教育プログラム・コースの概要

大学名等	滋賀医科大学大学院医学系研究科
教育プログラム・コース名	先進的がん医療開発と個別化医療を担うゲノム医療従事者養成コース
対象者	医学専攻　博士課程
修業年限（期間）	４年
養成すべき人材像	がんゲノム医療に精通したチーム医療を担う医療従事者（医師、医療スタッフ等）であるとともに、ゲノム情報を用いたがんの薬物療法や緩和ケア等及び先進的がん医療開発に従事できる高度かつ学際的能力を備えた人材を育成。
教育内容の特色等（新規性・独創性等）	がんのゲノム医療に関わる専門医療従事者育成カリキュラムを発展させ、がんの分子病態理解に基づく難治がんに対する先進的がん医療の開発と個別化医療に向けた基礎研究に従事するとともに、滋賀医科大学医学部附属病院における先端的がん医療(がん薬物療法、緩和ケア、チーム医療等）やゲノム情報に基づく独自中の創薬研究（新規抗がん薬、がん免疫療法等）及び個別化医療に向けたがんバイオマーカー開発研究の実務に携わるOn the job training (OJT)を受ける。また、国内外の研究者・医療関係者（連携大学・研究所：工学、生命科学全般、人文科学含む）、医薬品開発者（製薬企業含む）、行政、地域医療機関関係者との有機的連携を介した実習を行う。これらを通じて、がんゲノム医学に基づいた先進的がん医療開発と個別化医療、ライフステージに応じた包括的・全人的がん医療を直接かつ多面的に習得、実践できる教育内容となっている。
指導体制	滋賀医科大学及び連携機関の教員、医療スタッフ等による講義・実習・研究指導
教育プログラム・コース修了者のキャリアパス構想	・がん医療現場でのゲノム医療の円滑な推進や普及を担う業務への従事 ・ゲノム情報に基づくがん薬物療法や緩和ケア等の専門医療への従事 ・ゲノム情報に基づくがん医療開発研究への従事 ・ゲノム情報に基づくがん医療開発支援（探索医療、治験等）への従事 ・専門医療資格等の取得、がん関係研修修了（がん薬物療法専門医、がん治療認定医、緩和ケア認定医、臨床遺伝専門医、専門・認定・特定看護師等）

受入目標人数

対象者	H29年度	H30年度	H31年度	H32年度	H33年度	計
医学専攻 博士課程	1	1	1	1	1	5
計	1	1	1	1	1	5