

Blueprint (contenu avec pondération) de l'examen de base en Chirurgie

Les objectifs d'apprentissage décrivent la totalité de la matière d'examen. Le blueprint doit garantir que les questions choisies sont représentatives de l'intégralité de la matière, resp. des objectifs d'apprentissage. Comme dans le catalogue des objectifs d'apprentissage (voir p.5), on distingue aussi 2 dimensions dans le blueprint:

Dans le **blueprint 1** "Le corps et ses organes, tableaux cliniques et lésions", la matière est structurée en 9 catégories (plutôt nosologiques) qui à leur tour sont divisées en sous-catégories (voir pp 24-25).

Dans le **blueprint 2** "Domaines d'activité du médecin, en particulier du médecin chirurgien", le contenu est décrit en 6 catégories (plutôt relatives à l'activité).

- 1 Le corps sain et pathologique (anatomie/pathologie)
- 2 la physio(patho)logie du corps et des organes (physiopathologie, étiologie)
- 3 les mesures diagnostiques (techniques d'examen), symptomatologie
- 4 les mesures d'urgence, le monitoring inclus
- 5 la thérapeutique (management, soins avant et après l'intervention, traitements chirurgicaux et conservateurs, mesures prophylactiques)
- 6 les circonstances éthiques et sociales (environnement social et juridique, organisation du travail, économie, épidémiologie)

Chaque question d'examen est classée dans le blueprint 1 et 2. Grâce à ces deux dimensions, le contenu d'examen est rendu transparent et il est facile de contrôler si l'intégralité de la matière y est représentée.

La **pondération** définit le nombre de questions dans un examen qui est attribué selon la valeur accordée à un sujet pour toutes les catégories du blueprint. Les chiffres inscrits dans la colonne de droite et au bas de la page (pp 24- 25) indiquent le coefficient de chacun des sujets en %.

Le contenu avec pondération représente le blueprint de l'examen de base en Chirurgie. Par analogie avec l'American Board of Surgery, les questions sont classées en fonction de leur contenu, c'est-à-dire soit connaissance de base en science naturelle (**Basic Science**) soit prise en charge d'un patient avec un problème clinique (**Clinical Management**).

<div style="text-align: right;">Blueprint 2</div> <div style="text-align: left;">Blueprint 1</div>	1. Anatomie	2. Physio-pathologie	3. Diagnostic	4. Mesure d'urgences	5. Thérapie, Management	6. Ethique Epidémiologie	Questions en %
1. Le corps dans son ensemble 1.1 Organes (systèmes d'organes), morphologie 1.2 Physio-(Patho)logie, métabolisme, pharmacologie générale incluse 1.3 Electrolytes, métabolisme de l'eau et acido-basique 1.4 Nutrition, substitution de sang 1.5 Sang, gaz sanguins, coagulation 1.6 Guérison de plaies et des os 1.7 Immunologie 1.8 Oncologie générale							15
2. Urgence, Critical Care (choc, réanimation), Polytraumatismes, Infections, Anesthésiologie 2.1 Choc 2.2 Coeur/Circulation comme entité 2.3 Réanimation, surveillance 2.4 Polytraumatisme avec „Injury Severity Score“ (ISS), Glasgow Coma Scale 2.5 Complications postopératoires 2.6 Infections, antibiotiques 2.7 Anesthésie générale, narcose 2.8 Anesthésie locale 2.9 Antalgésie							15
3. Traumatologie, Orthopédie 3.1 Lésions et maladies de la peau et des parties molles 3.2 Lésions dues à la chaleur et au froid 3.3 Lésions dues au courant électrique, à l'irradiation et aux substances chimiques 3.4 Luxations, distorsions 3.5 Fractures 3.6 Colonne vertébrale et appareil locomoteur							15
4. Thorax, Voies respiratoires, Coeur&Vaisseux 4.1 Thorax 4.2 Médiastin 4.3 Poumon, voies respiratoires 4.4 Coeur 4.5 Vaisseaux centraux 4.6 Vaisseaux périphériques: artères 4.7 Vaisseaux périphériques: veines, vaisseaux lymphatiques							10

5. Oesophage, Système gastro-intestinal							9
5.1 Oesophage							
5.2 Estomac							
5.3 Duodénum							
5.4 Intestin grêle							
5.5 Côlon et rectum							
5.6 Système gastro-intestinal dans son ensemble							
6. Abdomen et Organes abdominaux							8
6.1 Foie et voies biliaires							
6.2 Pancréas							
6.3 Rate							
6.4 Glandes surrénales							
6.5 Diaphragme et péritoine							
6.6 Hernies							
6.7 Abdomen dans son ensemble							
7. Tête, Mâchoire, Cou, Système nerveux central et nerfs périphériques, Chirurgie plastique, Pédiatrie							10
7.1 Mâchoire, face, bouche, pharynx							
7.2 Tête et cou							
7.3 Glande thyroïde, glande parathyroïde							
7.4 Système nerveux central							
7.5 Nerfs périphériques							
7.6 Chirurgie plastique et reconstructive avec la chirurgie de la main							
7.7 Chirurgie pédiatrique							
8. Urologie, Chirurgie gynécologique							8
8.1 Chirurgie gynécologique et urgences							
8.2 Reins							
8.3 Urologie de la femme							
8.4 Urologie de l'homme							
9. Généralités: Méthodes, Hygiène, Droit, Ethique							10
9.1 Techniques de l'examen médical							
9.2 Techniques opératoires et thérapeutiques, instruments, matériel							
9.3 Hygiène							
9.4 Droit: droit du patient, assurances, expertise							
9.5 Droit du médecin, responsabilité civile, principes de l'activité médicale, assurance qualité							
9.6 Ethique							
Nombre de questions en %	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