



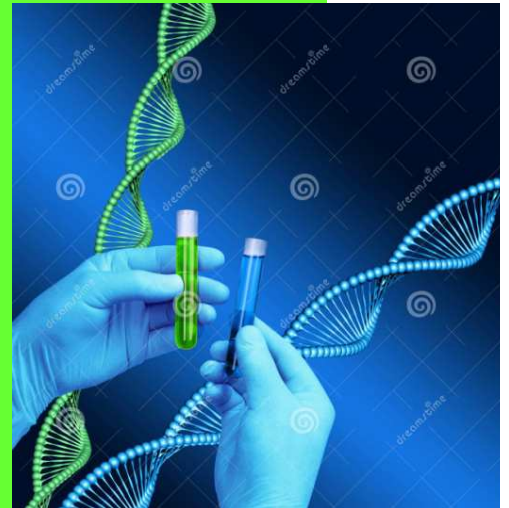
Università degli Studi di Padova

Unità di Genetica Medica

Corso di Perfezionamento Tecnologie innovative per la diagnosi e lo studio delle malattie genetiche

Direttore:
Prof. Leonardo Salviati

Topic: Aggiornamento sulle tecniche di citogenetica e genetica molecolare, sia per indagini prenatali che postnatali



Tematiche: tecniche di coltura cellulare e cariotipizzazione; cariotipo ad alta risoluzione; FISH; CGH-array; estrazione di DNA e RNA; retrotrascrizione; amplificazione del DNA; MLPA; RFLP; RQ-PCR; HRM; sequenziamento Sanger; NGS. Software di predizione, modelling molecolare, analisi delle frequenze alleliche. Minigeni ibridi; sistemi di espressione in batteri, lieviti e cellule di mammifero.

Posti disponibili: max 70

Impegno didattico: lezioni frontali raggruppate in 3 periodi dell'anno, frequenza del laboratorio di citogenetica e genetica molecolare

Scadenza iscrizione: 17 novembre 2015

Per info e iscrizioni: www.geneticapadova.it