

Dr. Gyórfy Balázs a Semmelweis Egyetemen 2000-ben szerzett általános orvosi diplomát. A PhD fokozat megszerzését követően több éven át dolgozott külföldön ösztöndíjasként. Berlinben a Charitén előbb Marie-Curie posztdoktori ösztöndíjasként, majd Humboldt ösztöndíjasként kutatott, majd HAESF Senior Leaders Fellow volt a Harvard Egyetemen Bostonban.

Fő kutatási területe a rosszindulatú daganatos betegségekben a várható klinikai lefolyást előre jelző új molekuláris markerek azonosítása. Eredményei elsősorban szolid tumorok esetén lehetővé teszik a betegek további alcsoportokba osztását, amelyek alapján a várható prognózist előre lehet jelezni, illetve az optimális terápiát jobban ki lehet választani. A kutatási témái tartalmazzak onkológiát, genetikát és bioinformatikát is. Ezekben a területeken az elmúlt öt év során 40 db D1 és 56 db Q1 cikket publikált, a független idézettsége 2500 fölött van, első/utolsó szerzős tudományos közlemények száma: 53, ebből 1 megosztott első szerzős, a H-indexe pedig 30.

2014 januárjától kutatólabor vezető II. Gyermekgyógyászati Klinikán tudományos tanácsadóként. 2014 júliusában Lendület kutatási pályázatot nyert és kutatócsoport vezető lett az MTA TTK Lendület Onkológiai Biomarker Kutatócsoportban. 2015-ben megszerezte az MTA doktora címet.

Kiterjedt nemzetközi kapcsolatokkal rendelkezik, amit jól jelez az, hogy meghívott vendég előadóként előadást tartott Németországban a Charité Egyetemen Berlinben és az USA-ban a Yale, a South Carolina és a Johns Hopkins Egyetemeken valamint több rangos nemzetközi konferencián is.

Vezetésével eddig 19 egyetemi szakdolgozat készült és 5 hallgató szerzett PhD doktori fokozatot.

2008-ban az MTA Akadémiai Ifjúsági Díjának tulajdonosa lett. 2011-ben a Klinikai Biostatistikai Társaság az év fiatal biostatistikusának választotta. 2012-ben elnyerte a Susan G. Komen Alapítvány Nancy Brinker Díját. 2013-ban a Simor Pál Rákkutató Alapítvány Pro optimo merito in pancreatico-oncologia díját nyerte el.