LPE 7 Hormone, Schwangerschaft und Entwicklung

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kompetenzen/Bildungsinhalte** | **Inhalte** | **Hinweise zu Materialien und Unterrichtsmethoden** |
| Die Schülerinnen und Schüler kennen Aufbau, Lage und Funktion der Geschlechtsorgane. Sie können daher Körperempfindungen wie Menstruationsschmerzen und Lust, Vorgängen im Körper zuordnen. Sie erkennen, dass körperliche und seelische Veränderungen durch die Wirkung von Hormonen mitbestimmt werden und können so selbstsicherer mit solchen Veränderungen umgehen. Sie werden auf einen angstfreien, gesundheitsbewussten und verantwortungsvollen Umgang mit ihrer Sexualität vorbereitet. Sie leiten aus den körperlichen und physiologischen Veränderungen während der Schwangerschaft ab, dass Schwangerschaft ein Zustand ist, in dem die Frau eine sehr große Verantwortung trägt. | * allgemeine Wirkungsweise der Hormone: Schlüssel-Schloss-Prinzip, Regelkreis, Prinzip der Rückkopplung * Übersicht über die wichtigsten Hormondrüsen * Lage und Funktion der weiblichen Geschlechtsorgane * körperliche Vorgänge während des Menstruationszyklus * hormonelle Regelung des Menstruationszyklus * hormonelle Empfängnisverhütung * verantwortungsvoller Umgang mit Sexualität * Verlauf der Schwangerschaft, Risiken während der Schwangerschaft * Entwicklung des Menschen bis zur   Pubertät | * eingeführtes Schulbuch * Torso * SOL Einheit, mit ***Partnerpuzzle zum*** ***Thema Menstruationszyklus***   BZgA Unterrichtsmaterialien   * SOL Einheit: ***Die Gebärmutter - das*** ***erste Zuhause des Menschen*** (Arbeitsblatt für Schülerstillarbeit) * Arbeitsblatt: ***Einflüsse auf die*** ***Schwangerschaft*** mit Informa-tionen und Fallbeispielen * ***Rätseltandem zur LPE*** |