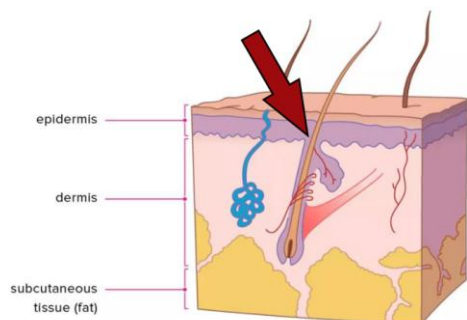


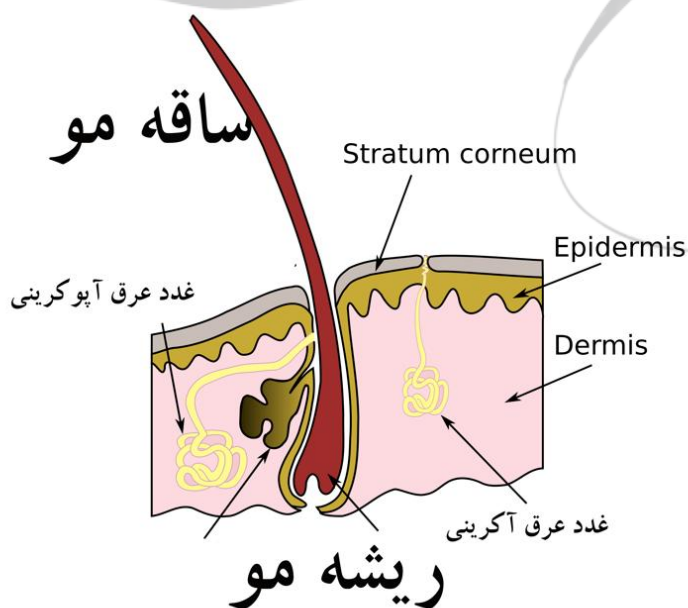
موشناسی آناتومی مقدماتی مو

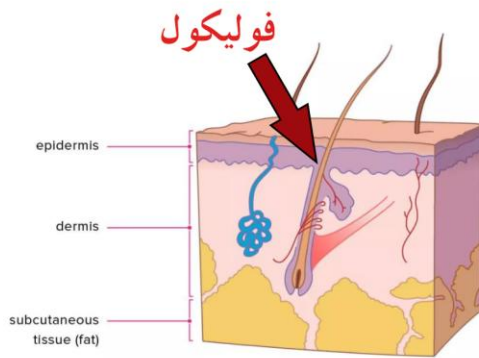


مدرس: احسان حسنانی



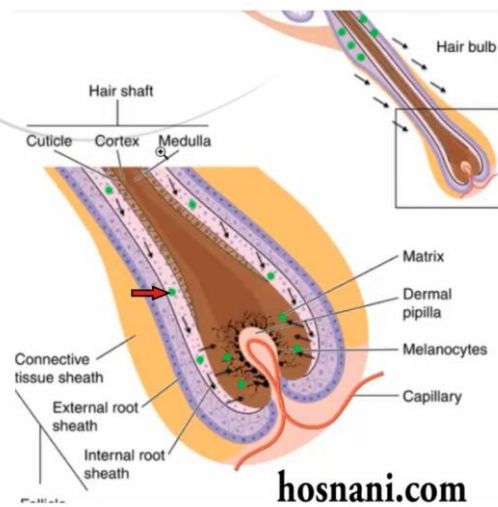
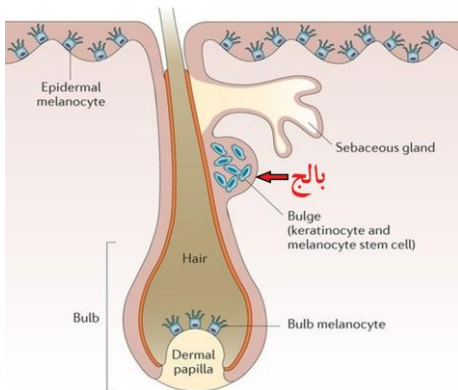
ریشه و ساقه مو

