研修分野別マトリックス表

	オリエンテーション	第一内科	第二内科	第三内科	心療内科	総合診療科	脳神経内科	精神神経科＊	小児科	外科	心臓血管外科	呼吸器外科	脳神経外科	整形外科	形成外科	皮膚科	腎泌尿器外科	眼科	耳鼻咽喉科	放射線科	産婦人科	麻酔科	臨床検査医学科	病理診断科	救急医学科	リハビリテーション科	地域医療	協力型臨床研修病院等
必修分野	✓							✓	✓					✓	✓	✓					✓	✓			✓		✓	
選択必修分野（内科、外科、外科系）		✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓									
自由選択分野																✓				✓			✓	✓		✓		✓
◎：最終責任を果たす分野 ○：研修が可能な分野																												
Ⅰ 到達目標																												
A 医師としての基本的価値観（プロフェッショナリズム）																												
1 社会的使命と公衆衛生への寄与 ◎初ローテート科	◎	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2 利他的な態度 ◎初ローテート科	◎	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
3 人間性の尊重 ◎初ローテート科	◎	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
4 自らを高める姿勢 ◎初ローテート科	◎	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
B 資質・能力																												
1 医学・医療における倫理性 ◎初ローテート科	◎	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2 医学知識と問題対応能力 ◎初ローテート科		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
3 診療技能と患者ケア ◎初ローテート科		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	○	○	○
4 コミュニケーション能力 ◎初ローテート科	◎	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
5 チーム医療の実践 ◎初ローテート科	◎	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
6 医療の質と安全管理 ◎初ローテート科	◎	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
7 社会における医療の実践 ◎初ローテート科	◎	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○	○
8 科学的探究 ◎初ローテート科	◎	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
9 生涯にわたって共に学ぶ姿勢 ◎初ローテート科	◎	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
C 基本的診療業務																												
1 一般外来診療																												
症候・病態についての臨床推論プロセス			○		○	◎	○	○	○	○	○		○	○	○	○		○	○		○				○		◎	○
初診患者の診療		○			○	◎	○	○	○	○	○		○	○	○	○		○	○		○		○		○		◎	○
慢性疾患の継続診療					○		○	○	○		○		○	○	○	○	○	○	○						○		◎	○
2 病棟診療																												
入院診療計画の作成		○	○	◎	○		◎	○	○	○	○	○	○	◎	○	○	○	○	○		○				○		○	○
一般的・全身的な診療とケア			○	◎	○		◎	○	○	○	○	○	○	◎	○	○		○	○		○				○		○	○
地域医療に配慮した退院調整			○	○	○		◎	○		○	○	○	○	◎	○	○		○	○		○				○	○	◎	○
幅広い内科的疾患に対する診療		○	○	◎	○		◎				○			○		○			○						○	○	○	○
幅広い外科的疾患に対する診療							○			○	○	○	○	◎	○	○			○						○	○	○	○
3 初期救急対応																												
状態や緊急度を把握・診断			○	○	○	○	◎	○			○	○	○	◎	○	○		◎	○						◎		○	○
応急処置や院内外の専門部門と連携			○	○	○	○	◎	○			○	○	○	◎	○	○		○	○		○				◎		○	○
4 地域医療																												
概念と枠組みを理解		○	○	○	○	○	○	○			○		○	○		○			○						○	○	◎	
種々の施設や組織と連携		○	○	○	○	○	○	○			○		○	○	○	○			○		○				○	○	◎	
全研修期間 必須項目																												
i 感染対策（院内感染や性感染症等）	○	◎	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○
ii 予防医療（予防接種を含む）		○	○	○		○	○	○	○		○		○	○					○								◎	○
iii 虐待							○	◎	◎				○	○	○				○						◎		○	○
iv 社会復帰支援		○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	◎	○		○		○		○				○	○	○	○
