



## راهنمای شرکت در کارگاه «طراحی پرایمر»

به متقاضیان شرکت در این کارگاه موکداً توصیه می شود قبل از شرکت در کارگاه لطفاً این راهنما را با دقت مطالعه فرمایند.

دقت و حساسیت واکنش PCR تا حد بسیار زیادی به رعایت ظرایف و قواعد علمی ساختار پرایمرها مربوط است و طراحی پرایمرها قواعد و ظرایفی دارد به این ظریفی!!!

همچنین برای انواع PCR های ویژه تخصصی مانند PCR ARMs ، مولتی پلکس PCR6 error pron RAPD- PCR6PCR و ... قواعد و مبانی خاصی باید رعایت شوند باز هم به این ظریفی!!!

در کارگاه بیوانفورماتیک طراحی پرایمر ضمن آشنایی مسبوت با قواعد عمومی و اختصاصی طراحی پرایمر، بصورت On Line و Web base و البته Skill base با نرم افزارهای طراحی پرایمر بصورت عملی آشنا شده کار نموده و تمرین خواهیم کرد تا مهارت عملی و کاربردی استفاده از نرم افزارهای مختلف طراحی پرایمر را کسب نمائیم!