

# ブループリント（医師国家試験設計表）

[出題割合は概数なので、必ずしも合計が100%にならない場合もある。最右列の数字は該当頁。]

## 【必修の基本的事項】

|    |                |      |    |
|----|----------------|------|----|
| 1  | 医師のプロフェッショナリズム | 約4%  | 16 |
| 2  | 社会と医療          | 約6%  | 16 |
| 3  | 診療情報と諸証明書      | 約2%  | 16 |
| 4  | 医療の質と安全の確保     | 約4%  | 17 |
| 5  | 人体の構造と機能       | 約3%  | 17 |
| 6  | 医療面接           | 約6%  | 18 |
| 7  | 主要症候           | 約15% | 19 |
| 8  | 一般的な身体診察       | 約13% | 21 |
| 9  | 検査の基本          | 約5%  | 22 |
| 10 | 臨床判断の基本        | 約4%  | 23 |
| 11 | 救急初期診療         | 約9%  | 23 |
| 12 | 主要疾患・症候群       | 約10% | 24 |
| 13 | 治療の基本          | 約4%  | 26 |
| 14 | 基本的手技          | 約4%  | 27 |
| 15 | 死、緩和ケア、終末期ケア   | 約2%  | 27 |
| 16 | チーム医療と多職種連携    | 約2%  | 27 |
| 17 | 生活習慣とリスク       | 約5%  | 28 |
| 18 | 一般教養的事項        | 約2%  | 28 |

## 【医学総論】

### I 保健医療論 約13%

|   |                  |      |    |
|---|------------------|------|----|
| 1 | 健康・疾病・障害の概念と社会環境 | 約20% | 30 |
| 2 | 社会保障制度と医療経済      | 約10% | 30 |
| 3 | 保健・医療・福祉・介護の仕組み  | 約15% | 30 |
| 4 | 保健・医療・福祉・介護の資源   | 約15% | 31 |
| 5 | 保健・医療・福祉・介護関係法規  | 約15% | 31 |
| 6 | 地域保健、地域医療        | 約15% | 33 |
| 7 | 国際保健             | 約10% | 34 |

### II 予防と健康管理・増進 約17%

|    |             |      |    |
|----|-------------|------|----|
| 1  | 予防医学と健康保持増進 | 約12% | 35 |
| 2  | 人口統計と保健統計   | 約8%  | 35 |
| 3  | 疫学とその応用     | 約8%  | 35 |
| 4  | 母子保健        | 約12% | 36 |
| 5  | 成人保健        | 約4%  | 36 |
| 6  | 高齢者保健       | 約4%  | 36 |
| 7  | 精神保健福祉      | 約8%  | 36 |
| 8  | 感染症対策       | 約16% | 37 |
| 9  | 国民栄養と食品保健   | 約4%  | 37 |
| 10 | 学校保健        | 約4%  | 37 |
| 11 | 産業保健        | 約8%  | 37 |
| 12 | 環境保健        | 約12% | 38 |

### III 人体の正常構造と機能 約9%

|    |                |      |    |
|----|----------------|------|----|
| 1  | 個体の構造          | 約8%  | 40 |
| 2  | 皮膚、頭頸部、感覚器、発声器 | 約15% | 40 |
| 3  | 呼吸器、胸郭、胸壁      | 約8%  | 41 |
| 4  | 心臓、脈管          | 約8%  | 41 |
| 5  | 消化器、腹壁、腹膜      | 約8%  | 42 |
| 6  | 血液、造血器         | 約8%  | 42 |
| 7  | 腎、泌尿器、生殖器      | 約8%  | 42 |
| 8  | 心理、精神、神経、運動器   | 約15% | 43 |
| 9  | 内分泌、代謝、栄養      | 約8%  | 44 |
| 10 | 免疫             | 約15% | 45 |

