzen
<b>Tag 77</b> Radiologie	Heute ist Wiederholung mit Fokussierung auf die Radiologie angesagt: Schau in der Bibliothek (Lehrbuchansicht) unter Radiologie die Kapitel "Radiologische Diagnostik der Thoraxorgane" und "Neuroradiologie" durch! Deine persönliche Lernempfehlung (Study) hilft dir, die Kapitel zu identifizieren, in denen du noch Schwächen hast - so kannst du in diesen Themengebieten gezielt nachlesen. Zudem findest du im Bereich Radiologie der Bibliothek Grundlagenkapitel zu den Themen Sonographie, Angiographie sowie Nuklearmedizin und Strahlenschutz. Diese Kapitel vermitteln unter anderem viele Grundlagen (technischer Hintergrund, physikalische Prinzipien usw.), die erfahrungsgemäß nicht examensrelevant sind. Daher empfehlen wir kein zu gründliches Studium dieses Grundlagenwissens. Die in diesen Kapiteln aufgeführten klinischen Hinweise und Befunde sind dagegen zur Vertiefung deiner radiologischen Kenntnisse sinnvoll.	Radiologie H13-F18
<b>Tag 78</b> Arbeits- und Umweltmedizin	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Arbeitsmedizinische Organe und Gesetze</li> <li>2 Verhütung und Früherkennung beruflich bedingter Schäden</li> <li>3 Anerkennung von Berufskrankheiten</li> <li>4 Messkriterien der Arbeitsplatzbelastung</li> <li>5 Berufskrankheiten durch physikalische Belastungen</li> <li>6 Erkrankungen durch Metalle</li> <li>7 Erkrankungen durch organische Lösungsmittel, Insektizide, Halogenkohlenwasserstoffe, Benzol und Homologe</li> </ol>	Arbeits- und Umweltmedizin F09-H12
<b>Tag 79</b> Arbeits- und Umweltmedizin	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Lungenerkrankungen durch Inhalation anorganischer Stäube</li> <li>2 Asbestose und Mesotheliom</li> <li>3 Silikose</li> <li>4 Lungenerkrankungen durch Inhalation organischer Stäube</li> <li>5 Erkrankungen durch Einwirkung reizender Gase</li> <li>6 Berufserkrankungen der Haut</li> <li>7 Erkrankungen durch chlorierte und polyzyklische aromatisierte Kohlenwasserstoffe</li> </ol>	Arbeits- und Umweltmedizin F13-F18
<b>Tag 80</b> Rechtsmedizin	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Ärztliche Rechtskunde</li> <li>2 Thanatologie</li> <li>3 Verletzungen und Gewalteinwirkung</li> </ol>	Rechtsmedizin F09-F13
<b>Tag 81</b> Rechtsmedizin	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Strangulation und Erstickten</li> <li>2 Ertrinken</li> <li>3 Zeichen thermischer Schädigungen</li> <li>4 Schussverletzungen</li> <li>5 Verkehrsunfall</li> <li>6 Spurensicherung</li> <li>7 Artifizielle Störungen</li> <li>8 Kindesmisshandlung</li> </ol>	Rechtsmedizin H13-F18
<b>Tag 82</b> Pathologie	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Zelluläre Veränderungen und Anpassungsreaktionen</li> <li>2 Untersuchungsmethoden in der Pathologie</li> <li>3 Allgemeine Onkologie</li> <li>4 Tumormarker</li> <li>5 Neurokutane Syndrome</li> </ol>	Pathologie F09-F18

TAG Fach	NR. LERNPLAN Diese Kapitel solltest du jeweils lesen	KREUZPLAN Dies solltest du jeweils kreuzen
	6 Paraneoplastische Syndrome 7 Systemische Amyloidose	
<b>Tag 83</b> Sozialmedizin	1 Soziale Sicherung 2 Gesetzliche Unfallversicherung 3 Gesetzliche Krankenversicherung 4 Ökonomische Aspekte von Gesundheit und Krankheit 5 Behinderung und Einschränkung der Arbeitsfähigkeit 6 Grundlagen der allgemeinmedizinischen Versorgung 7 Übersicht Geriatrie 8 Palliativmedizinische Aspekte	Sozialmedizin F09-F18
<b>Tag 84</b> Epidemiologie	1 Grundbegriffe medizinischer Forschung 2 Angewandte Statistik 3 Epidemiologie und Wahrscheinlichkeiten 4 Studientypen der medizinischen Forschung 5 Diagnose- und Klassifikationssysteme 6 Qualitätsmanagement 7 Prävention	Epidemiologie F09-F18
<b>Tag 85</b> Alternative Heilverfahren und Rehabilitation	1 Rehabilitation 2 Physikalische Therapie 3 Phytotherapeutika 4 Homöopathie 5 Weitere alternative Heilverfahren	Alternative Heilverfahren und Rehabilitation F09-F18
<b>Tag 86</b>	Wiederholung	H17 Tag 1
<b>Tag 87</b>	Wiederholung	H17 Tag 2
<b>Tag 88</b>	Wiederholung	H17 Tag 3
<b>Tag 89</b>	Wiederholung	F18 Tag 1
<b>Tag 90</b>	Wiederholung	F18 Tag 2
<b>Tag 91</b>	Wiederholung	F18 Tag 3
<b>Tag 92</b>	Generalprobe (H18, F19 und H19 sind in AMBOSS beim Examenkrenzplan automatisch ausgespart)	H18 Tag 1
<b>Tag 93</b>	Generalprobe	H18 Tag 2
<b>Tag 94</b>	Generalprobe	H18 Tag 3
<b>Tag 95</b>	Generalprobe	F19 Tag 1
<b>Tag 96</b>	Generalprobe	F19 Tag 2
<b>Tag 97</b>	Generalprobe	F19 Tag 3
<b>Tag 98</b>	Generalprobe	H19 Tag 1
<b>Tag 99</b>	Generalprobe	H19 Tag 2
<b>Tag 100</b>	Generalprobe	H19 Tag 3