Систем органа за размножавање

Размножавање – особина живих бића којом се омогућава продужетак врсте

Да поновимо:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Мушки пол | Женски пол |
| Полне жлезде | Тестиси (семеници) | Јајници (оваријуми) |
|  Полни хормони | тестостерон | естроген и прогестерон |
|  Полне ћелије | сперматозоиди | јајне ћелије |

Мушки полни органи Женски полни органи

1. семеници (тестиси) 1. јајници (оваријуми)
2. пасеменици 2. јајоводи
3. семеводи 3. материца
4. простата 4. родница (вагина)
5. полни уд (пенис) 5. стидница (спољашњи полни органи)

**Овулација** – ослобађање зреле јајне ћелије

**Плодни дани** – период у коме је могуће оплођење (пет дана пре и три дана после овулације)

**Менструално крварење** – уколико не дође до оплођења љушти се слузокожа материце која се задебљањем припремила да прихвати оплођену јајну ћелију.

**Менструални циклус** – период од првог дана (када почне менструално крварење) месечног циклуса до првог дана следећег циклуса. Траје од 28 до 30 дана.

**Климактеријум** (менопауза) – потпуни престанак менструалног циклуса због престанка рада женских полних жлезда

**Оплођење** – спајање мушке и женске полне ћелије (у јајоводу)

**Зигот** – оплођена јајна ћелија; деобом ћелија ствара се од зигота ембрион

**Трудноћа** – процес развоја ембриона (траје 38 недеља или 9 месеци)

**Пубертет** – период полних, физичких и психичких промена услед деловања хормона. (хормона раста и полних хормона)

Промене које се дешавају у пубертету: (попунити табелу)

|  |  |
| --- | --- |
| Мушке полне одлике | Женске полне одлике |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

Упутство: Препишите лекцију са кључним појмовима и објашњењима, нацртајте пратећу шему грађе и попуните табелу. Прочитајте лекције из уџбеника. Имате и попуњену табелу у оквиру области *Репродуктивно здравље*.