**IV 生殖、発生、成長、発達、加齢 約 9%**

|   |         |       |    |
|---|---------|-------|----|
| 1 | 妊娠      | 約 15% | 46 |
| 2 | 分娩      | 約 15% | 46 |
| 3 | 産褥      | 約 8%  | 46 |
| 4 | 胎児      | 約 8%  | 46 |
| 5 | 新生児     | 約 15% | 47 |
| 6 | 小児期     | 約 15% | 47 |
| 7 | 思春期、青年期 | 約 8%  | 48 |
| 8 | 加齢、老化   | 約 15% | 48 |

**V 病因、病態生理 約 12%**

|    |              |       |    |
|----|--------------|-------|----|
| 1  | 疾病と影響因子      | 約 6%  | 49 |
| 2  | 先天異常         | 約 11% | 49 |
| 3  | 損傷、炎症        | 約 11% | 49 |
| 4  | 感染           | 約 11% | 50 |
| 5  | アレルギー、免疫異常   | 約 6%  | 50 |
| 6  | 腫瘍           | 約 11% | 50 |
| 7  | 循環障害、臓器不全    | 約 6%  | 51 |
| 8  | 内分泌・代謝・栄養の異常 | 約 11% | 51 |
| 9  | 中毒、放射線障害     | 約 11% | 51 |
| 10 | 医原病          | 約 6%  | 52 |
| 11 | 死            | 約 11% | 52 |

**VI 症候 約 12%**

|    |           |       |    |
|----|-----------|-------|----|
| 1  | 全身症候      | 約 17% | 53 |
| 2  | 皮膚、外表     | 約 6%  | 53 |
| 3  | 頭頸部、感覚器   | 約 11% | 54 |
| 4  | 呼吸器、心臓、血管 | 約 11% | 55 |
| 5  | 消化器       | 約 11% | 56 |
| 6  | 血液、造血器、免疫 | 約 11% | 57 |
| 7  | 腎、泌尿器、生殖器 | 約 11% | 57 |
| 8  | 心理、精神機能   | 約 6%  | 57 |
| 9  | 神経、運動器    | 約 11% | 58 |
| 10 | 内分泌、代謝、栄養 | 約 6%  | 60 |

**VII 診察 約 7%**

|   |              |       |    |
|---|--------------|-------|----|
| 1 | 二次・三次救急の診察   | 約 30% | 61 |
| 2 | 高齢者の診察と評価    | 約 30% | 61 |
| 3 | 小児の診察        | 約 20% | 61 |
| 4 | 胎児・新生児の診察と評価 | 約 10% | 62 |
| 5 | 妊・産・褥婦と胎児の診察 | 約 10% | 62 |

**VIII 検査 約 9%**

|   |                 |       |    |
|---|-----------------|-------|----|
| 1 | 検体検査            | 約 23% | 63 |
| 2 | 生体機能検査          | 約 23% | 65 |
| 3 | 皮膚・感覚器・発声機能検査   | 約 8%  | 66 |
| 4 | 心理・精神機能検査       | 約 8%  | 67 |
| 5 | 妊娠・分娩・胎児・新生児の検査 | 約 8%  | 67 |
| 6 | 画像検査            | 約 15% | 68 |
| 7 | 内視鏡検査           | 約 15% | 70 |

**IX 治療 約 13%**

|    |                           |       |    |
|----|---------------------------|-------|----|
| 1  | 食事・栄養療法                   | 約 10% | 71 |
| 2  | 薬物療法                      | 約 10% | 71 |
| 3  | 輸液、輸血、血液浄化                | 約 10% | 72 |
| 4  | 手術、周術期の管理、麻酔              | 約 10% | 72 |
| 5  | 臓器・組織・細胞移植、人工臓器、再生医療      | 約 5%  | 74 |
| 6  | 放射線治療                     | 約 5%  | 74 |
| 7  | インターベンショナルラジオロジー<br><IVR> | 約 5%  | 75 |
| 8  | 内視鏡治療                     | 約 5%  | 76 |
| 9  | リハビリテーション                 | 約 10% | 76 |
| 10 | 二次・三次救急の治療                | 約 15% | 77 |
| 11 | 緩和ケア                      | 約 10% | 79 |
| 12 | その他の治療法                   | 約 5%  | 80 |

