**高一年级生物第16课时学习指南**

**课时标题：细胞的生命历程（第1课时）**

**课时内容：第6章 第1节 细胞的增殖**

**一、学习目标**

1.说出细胞增殖对单细胞生物和多细胞生物的意义，描述细胞周期的概念。

2.辨识分裂间期和分裂期的模式图以及显微照片图，概述各时期的主要特征，简述动植物细胞有丝分裂的异同点，概述有丝分裂的本质特征及意义。

3.绘制有丝分裂过程中染色体、染色单体和DNA的数量变化曲线。

**二、阅读**

1.阅读教材必修1第109页—117页。

2.温故细胞的增殖ppt，见“拓展提升任务”文件夹。

**三、观看**

观看本课时的微课视频与课件。

**四、作业**

完成“课后作业”文件夹中的评价题。