

Fortpflanzung und Entwicklung des Menschen: Von der Pubertät bis zur Geburt

1. Nenne drei männliche Geschlechtsorgane und beschreibe kurz die Funktion eines dieser Organe.

2. Nenne drei weibliche Geschlechtsorgane und beschreibe kurz die Funktion eines dieser Organe.

3. Was geschieht während des Eisprungs (Ovulation) im weiblichen Körper?

- Die Gebärmutter Schleimhaut wird mit Blut abgestoßen.
- Eine reife Eizelle verlässt den Eierstock in Richtung Eileiter.
- Die Eizelle wird direkt in der Gebärmutter befruchtet.
- Die Produktion von Hormonen wird komplett eingestellt.

Zyklusphase

Vorgang im Körper

Menstruation

Aufbauphase

Eisprung

Sekretionsphase

Fortpflanzung und Entwicklung des Menschen: Von der Pubertät bis zur Geburt

4. Fülle die leeren Zellen in der obigen Tabelle aus, um den Ablauf des Menstruationszyklus zu beschreiben.

5. Wo genau findet die Befruchtung der Eizelle durch ein Spermium normalerweise statt?

6. Erkläre den Unterschied zwischen einem Embryo und einem Fötus. Ab wann spricht man von einem Fötus?

Fortpflanzung und Entwicklung des Menschen: Von der Pubertät bis zur Geburt

7. Wie lange dauert eine durchschnittliche Schwangerschaft beim Menschen von der Befruchtung bis zur Geburt?

- Etwa 20 Wochen
- Etwa 30 Wochen
- Etwa 40 Wochen
- Etwa 50 Wochen

Methode	Wirkungsweise	Schutz vor Krankheiten?
Kondom		
Anti-Baby-Pille		

8. Vervollständige die Tabelle zu den Verhütungsmethoden.

9. Was ist der grundlegende Unterschied zwischen einer hormonellen und einer mechanischen Verhütungsmethode?

Fortpflanzung und Entwicklung des Menschen: Von der Pubertät bis zur Geburt

10. Warum ist es wichtig, dass sich beide Partner in einer Beziehung über das Thema Verhütung informieren und Verantwortung übernehmen?