## 【医学各論】

### I 先天異常、周産期の異常、成長・発達の異常

約 5%

|   |                           |    |
|---|---------------------------|----|
| 1 | 妊娠の異常                     | 84 |
| 2 | 分娩・産褥の異常                  | 84 |
| 3 | 胎児・新生児の異常                 | 85 |
| 4 | 性分化・染色体異常、先天異常および成長・発達の障害 | 86 |

### II 精神・心身医学的疾患

約 5%

|   |                                    |    |
|---|------------------------------------|----|
| 1 | 症状性を含む器質性精神障害、精神作用物質使用による精神および行動障害 | 87 |
| 2 | 気分障害、統合失調症と類縁疾患                    | 87 |
| 3 | 不安症、ストレス関連症、身体的苦痛症または身体的体験症        | 87 |
| 4 | 生理的障害、身体的要因に関連した障害                 | 88 |
| 5 | 小児・青年期の精神・心身医学的疾患、成人の人格・行動障害       | 88 |
| 6 | 成人のパーソナリティ・行動障害                    | 88 |

### III 皮膚・頭頸部疾患

約 11%

|    |                  |    |
|----|------------------|----|
| 1  | 炎症性皮膚疾患          | 89 |
| 2  | 腫瘍・母斑性皮膚疾患       | 89 |
| 3  | その他の皮膚疾患         | 90 |
| 4  | 視機能異常、視神経疾患      | 91 |
| 5  | 眼窩・外眼部・前眼部・眼球の疾患 | 91 |
| 6  | ぶどう膜・網膜・硝子体疾患    | 92 |
| 7  | 外耳・中耳疾患          | 92 |
| 8  | 内耳・神経疾患          | 92 |
| 9  | 鼻腔・副鼻腔・喉頭疾患      | 93 |
| 10 | 咽頭・口腔・唾液腺疾患      | 93 |
| 11 | 損傷、奇形            | 94 |

### IV 呼吸器・胸壁・縦隔疾患

約 7%

|   |                         |    |
|---|-------------------------|----|
| 1 | 感染性呼吸器疾患                | 96 |
| 2 | 気管・気管支・肺の形態・機能異常、外傷     | 96 |
| 3 | 免疫学的機序が考えられる肺疾患         | 96 |
| 4 | 実質性・間質性肺障害              | 97 |
| 5 | 肺循環異常                   | 97 |
| 6 | 気管支・肺・胸膜・縦隔の腫瘍          | 97 |
| 7 | 胸膜・縦隔・横隔膜・胸郭の形態・機能異常と外傷 | 98 |
| 8 | 呼吸調節異常                  | 98 |

### V 心臓・脈管疾患

約 10%

|   |                 |     |
|---|-----------------|-----|
| 1 | 不整脈             | 99  |
| 2 | 心不全             | 99  |
| 3 | 先天性心疾患          | 99  |
| 4 | 弁膜症             | 99  |
| 5 | 虚血性心疾患          | 100 |
| 6 | 心筋・心膜疾患、心臓腫瘍、外傷 | 100 |
| 7 | 血圧異常            | 100 |
| 8 | 脈管疾患            | 101 |

### VI 消化器・腹壁・腹膜疾患

約 13%

|    |                |     |
|----|----------------|-----|
| 1  | 食道疾患           | 102 |
| 2  | 胃・十二指腸疾患       | 102 |
| 3  | 小腸・結腸疾患        | 102 |
| 4  | 直腸・肛門疾患        | 102 |
| 5  | 消化管共通疾患        | 103 |
| 6  | 肝疾患            | 103 |
| 7  | 胆道疾患           | 104 |
| 8  | 膵疾患            | 104 |
| 9  | 横隔膜・腹膜・腹壁疾患    | 104 |
| 10 | 急性腹症           | 105 |
| 11 | 損傷、異物          | 105 |
| 12 | その他の重要な小児領域の疾患 | 105 |

**Ⅶ 血液・造血器疾患**

約 5%

|   |                  |     |
|---|------------------|-----|
| 1 | 赤血球系疾患           | 106 |
| 2 | 白血球系疾患とその他の骨髄性疾患 | 106 |
| 3 | リンパ系疾患           | 106 |
| 4 | 出血性疾患と血栓傾向       | 107 |
| 5 | その他の重要な小児領域の疾患   | 107 |