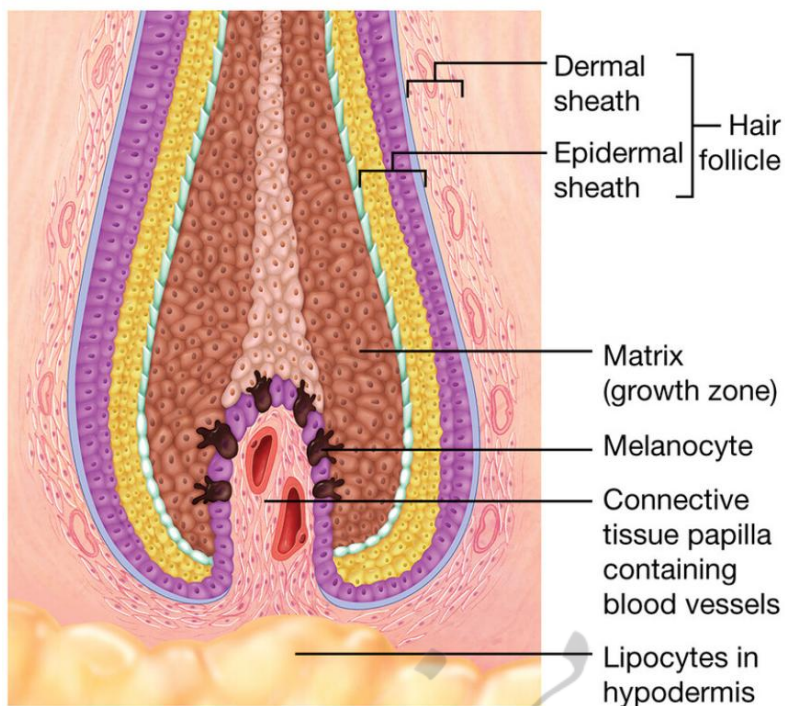




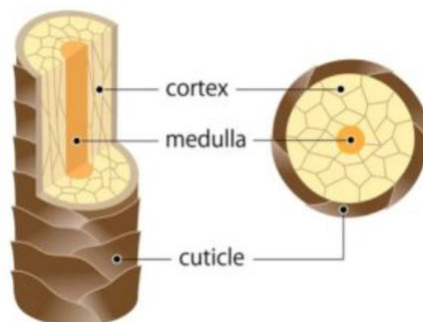
اصناف

بالج مو

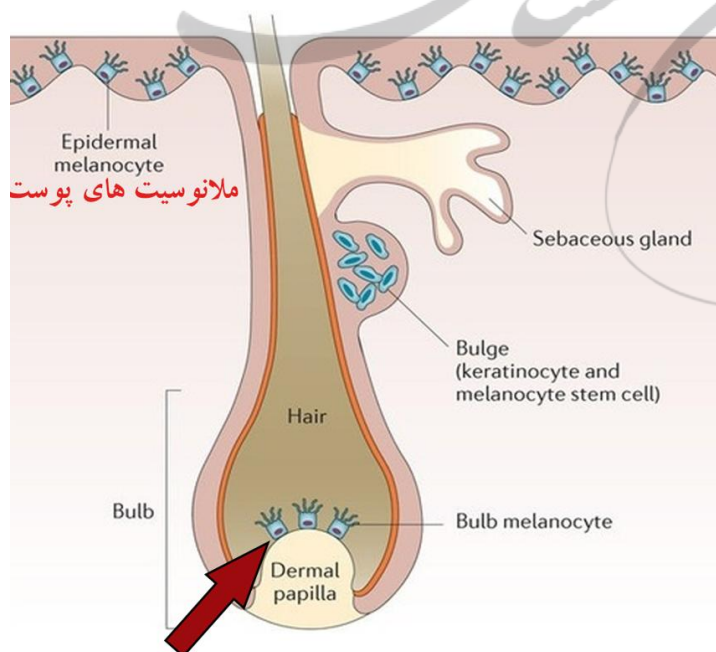




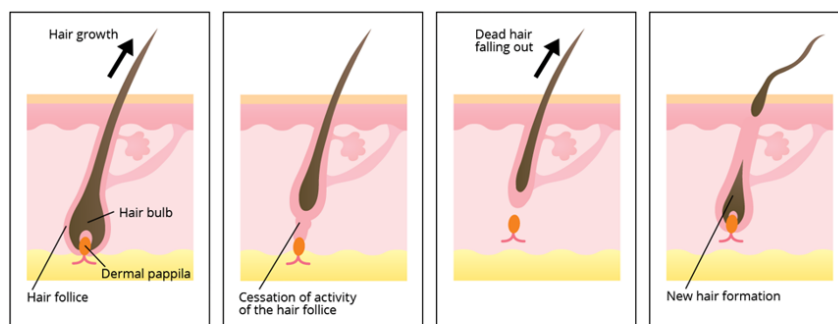
ماتریس مو



ملانوسیت ها

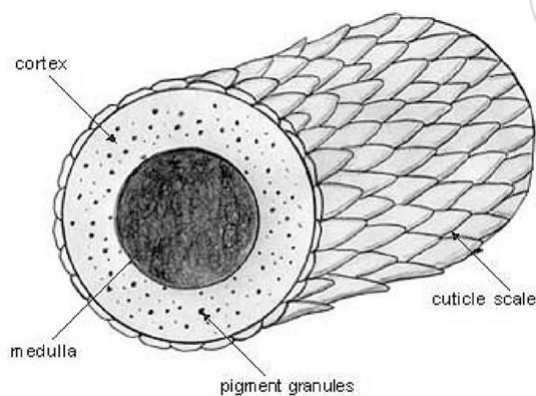


چرخه رشد مو



Anagen phase → Catagen phase → Telogen phase → New anagen phase

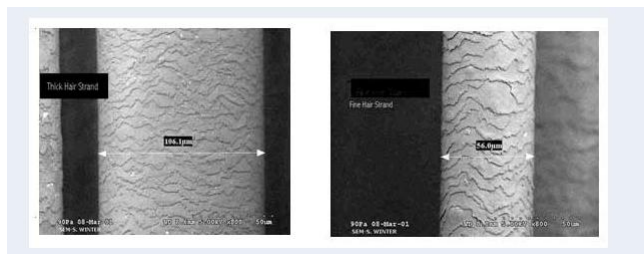
آناژن → کاتاژن → تلوژن



رنگدانه های ملانین



ضخامت تارهای مو



موی ضخیمتر دم اسبی ضخیمتری دارد



موی نازک دم اسبی نازکی دارد

اندیس قطر مو

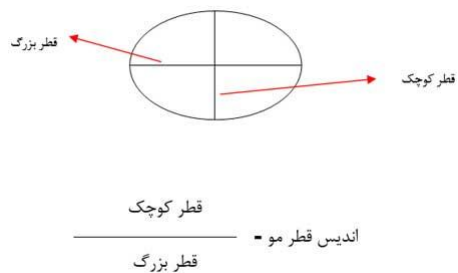
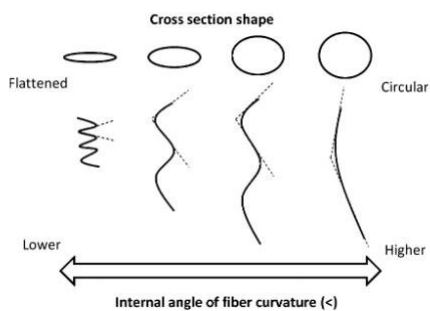


Table 2.1. Racial variations in hair diameter index

Race Type	Hair Diameter Index
Negro	0.5~0.6
Eskimo	0.77
Tibetan	0.88
Caucasian	0.62~0.72
Japanese	0.75~0.85

تاثیر اندیس قطر مو بر شکل ظاهری مو



عمر مو

- طول مدت آناتژن Length of Anagen در افراد مختلف متفاوت است.
- عمر مو بستگی به طول مدت مرحله آناتژن دارد.

مو در نهایت تا چه اندازه می تواند رشد کند؟

$$\text{حداکثر طول مو} = \text{سرعت رشد مو} \times \text{عمر مو}$$

عمر مو معمولاً 2 تا 6 سال
است. (طول مدت آنراژن)

مو به طور متوسط 1-1.5
سانتی متر در ماه رشد می کند.

ماه های سال
عمر مو سرعت رشد مو

$$(6 * 12) * 1.5 = 108 \text{ Cm}$$

نتیجه منطقی:

به طور متوسط مو می تواند حداکثر تا حدود ۱
متر رشد کند.

hosnani.com

حالت های استثنایی

