

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% | 14 |
| 2 | 社会と医療 | 約6% | 14 |
| 3 | 診療情報と諸証明書 | 約2% | 14 |
| 4 | 医療の質と安全の確保 | 約4% | 15 |
| 5 | 人体の構造と機能 | 約3% | 15 |
| 6 | 医療面接 | 約6% | 16 |
| 7 | 主要症候 | 約15% | 17 |
| 8 | 一般的な身体診察 | 約13% | 19 |
| 9 | 検査の基本 | 約5% | 20 |
| 10 | 臨床判断の基本 | 約4% | 21 |
| 11 | 救急初期診療 | 約9% | 21 |
| 12 | 主要疾患・症候群 | 約10% | 22 |
| 13 | 治療の基本 | 約4% | 25 |
| 14 | 基本的手技 | 約4% | 25 |
| 15 | 死、緩和ケア、終末期ケア | 約2% | 25 |
| 16 | チーム医療 | 約2% | 26 |
| 17 | 生活習慣とリスク | 約5% | 26 |
| 18 | 一般教養的事項 | 約2% | 27 |

【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% | 32 |
| 7 | 国際保健 | 約10% | 33 |

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% | 36 |
| 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% | 43 |
| 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% | 72 |
| 2 | 薬物療法 | 約 10% | 72 |
| 3 | 輸液、輸血、血液浄化 | 約 10% | 73 |
| 4 | 手術、周術期の管理、麻酔 | 約 10% | 73 |
| 5 | 臓器・組織・細胞移植、人工臓器、再生医療 | 約 5% | 75 |
| 6 | 放射線治療 | 約 5% | 75 |
| 7 | インターベンショナルラジオロジー<IVR> | 約 5% | 76 |
| 8 | 内視鏡治療 | 約 5% | 77 |
| 9 | リハビリテーション | 約 10% | 77 |
| 10 | 二次・三次救急の治療 | 約 15% | 78 |
| 11 | 緩和ケア | 約 10% | 80 |
| 12 | その他の治療法 | 約 5% | 81 |

【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 | 神経症性障害、ストレス関連障害、身体表現性障害 | 87 |
| 4 | 生理的障害、身体的要因に関連した障害 | 87 |
| 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 |

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 | 91 |
| 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 | 95 |
| 2 | 気管・気管支・肺の形態・機能異常、外傷 | 95 |
| 3 | 免疫学的機序が考えられる肺疾患 | 95 |
| 4 | 実質性・間質性肺障害 | 96 |
| 5 | 肺循環異常 | 96 |
| 6 | 気管支・肺・胸膜・縦隔の腫瘍 | 96 |
| 7 | 胸膜・縦隔・横隔膜・胸郭の形態・機能異常と外傷 | 97 |
| 8 | 呼吸調節異常 | 97 |

V 心臓・脈管疾患

約 10%

| | | |
|---|-----------------|----|
| 1 | 不整脈 | 98 |
| 2 | 心不全 | 98 |
| 3 | 先天性心疾患 | 98 |
| 4 | 弁膜症 | 98 |
| 5 | 虚血性心疾患 | 98 |
| 6 | 心筋・心膜疾患、心臓腫瘍、外傷 | 99 |
| 7 | 血圧異常 | 99 |
| 8 | 脈管疾患 | 99 |

VI 消化器・腹壁・腹膜疾患

約 13%

| | | |
|----|----------------|-----|
| 1 | 食道疾患 | 101 |
| 2 | 胃・十二指腸疾患 | 101 |
| 3 | 小腸・結腸疾患 | 101 |
| 4 | 直腸・肛門疾患 | 101 |
| 5 | 消化管共通疾患 | 102 |
| 6 | 肝疾患 | 102 |
| 7 | 胆道疾患 | 103 |
| 8 | 膵疾患 | 103 |
| 9 | 横隔膜・腹膜・腹壁疾患 | 103 |
| 10 | 急性腹症 | 103 |
| 11 | 損傷、異物 | 103 |
| 12 | その他の重要な小児領域の疾患 | 104 |