**Ⅷ 腎・泌尿器・生殖器疾患**

約 12%

|    |                |     |
|----|----------------|-----|
| 1  | 糸球体病変          | 109 |
| 2  | 血管・尿細管・間質病変    | 109 |
| 3  | 腎機能の障害による異常    | 110 |
| 4  | 腎・尿路結石と尿路閉塞性疾患 | 110 |
| 5  | 腎・尿路・生殖器の炎症    | 110 |
| 6  | 腎・尿路・男性生殖器の腫瘍  | 111 |
| 7  | 女性生殖器の類腫瘍・腫瘍   | 111 |
| 8  | 月経異常、不妊、不育     | 111 |
| 9  | 更年期・閉経後障害      | 112 |
| 10 | その他の尿路・生殖器異常   | 112 |

**Ⅸ 神経・運動器疾患**

約 9%

|    |                                 |     |
|----|---------------------------------|-----|
| 1  | 脳血管障害                           | 114 |
| 2  | 脳腫瘍                             | 114 |
| 3  | 神経・運動器の感染性・炎症性疾患                | 114 |
| 4  | 神経変性・代謝性・脱髄疾患、中毒                | 115 |
| 5  | 末梢神経・神経筋接合部・筋疾患                 | 115 |
| 6  | 発作性・機能性・自律神経系疾患                 | 116 |
| 7  | 脊椎・脊髄疾患、骨・関節系統疾患                | 116 |
| 8  | 上肢・下肢の運動器疾患、非感染性骨・関節・四肢軟部疾患     | 116 |
| 9  | 骨・軟部腫瘍と類似疾患                     | 117 |
| 10 | 神経・運動器の外傷、脳・脊髄の形成異常、神経皮膚症候群、その他 | 118 |
| 11 | その他の重要な小児領域の疾患                  | 119 |

**Ⅹ 内分泌・代謝・栄養・乳腺疾患**

約 8%

|    |                           |     |
|----|---------------------------|-----|
| 1  | 間脳・下垂体疾患                  | 120 |
| 2  | 甲状腺疾患                     | 120 |
| 3  | 副甲状腺〈上皮小体〉疾患とカルシウム・リン代謝異常 | 120 |
| 4  | 副腎皮質・髄質疾患                 | 120 |
| 5  | その他の内分泌疾患                 | 121 |
| 6  | 糖〔質〕代謝異常                  | 121 |
| 7  | 脂質代謝異常                    | 121 |
| 8  | 蛋白・アミノ酸代謝異常               | 121 |
| 9  | その他の代謝異常                  | 122 |
| 10 | その他の重要な小児領域の疾患            | 122 |
| 11 | 乳腺・乳房疾患                   | 122 |

**Ⅺ アレルギー性疾患、膠原病、免疫病**

約 5%

|   |                |     |
|---|----------------|-----|
| 1 | アレルギー性疾患       | 124 |
| 2 | 膠原病と類縁疾患       | 124 |
| 3 | 原発性免疫不全症       | 125 |
| 4 | 続発性免疫不全症       | 125 |
| 5 | その他の重要な小児領域の疾患 | 125 |

**Ⅻ 感染性疾患**

約 8%

|   |                |     |
|---|----------------|-----|
| 1 | ウイルス           | 126 |
| 2 | 細菌             | 126 |
| 3 | 抗酸菌〈マイコバクテリア〉  | 127 |
| 4 | 真菌、寄生虫、その他の病原体 | 127 |

**Ⅼ 生活環境因子・職業性因子による疾患**

約 5%

|   |                    |     |
|---|--------------------|-----|
| 1 | 食中毒、病害動物による疾患      | 129 |
| 2 | アルコールによる障害、薬物依存・中毒 | 129 |
| 3 | 喫煙による影響            | 129 |
| 4 | 産業中毒とその他の職業性疾患     | 129 |
| 5 | 物理的原因・生活環境因子による障害  | 130 |