v 緩和ケア		○	○	○	◎	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○		○	○	○				○	○	○	○
vi アドバンス・ケア・プランニング（ACP）		○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				○	○	◎	○
vii 臨床病理検討会（CPC）		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			◎	○			
経験すべき症候（29症候）																												
1 ショック		○	○	○		○	◎		○		○	○	○	○		○			○		○	○			◎		○	○
2 体重減少・るい痩		◎	◎	◎	○	○	◎	○	○		○	○				○			○						○		○	○
3 発疹				○		○	◎		○		○		○			◎			○						○		○	○
4 黄疸				◎		○	○		○		○					○			○						○		○	○
5 発熱		◎	◎	◎	○	◎	◎		◎	○	○	○	○			○			○		○				○		○	○
6 もの忘れ						○	◎	◎			○		○														○	○
7 頭痛		○			○	○	◎		○		○		◎			○			○						○		○	○
8 めまい					○	○	◎				○		◎			○			◎						○		○	○
9 意識障害・失神		○	○	○	○	○	◎	◎			○		◎			○			○		○				○		○	○
10 けいれん発作						○	◎	◎	○		○		◎												○		○	○
11 視力障害		○					◎				○		◎			○		○	○						○		○	○
12 胸痛			◎	○	○	○	○				◎	○				○			○						○		○	○
13 心停止		○	◎	○			○				◎	○	○						○						◎		○	○
14 呼吸困難		○	○	○	○	○	◎		○		○	○	○			○			◎		○				○		○	○
15 吐血・喀血		◎		◎		○	○				○	○							○						○		○	○
16 下血・血便		○		◎		○	○				○								○						○		○	○
17 嘔気・嘔吐		○		◎	○	○	◎		○	○	○		○			○			○		○				○		○	○
18 腹痛		○		◎	○	○	○		○	○	○					○					○				○		○	○
19 便通異常（下痢・便秘）				◎	○	○	○		○		○					○					○				○		○	○
20 熱傷・外傷											○			◎	◎	○									○		○	○
21 腰・背部痛					○	○	◎				○			◎		○					○				○		○	○
22 関節痛		○			○	○	○				○			◎		○									○		○	○
23 運動麻痺・筋力低下		○			○	○	◎				○		◎	◎		○			○						○		○	○
24 排尿障害（尿失禁・排尿困難）						○	◎				○	○	○			○	○				○				○		○	○
25 興奮・せん妄							◎	◎			○	○	○			○			○						○		○	○
26 抑うつ					○	○	◎	◎			○					○			○						○		○	○
27 成長・発達の障害				○			○	○	◎				○	◎	◎				○								○	○
28 妊娠・出産																					◎						○	○
29 終末期の症候				○	◎	○	○				○					○	○		○		○				○		○	○

必修分野	✓							✓	✓													✓	✓			✓		✓	
選択必修分野（内科、外科、外科系）		✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓										
自由選択分野																✓				✓				✓	✓		✓		✓
◎：最終責任を果たす分野 ○：研修が可能な分野	オリエンテーション	第一内科	第二内科	第三内科	心療内科	総合診療科	脳神経内科	精神神経科＊	小児科	外科	心臓血管外科	呼吸器外科	脳神経外科	整形外科	形成外科	皮膚科	腎泌尿器外科	眼科	耳鼻咽喉科	放射線科	産婦人科	麻酔科	臨床検査医学科	病理診断科	救急医学科	リハビリテーション科	地域医療	協力型臨床研修病院等
経験すべき疾病・病態（26疾病・病態）																												
1 脳血管障害		○				○	◎				○		◎						○						○		○	○
2 認知症					○	○	◎	◎			○		○				○								○		○	○
3 急性冠症候群			◎			○	○				○														○		○	○
4 心不全		○	◎			○	○				○														○		○	○
5 大動脈瘤			◎			○	○				◎														○		○	○
6 高血圧			◎		○	○	○				○														○		◎	○
7 肺癌		◎				○	○					◎															○	○
8 肺炎		◎				○	○		○		○								○						○		○	○
9 急性上気道炎						◎			○		○								◎						○		◎	○
10 気管支喘息		◎				○			○			○							○						○		○	○
11 慢性閉塞性肺疾患（COPD）		◎				○					○	○													○		○	○
12 急性胃腸炎				◎	○	◎			○																○		◎	○
