

زیست شناسی ۳

تداوم گوناگونی در جمعیت ها (اهمیت ناخالص ها)

اهمیت ناخالص ها در تداوم گوناگونی را می توان به وسیله بیماری کم خونی ناشی از گویچه های قرمز داسی شکل نیز نشان داد. افراد مبتلا به بیماری گویچه های قرمز داسی شکل ژن نمود $HbSHbS$ دارند و در سنین پایین معمولاً می میرند. ژن نمود ناخالص ها $HbAHbS$ است و وضع بهتری دارند. گویچه های قرمز آنها فقط هنگامی داسی شکل می شوند که مقدار اکسیژن محیط کم باشد.

نکات و تست های مربوط به این بخش را در این اپیزود یاد می گیریم.

مدرسه مجازی آینو