

Blueprint (Inhaltsraster mit Gewichtung) des Basisexamens Chirurgie

Die Lernziele beschreiben den gesamten Prüfungsstoff. Der Blueprint soll gewährleisten, dass die für eine Prüfung ausgewählten Fragen repräsentativ sind für den gesamten Stoff, bzw. die Gesamtheit der Lernziele. Wie beim Lernzielkatalog (siehe S.5) werden auch beim Blueprint zwei Dimensionen oder Ebenen unterschieden:

In Blueprint 1: "Der Körper und seine Organe, Krankheitsbilder und Verletzungen" wird der Stoff in 9 (eher nosologischen) Kategorien gegliedert, die wiederum in Unterkategorien aufgeteilt sind (siehe Seiten 24 und 25).

In Blueprint 2: "Tätigkeitsbereiche der Ärzte/Ärztinnen, besonders in der Chirurgie" wird der Stoff in 6 (eher handlungsbezogenen) Kategorien dargestellt.

- 1 gesunde und krankhafte Körperstrukturen (Anatomie/Pathologie)
- 2 gesunde und krankhafte Funktionsweisen des Körpers und der Organe (Patho-Physiologie, Ätiologie)
- 3 Diagnostik (Untersuchungstechniken), Symptomatik
- 4 Notfallmassnahmen, einschliesslich Monitoring
- 5 Therapie (Management, Vor- und Nachbehandlung, operative und konservative Behandlungstechniken, prophylaktische Massnahmen)
- 6 ethische und soziale Umstände (soziales, rechtliches Umfeld, Arbeitsorganisation, Ökonomie, Epidemiologie)

Jede Prüfungsfrage wird sowohl in Blueprint 1 wie in Blueprint 2 klassiert. Diese beiden Dimensionen ergeben ein Inhaltsraster, womit die Abdeckung des gesamten Stoffes kontrolliert werden kann.

Bei der **Gewichtung** der Teilgebiete wird für alle Blueprintkategorien festgelegt, wieviele Fragen in einer Prüfung enthalten sein sollen. Entsprechend geben die Zahlen am unteren und rechten Rand des Inhaltsrasters (S. 24/25) die prozentualen Richtwerte für die Prüfungszusammensetzung an. Dieses Inhaltsraster mit der Gewichtung der Teilgebiete stellt den Blueprint des Basisexamens Chirurgie dar.

Analog zum American Board of Surgery werden die Fragen zudem grob klassiert, ob sie eher das naturwissenschaftliche Basiswissen (**Basic Science**) oder das klinische Management eines Patientenproblems (**Clinical Management**) betreffen.

<div style="text-align: right;">Blueprint 2</div> <div style="text-align: left;">Blueprint 1</div>	1. Anatomie	2. Patho-physiologie	3. Diagnostik	4. Notfallmassnahmen	5. Therapie Management	6. Ethik Epidemiologie	Fragen %
1. Körper als Ganzes 1.1 Organe (Organsysteme), Morphologie 1.2 (Patho-)Physiologie, Metabolismus inkl. allg. Pharmakologie 1.3 Elektrolyte, Wasserhaushalt, Säure-Basen-balance 1.4 Ernährung, Blutersatz 1.5 Blut, Blutgase, Blutgerinnung 1.6 Wund- und Knochenheilung 1.7 Immunologie 1.8 allg. Onkologie							15
2. Notfall, Critical Care (Schock, Reanimation) Politrauma, Infektionen, Anästhesiologie 2.1 Schock 2.2 Herz- Kreislauf als Ganzes 2.3 Reanimation, Überwachung 2.4 Polytrauma inkl. ISS, Glasgow-Koma-Skala 2.5 postoperative Komplikationen 2.6 Infektionen, Antibiotika 2.7 allgemeine Anästhesie, Narkose 2.8 Lokalanästhesie 2.9 Schmerztherapie							15
3. Traumatologie, Orthopädie 3.1 Haut-, Weichteilverletzungen, Erkrankungen 3.2 Hitze- und Kälteschäden 3.3 Schädigungen durch Strom, Strahlung und Chemikalien 3.4 Luxationen, Distorsionen 3.5 Frakturen 3.6 Wirbelsäule und Bewegungsapparat als Ganzes							15
4. Thorax, Respirationstrakt, Herz und Gefässe 4.1 Thorax 4.2 Mediastinum 4.3 Lunge, Respirationstrakt 4.4 Herz 4.5 zentrale Gefässe 4.6 periphere Gefässe: Arterien 4.7 periphere Gefässe: Venen und Lymphbahnen							10

5. Oesophagus, Gastrointestinaltrakt							9
5.1 Oesophagus							
5.2 Magen							
5.3 Duodenum							
5.4 Dünndarm							
5.5 Kolon und Rektum							
5.6 Intestinaltrakt als Ganzes							
6. Bauch- und Bauchorgane							8
6.1 Leber und Gallengänge							
6.2 Pankreas							
6.3 Milz							
6.4 Nebennieren							
6.5 Zwerchfell und Peritoneum							
6.6 Hernien							
6.7 Abdomen als Ganzes							
7. Kopf, Kiefer, Hals, ZNS und periphere Nerven, plastische Chirurgie, Pädiatrie							10
7.1 Kiefer, Gesicht, Mund, Rachen							
7.2 Kopf und Hals							
7.3 Schilddrüse, Nebenschilddrüsen							
7.4 ZNS							
7.5 periphere Nerven							
7.6 plastische und Wiederherstellungschirurgie inkl. Handchirurgie							
7.7 pädiatrische Chirurgie							
8. Urologie, chirurgische Gynäkologie							8
8.1 gynäkologische Chirurgie und Notfälle							
8.2 Nieren							
8.3 Urogenitaltrakt und Becken bei der Frau							
8.4 Urogenitaltrakt und Becken beim Mann							
9. Allgemeines: Methoden, Hygiene, Recht, Ethik							10
9.1 Untersuchungstechniken, Untersuchungsmittel							
9.2 Operations- und Behandlungstechniken, Instrumente, Material							
9.3 Hygiene							
9.4 Recht: Patientenrechte, Versicherungen, Gutachten							
9.5 Arztrecht, Haftpflicht, Arbeitsprinzipien Qualitätssicherung							
9.6 Ethik							
Anzahl Fragen in %	15	15	25	20	20	5	100
Basic Science (BS)	12	12	2	2	2	3	33
Clinical Management (CM)	3	3	23	18	18	2	67