

Lerngelegenheit	Mitose
Fachrichtung	Gesundheit
Ausbildungsberuf	Medizinische Fachangestellte
Lernfeld	3: Praxishygiene und Schutz vor Infektionskrankheiten organisieren
Lernaufgabe Handlungssituation	Die Auszubildenden lernen die theoretischen Grundlagen der Mitose (Zellteilung) und deren Bedeutung für das Wachstum eines Organismus.
Beschreibung der Lerngelegenheit	Die Auszubildenden lernen zuerst durch die intensivere Beschäftigung mit einem Fachtext die Bedeutung und den Ablauf der Mitose kennen. Wichtiges Fachvokabular wird repetitiv durch das schriftliche Beantworten mehrerer Fragen zum Text eintrainiert. Im Anschluss lernen die Auszubildenden die verschiedenen Phasen der Mitose kennen und geben diese in ihren eigenen Worten wieder. Durch einen weiteren fachsprachlichen Text erweitern und vertiefen sie zum Abschluss ihr theoretisches Wissen über die Zellteilung.
sprachliche Operatoren	beantworten, beschreiben, zusammenfassen
Stolpersteine auf Wort- und Satzebene	Kollokationen: Der Zyklus dauert .../Das Zentriol teilt sich ... Komposita/Fachbegriffe: Mutterzelle, Tochterzellen, Spiralisierung ... Trennbare Verben: Die Kernmembran löst sich auf. Passivkonstruktionen: Die genetische Information wird weitergegeben. Relativsätze: ... zwei identische Tochterzellen, die ...
zu erwerbende Kompetenzen	Fachtexte lesen und verstehen Fachvokabular auf Wort- und Satzebene erkennen, verstehen und anwenden

Sprachförderung	Sprachliche Herausforderung	Hören	Sprechen	Lesen	Schreiben
	Grammatikalische Strukturen und (Fach-)Vokabular		Wiederholung und Training des Wortschatzes (Fachbegriffe) durch die Beschreibung von mehreren Grafiken	fachsprachlichen Texten und Bildbeschreibungen zentrale Informationen entnehmen, diese verstehen und in den eigenen Worten wiedergeben	Fragen zu Fachtexten schriftlich beantworten
	Umsetzungshinweise		Besprechung zentraler Fachbegriffe	markieren sprachlicher Besonderheiten und von Schlüsselbegriffen, Worterklärungen und Synonyme, bildgestütztes Lernen	Fachwortschatz und dessen bildliche Beschreibung, markieren sprachlicher Besonderheiten und von Schlüsselbegriffen