13 胃癌				◎		○	○			◎																	○	○
14 消化性潰瘍				◎	○	○	○																		○		○	○
15 肝炎・肝硬変				◎		○	○																		○		○	○
16 胆石症				◎		○	○			◎															○		○	○
17 大腸癌				◎		○	○			◎																	○	○
18 腎盂腎炎						○	○		○								◎				○				○		○	○
19 尿路結石						○	○										◎								○		○	○
20 腎不全			◎			○	○		○		○						○								○		○	○
21 高エネルギー外傷・骨折							○							◎											◎		○	○
22 糖尿病			◎		○	○	○				○								○						○		◎	○
23 脂質異常症			◎		○	○	○				○																◎	○
24 うつ病			◎	○	○	○	○	◎			○														○			○
25 統合失調症							○	◎																	○			○
26 依存症（ﾆｺﾁﾝ・ｱﾙｺｰﾙ・薬物・病的賭博）							○	◎											○						○			○
臨床手技																												
体位変換		○	○	○		○	◎				○	○	○	◎	○	○			○		○	○			○		○	○
移送		○	○	○		○	◎				○	○	○	◎		○			○		○	○			○		○	○
皮膚消毒			○	○			◎		○		○	○	○	◎	○	◎	○	◎	○	○	○	○			○		○	○
外用薬の貼布・塗布		○	○	○			◎				○	○	○	◎	○	◎			◎						○		○	○
気道内吸引・ネブライザー			○	○			◎		○		○	○	○						◎			○			○		○	○
静脈採血	○	○	○	○	○	○	◎		○	○	○	○	○	◎	○	○	○		○	○	○	○	○		○		○	○
胃管の挿入と抜去		○	○	◎			◎			○	○		○	○	○				◎		○	◎			○		○	○
尿道カテーテルの挿入と抜去			○	◎			◎		○	○	○	○	○	◎	○	○	○		○	○	○	○			○		○	○
注射（皮内、皮下、筋肉、静脈内			○	◎	○	○	◎			○	○		○	◎	○	○	○		○	○	○	◎			○		○	○
中心静脈カテーテルの挿入			○	○			◎			○	○		○	○					○	◎	○	○			○		○	○
動脈血採血・動脈ラインの確保			○				○		○		○		○	◎					○	◎		◎			○		○	○
腰椎穿刺				○			◎		○	○			◎	◎								○			○		○	○
ドレーンの挿入・抜去				○			○			○	○	◎	◎	◎	○		○		◎	○	○				○		○	○
全身麻酔・局所麻酔・輸血		○					○				○	○	○	○	○	○			○		○	◎			○		○	○
眼球に直接触れる治療																		◎										○
①気道確保		○	○	○			○		○		○	○	○	○					◎			◎			○		○	○
②人工呼吸（ﾊﾞｯｸﾞ・ﾊﾞﾙﾌﾞ・ﾏｽｸによる徒手換気含）			○	○			○		○		○	○	○	○					○			◎			○		○	○
③胸骨圧迫			○	○			○				○	○	○	○											◎		○	○
④圧迫止血法			○	○			○				○	○	○	◎	○				○	○		○			○		○	○
⑤包帯法							○				○		○	◎	○	○									○		○	○
⑥採血法（静脈血、動脈血）		○	○	○		○	◎		○		○	○	○	◎	○	○	○		○	○	○	○	○		○		○	○
⑦注射法（皮内、皮下、筋肉、点滴、静脈確保、中心静脈確保）		○	○	○		○	◎		○		○	○	○	◎	○	○			○	○	○	◎			○		○	○
⑧腰椎穿刺		○					◎		○				◎	◎			○					○			○		○	○
⑨穿刺法（胸腔、腹腔）			○	○						○		◎								◎	○				○		○	○
⑩導尿法			○	○			◎		○	○	○	○	○	◎	○		○		○						○		○	○
⑪ドレーン・チューブ類の管理		○	○	○			○			○	○	◎	○	◎	○		○		◎	◎	○				○		○	○
⑫胃管の挿入と管理				◎			◎			○	○		○	◎	○						○	◎			○		○	○
⑬局所麻酔法		○					◎				○	○	○	◎	◎	○	○	◎	◎	○	○	○			○		○	○
⑭創部消毒とガーゼ交換							○				○	◎	○	◎	◎	◎	○	◎	◎		○				○		○	○
⑮簡単な切開・排膿							○				○	○	○	◎	◎	◎			◎						○		○	○
⑯皮膚縫合		○					○			○	○	◎	○	◎	◎	◎	○		◎	○	○				○		○	○
⑰軽度の外傷・熱傷の処置							○				○		○	◎	◎	◎			○						○		○	○
⑱気管挿管			○	○			○				○		○	○					◎			◎			○		○	○
⑲除細動等			◎	○			○				○		○									○			○		○	○
検査手技の経験																												
血液型判定・交差適合試験		◎					○						○	○			○		○						○		○	○
動脈血ガス分析（動脈採血を含む）		○		○	○	○	○				○	○	○	○					○			◎	○		◎		○	○
心電図の記録			○	○	○	○	◎				○	○		○					○			○	○		○		○	○
超音波検査		○	◎	◎	○	○	○	○			○			◎	○	◎	○		○		○	○	○		○		○	○

＊ 関西医科大学総合医療センターにおける研修