

医学系研究科医学専攻カリキュラムマップ

DP	1年次	2年次	3年次	4年次	
専門知識・理解 研究能力・応用力 社会的責任 グローバル	共通科目 (教養科目) 希少糖科学特論				
	【専門科目】 <基礎臨床研究医・生命科学研究者育成コース> ■ライフサイエンス科目群 希少糖の機能、発達神経科学、分子形態学特論、組織細胞科学特論、神経細胞生物学特論、神経生理学、生体分子センサー特論、呼吸循環生理学、循環生理シグナル伝達学、薬理学特論、脂質生物学、酵素学実験法、医用有機化学特論、医用分析化学特論、分子内分泌学、核医学画像解析、毒性病理学、分子神経病理学、免疫組織化学、免疫制御学、寄生虫学特論、衛生動物学特論、微生物ゲノム科学、生活習慣病予防論、臨床疫学、生物統計学、医療管理学、健康危機管理論、国際保健論、法医学特論、医学教育学特論、遺伝情報解析学、疾患ゲノム情報学、生体分子立体構造学、実験動物学・動物遺伝学、糖鎖構造解析、医療情報学 ■トランスレーショナルリサーチ科目群 希少糖と生活習慣病、バイオイメーシング技術の開発・応用、中耳・内耳バイオイメーシング、形成外科におけるバイオイメーシング、細胞シグナル伝達学に基づくトランスレーショナルリサーチ、生活習慣病診断・治療の前臨床開発、iPS細胞の応用、糖鎖情報と臨床応用、発がん機構、免疫機能を調整する薬剤の開発、微生物共生システムと応用、健康測定・アセスメント、医療経済・テクノロジーアセスメント、医療政策論、死因究明技術の開発、タンパク質分子設計、精神神経疾患の創薬科学、イオンチャネル病、臨床アウトカムとしてのQOL評価の応用、臨床アウトカムとしての画像解析システム、睡眠(終夜脳波システム)の臨床開発、認知症診断の技術研究、脂質異常症と心血管病、慢性腎臓病の進展抑制・機序の解明、周産期の脳発達と子供の健康、高速液体クロマトグラフィーの臨床応用、近赤外線分光法を用いた臨床研究、マイクロサージャリーの臨床応用、前立腺がんの新規マーカーの開発、低侵襲手術術式の開発、癌とマイクロRNA、癌と遺伝子異常、がん薬物療法、分子イメージングの臨床応用、放射線医学、動脈硬化症への遺伝子治療、病理診断学の臨床応用、神経保護薬の臨床開発、救急・生体免疫制御、臨床栄養・微生物学 <高度医療人育成コース> ■臨床医・ディカルススタッフ養成科目群 希少糖医学、地域医療学、高齢者医療学、医療倫理、生活習慣病学、災害医療・災害医学、神経病学、脳神経外科学、脳卒中特論、運動器病学、精神病学、腎・泌尿器病学、感染症学、血液病学(血液・造血器・リンパ)、免疫・アレルギー疾患学、呼吸器病学(内科学)、呼吸器病学(外科学)、乳腺内分泌外科学、消化器病学(内科学)、消化器病学(外科学)、循環器病学(内科学)、循環器病学(外科学)、母子周産期医学、皮膚病学、眼病学、口腔病学、頭頸部病学、耳鼻咽喉疾患学、核医学、IVR学、痛み学、呼吸循環制御学、小児科学、内分泌代謝学、糖尿病学、救急救命医学、薬学、小児外科学、先端腫瘍免疫治療学 ■がんプロフェッショナル養成科目群 共通コアカリキュラム 研究方法論応用(・がん疫学論、臨床研究論、医療統計学)、悪性腫瘍の管理と治療(・検査、診断法概論、治療法概論、治療合併症、支持療法、緩和治療、老年腫瘍学、がんの心理社会的側面)、医療倫理学・医療経済学、医療対話学、がんチーム医療実習、医療情報学(腫瘍学における情報システム) がん専門共通科目 がんのベンチックサイエンス・臨床薬理学、臨床検査・病理・放射線診断学、臓器別がん治療各論、がん緩和治療 がん専門選択科目 放射線治療法、臨床腫瘍学、放射線腫瘍学				
	共通科目 医科学特論		課題研究		博士論文
	共通科目 研究・生命倫理				
共通科目 医科学概論					

