

زیست ۲

تغذیه و حفاظت جنین

مواد غذایی مورد نیاز جنین تا چند روز پس از لقاح و تشکیل تخم از اندوخته غذایی تخمک تامین می‌شود. این اندوخته مخلوطی از مواد مغذی متفاوت است. در جانوران تخم گذر اندوخته غذایی تخمک زیاد است. اما در پستانداران به دلیل ارتباط خونی بین مادر و جنین و در ماهیان و دوزیستان به علت دوره جنینی کوتاه، میزان این اندوخته کم است.



نکات:

1. ارتباط خونی بین مادر

و جنین، الزاما در همه

پستانداران مشاهده

نمی‌شود.

2. چسبیدن یاخته‌های تخم لقاح یافته، در جانوران دارای لقاح خارجی قابل مشاهده است.

3. مراحل نمو نوزاد کانگورو برخلاف سایر پستانداران در رحم تکمیل نمی‌شود.

4. نمو کانگرو نه در رحم و نه در کیسه کانگرو، کامل نمی‌شود. توجه داشته باشید که نمو کانگرو در هنگام بلوغ کامل می‌شود.



مدرسه مجازی آینو