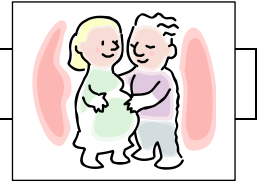


Verlauf der Schwangerschaft



Bearbeite mit Hilfe der Filme bei Simpleclub Biologie das Arbeitsblatt:

- 1) Ablauf der Schwangerschaft (Monat 1-3) → <https://www.youtube.com/watch?v=PwnYZJiBR5M>
- 2) Ablauf der Schwangerschaft (Monat 4-6) → <https://www.youtube.com/watch?v=NkSXS8G0eO8>
- 3) Ablauf der Schwangerschaft (Monat 7-10) → <https://www.youtube.com/watch?v=dRI0op1uYVs>

Beginn der Schwangerschaft

Theoretisch beginnt die Schwangerschaft mit der _____ der Eizelle durch das Spermium, doch diesen Zeitpunkt kann man schlecht feststellen. Deshalb wird in der Medizin einfachheitshalber der Schwangerschaftsbeginn auf den ersten Tag der letzten _____ . Sie dauert daher _____ Tage, das sind _____ Wochen.

1. Schwangerschaftsdrittel

Monat 1

- Die befruchtete Eizelle wandert zur _____.
- Die befruchtete Eizelle entwickelt sich zur M_____ (kugeliger Zellhaufen) und dann zur B_____ (Keimbläschen).
- Wenn sich die Eizelle in der Gebärmutter einnistet, spricht man in der Fachsprache von der _____.
- Nach der Einnistung entwickelt sich die Blastocyste in drei Bereiche:
 - ① zum _____
 - ② zur _____ (Mutterkuchen)
 - ③ zur _____

Monat 2

- Es beginnt jetzt häufig unter dem Einfluß des Hormones _____ eine Zeit mit Schwangerschaftsbeschwerden, z.B. _____
- Der Embryo beginnt sich schnell zu entwickeln:
 - Bildung der _____ und des Neuralrohres
 - erste _____ messbar
 - Anlage der Sinnesorgane (z.B. _____)
- Größe: _____

Monat 3

- Da jetzt schon alle _____ vorhanden sind, nennt man den Embryo jetzt _____.
- Erste _____ sind möglich
- Organe entwickeln sich weiter, z.B. Augenlider, _____, Nase, _____
- Größe: _____ Gewicht: _____

2. Schwangerschaftsdrittel

Da jetzt häufig die Schwangerschaftsbeschwerden wie _____ und _____ nachlassen und das Risiko für _____ sinkt, beginnt jetzt oft die entspannteste Zeit der Schwangerschaft.

Monat 4

- Die Organe bilden sich weiter aus.
- Die _____ schließen sich.
- Die _____ beginnen zu arbeiten.
- Der Fötus macht mit dem Fruchtwasser _____, das häufig zu _____ führt.
- Das _____ ist erkennbar
- Größe: _____ Gewicht: _____

Monat 5

- Die Gebärmutter wächst weiter heran und hat ungefähr die Größe einer _____.
- Die Bewegungen des Fötus sind als _____ spürbar.
- Größe: _____ Gewicht: _____

Monat 6

- Die Brüste der Mutter bereiten sich auf die _____ vor.
- Der Fötus bildet eine _____, die den Geburtsvorgang erleichtert.
- Finger- und Fußnägel sind fertig ausgebildet, _____ beginnen zu wachsen.
- Das _____ verknöchert sich.
- Das Gehirn wächst rasant.
- Der Fötus reagiert auf Reize aus der Umwelt, z.B. _____, _____ und _____
- Größe: _____ Gewicht: _____

3. Schwangerschaftsdrittel

Monat 7

- In den Brüsten der Mutter wird die _____ produziert.
- Bei Fehlgeburten liegt die Überlebenschance jetzt bei ca. _____, viele dieser Kinder erleiden aber _____.
- Die _____ öffnen sich wieder.
- Größe: _____ Gewicht: _____

Monat 8

- Fast alle _____ sind vollständig entwickelt – Ausnahme: _____
- Die Gebärmutter zieht regelmäßig zusammen. Mit diesen _____, auch _____ wehen oder _____ wehen genannt, wird die Geburt vorbereitet.
- Größe: _____ Gewicht: _____

Monat 9

- Die Gewichtszunahme der Mutter beträgt ca. _____
- Die _____ ist jetzt auch abgeschlossen.
- Das Kind liegt oft schon in der richtigen Position für die Geburt, d.h. mit dem _____.
- Seine Bewegungsfreiheit ist aber deutlich _____
- Größe: _____ Gewicht: _____

Monat 10

- Die Gewichtszunahme der Mutter beträgt jetzt ca. _____
- Der Fötus nimmt in diesem Monat nur noch an _____ zu.
- Es werden wichtige Vorbeugung für die Geburt getroffen:
 - ⇒ Der Fötus nimmt über die Placenta wichtige _____ auf, um nach der Geburt vor Krankheiten geschützt zu sein.
 - ⇒ Weitere _____ bereiten die Geburt vor.
- Größe: _____ Gewicht: _____