

## زیست شناسی ۳

### آزمایشات گریفیت

اطلاعات اولیه در مورد مادهٔ وراثتی از فعالیت‌ها و آزمایش‌های باکتری‌شناسی انگلیسی. به نام گریفیت به دست آمد. او سعی داشت واکسنی (نه سرم، نه آنتی بیوتیک) برای آنفولانزا تولید کند. در آن زمان به اشتباه تصور می‌شد که عامل این بیماری باکتری استرپتوکوکوس نومونیا است.

گریفیت با دو سویه از این باکتری‌ها کار می‌کرد. یکی پوشینه (کپسول) دار و دیگری بدون پوشینه؛ نوع پوشینه‌دار برخلاف دیگری، به علت مقاومت علیه سیستم ایمنی میزبان بیماری‌زاست و ذات‌الریه ایجاد می‌کند. در این قسمت نکات مربوط به این آزمایش‌ها را یاد می‌گیریم.

مدرسه مجازی آینو