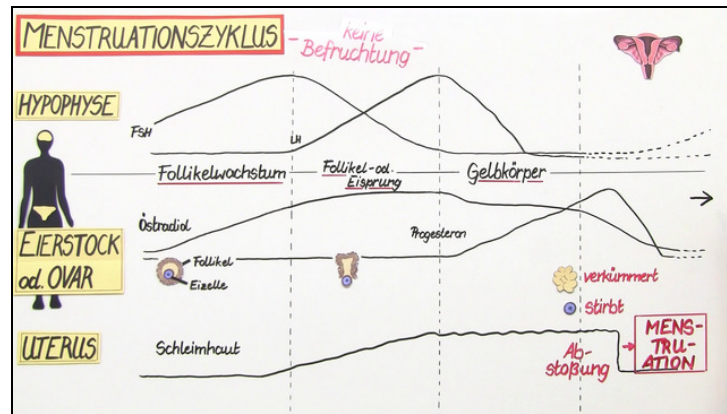




Arbeitsblätter zum Ausdrucken von sofator.com

Menstruation – der weibliche Zyklus (Vertiefungswissen)



- 1 Beschreibe den Ort, an dem die Hormone gebildet werden.
- 2 Beschreibe den Ablauf des Menstruationszyklus.
- 3 Erkläre, wann die Konzentrationen der einzelnen Hormone ansteigen.
- 4 Beschreibe die Besonderheiten des weiblichen Zyklus detaillierter.
- 5 Beschreibe die Entwicklung von der Befruchtung bis zur Embryonalentwicklung.
- 6 Erkläre, wie es zu einer Schwangerschaft kommt.
- + mit vielen Tipps, Lösungsschlüsseln und Lösungswegen zu allen Aufgaben



Das komplette Paket, inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege gibt es für alle Abonnenten von sofator.com



Beschreibe den Ort, an dem die Hormone gebildet werden.

Verbinde die passenden Elemente miteinander.

Östradiol	A	1	Schwangerschaftshormon, wird von der Plazenta gebildet
FSH	B	2	hier insbesondere vom Gelbkörper
Progesteron	C	3	Hypophyse und LH
HCG	D	4	Eierstöcke



Unsere Tipps für die Aufgaben

1
von 6

Beschreibe den Ort, an dem die Hormone gebildet werden.

1. Tipp

Eines dieser Hormone kennst du noch nicht mit Namen. Es ist das Hormon, das die Schwangerschaft aufrechterhält.



Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1
von 6

Beschreibe den Ort, an dem die Hormone gebildet werden.

Lösungsschlüssel: A—4 // B—3 // C—2 // D—1

FSH und LH sind Hormone, die in der Hypophyse, also im Gehirn, produziert werden. Östradiol wird in den Eierstöcken und zu einem geringen Teil in der Nebenniere gebildet. Während des weiblichen Zyklus wird Progesteron insbesondere vom Gelbkörper gebildet.

Die Abkürzung HCG steht für *humanes Choriongonadotropin* und ist ein wichtiges Hormon, das die Schwangerschaft aufrechterhält. HCG spielt auch bei Schwangerschaftstest eine große Rolle. Sie weisen es im Urin nach.