

نام بیماری	نوع صفت	نشانه های بیماری	علت
زالی	اتوزوم مغلوب	سفیدی پوست، مو، چشم و .....	فقدان رنگدانه‌ی ملانین در سلول‌های پوست، مو، چشم و..
تالاسمی مینور	اتوزوم مغلوب	معمولا سالم، دارای کم خونی خفیف و گلبول‌های قرمز کوچک‌تر از افراد سالم	اختلال در تولید هموگلوبین
تالاسمی ماژور	اتوزوم مغلوب	هنگام تولد عادی، در ۳ تا ۱۸ ماهگی مبتلا به کم خونی، رنگ پریده، عدم خواب و خوراک خوب	عدم تولید کافی هموگلوبین در مغز قرمز استخوان
فنیل کتونوریا	اتوزوم مغلوب	وجود فنیل آلانین در ادرار، عقب ماندگی ذهنی	فقدان آنزیم تبدیل کننده‌ی اسیدآمینه‌ی فنیل آلانین به اسید آمینه‌ی تیروزین
آلکاپتونوریا	اتوزوم مغلوب	وجود هموجنتیسیک اسید در ادرار، سیاه شدن ادرار در مجاورت هوا	نبود آنزیم تجزیه کننده‌ی هموجنتیسیک اسید
کم خونی وابسته به گلبول‌های قرمز داسی شکل	اتوزوم مغلوب	اکسیژن رسانی ناقص به بافت‌ها، گلبول‌های قرمز داسی شکل در خون	هموگلوبین غیر طبیعی (ناقص)
هانتینگتون	اتوزوم غالب	خرابی تدریجی بافت مغز در میان‌سالی	ساخته شدن عوامل بازدارنده‌ی متابولیسم سلول‌های مغزی
هموفیلی	وابسته به جنس مغلوب	عدم توانایی انعقاد به موقع خون	کمبود عوامل انعقاد خون (مثل فاکتور VIII و...)
کور رنگی	وابسته به جنس مغلوب	عدم تشخیص رنگ‌ها	کمبود پروتئین‌های لازم برای دید رنگ‌ها، کمبود سلول‌های گیرنده‌ی نور

برای دریافت کلیپ های مفهومی و تست زنی زیست شناسی و جدول و نکات کنکوری، بر روی لینک زیر کلیک کنید:

[nokte\\_zist@](mailto:nokte_zist@)