VII 血液・造血器疾患 約 5%

| | | |
|---|------------------|-----|
| 1 | 赤血球系疾患 | 105 |
| 2 | 白血球系疾患とその他の骨髄性疾患 | 105 |
| 3 | リンパ系疾患 | 105 |
| 4 | 出血性疾患と血栓傾向 | 106 |
| 5 | その他の重要な小児領域の疾患 | 106 |

VIII 腎・泌尿器・生殖器疾患 約 12%

| | | |
|----|----------------|-----|
| 1 | 糸球体病変 | 108 |
| 2 | 血管・尿細管・間質病変 | 108 |
| 3 | 腎機能の障害による異常 | 109 |
| 4 | 腎・尿路結石と尿路閉塞性疾患 | 109 |
| 5 | 腎・尿路・生殖器の炎症 | 109 |
| 6 | 腎・尿路・男性生殖器の腫瘍 | 110 |
| 7 | 女性生殖器の類腫瘍・腫瘍 | 110 |
| 8 | 月経異常、不妊、不育 | 110 |
| 9 | 更年期・閉経後障害 | 111 |
| 10 | その他の尿路・生殖器異常 | 111 |

IX 神経・運動器疾患 約 9%

| | | |
|----|-------------------------------|-----|
| 1 | 脳血管障害 | 113 |
| 2 | 脳腫瘍 | 113 |
| 3 | 神経・運動器の感染性・炎症性疾患 | 113 |
| 4 | 神経変性・代謝性・脱髄疾患、中毒 | 114 |
| 5 | 末神経・神経筋接合部・筋疾患 | 114 |
| 6 | 発作性・機能性・自律神経系疾患 | 115 |
| 7 | 脊椎・脊髄疾患、骨・関節系統疾患 | 115 |
| 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 | 116 |
| 10 | 神経・運動器の外傷、脳・脊髄の奇形、神経皮膚症候群、その他 | 117 |
| 11 | その他の重要な小児領域の疾患 | 118 |

X 内分泌・代謝・栄養・乳腺疾患 約 8%

| | | |
|----|---------------------------|-----|
| 1 | 間脳・下垂体疾患 | 119 |
| 2 | 甲状腺疾患 | 119 |
| 3 | 副甲状腺<上皮小体>疾患とカルシウム・リン代謝異常 | 119 |
| 4 | 副腎皮質・髄質疾患 | 119 |
| 5 | その他の内分泌疾患 | 119 |
| 6 | 糖{質}代謝異常 | 120 |
| 7 | 脂質代謝異常 | 120 |
| 8 | タンパク・アミノ酸代謝異常 | 120 |
| 9 | その他の代謝異常 | 120 |
| 10 | その他の重要な小児領域の疾患 | 121 |
| 11 | 乳腺・乳房疾患 | 121 |

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 | 122 |
| 2 | 膠原病と類縁疾患 | 122 |
| 3 | 原発性免疫不全症 | 123 |
| 4 | 続発性免疫不全症 | 123 |
| 5 | その他の重要な小児領域の疾患 | 123 |

XII 感染性疾患 約 8%

| | | |
|---|----------------------|-----|
| 1 | ウイルス | 124 |
| 2 | クラミジア、マイコプラズマ、リケッチア | 124 |
| 3 | 細菌(抗酸菌<マイコバクテリア>を除く) | 124 |
| 4 | 抗酸菌<マイコバクテリア> | 125 |
| 5 | 真菌、寄生虫、その他の病原体 | 125 |

XIII 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 | 127 |
| 2 | アルコールによる障害、薬物依存・中毒 | 127 |
| 3 | 喫煙による影響 | 127 |
| 4 | 産業中毒とその他の職業性疾患 | 127 |
| 5 | 物理的原因・生活環境因子による障害 | 128 |