

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِيْمِ



مضمون: طبی ہستولوزی
لاربنود استاد: پاکٹر حمیدالله نیازی
ترتیب کوونکی: حمیدالله نظری

نپتہ: 7/10/2022

Ketabton.com

دیزاین کوونکی: زید احمد ناہر
Z A I D A H M A D

دروود شریف

اللَّهُمَّ صَلِّ عَلَى مُحَمَّدٍ وَ عَلَى آلِ مُحَمَّدٍ كَمَا صَلَّيْتَ عَلَى
إِبْرَاهِيمَ وَ عَلَى آلِ إِبْرَاهِيمَ إِنَّكَ حَمِيدٌ مَجِيدٌ

اللَّهُمَّ بَارِكْ عَلَى مُحَمَّدٍ وَ عَلَى آلِ مُحَمَّدٍ كَمَا بَارَكْتَ عَلَى
إِبْرَاهِيمَ وَ عَلَى آلِ إِبْرَاهِيمَ إِنَّكَ حَمِيدٌ مَجِيدٌ



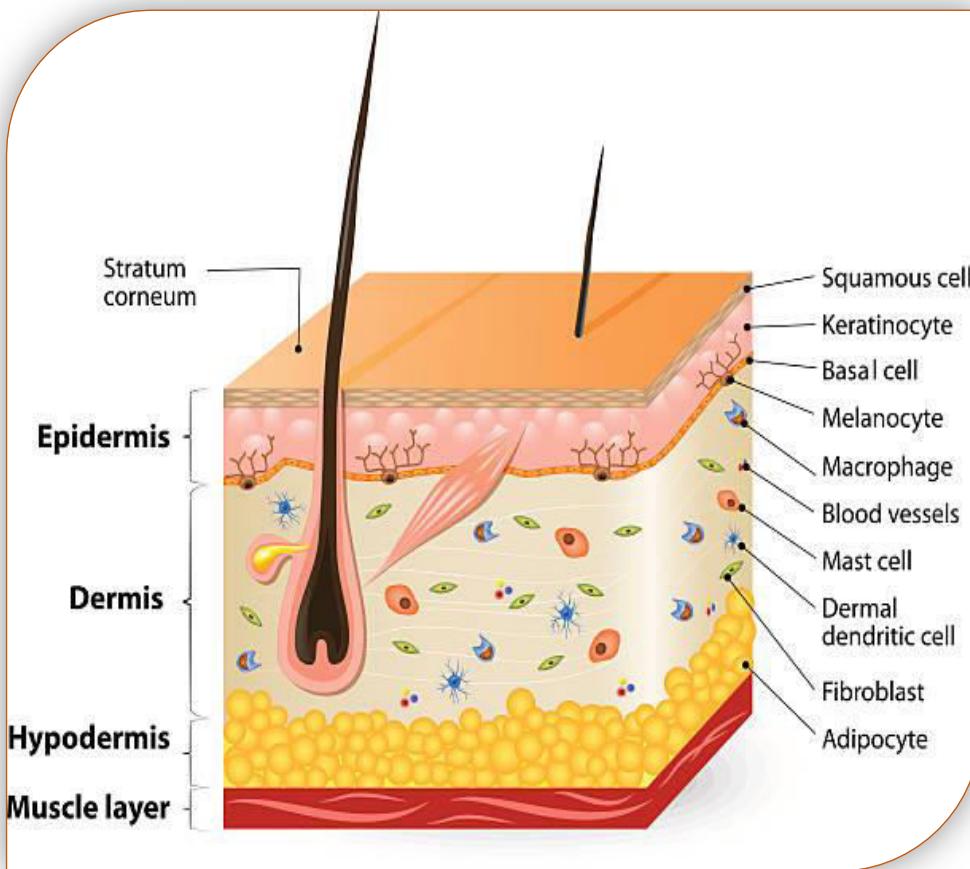
محتويات



- ❖ پوستکی او ده هغه ضمایم
- ❖ جلد طبقي
- ❖ اپیدرم او درم طبقي
- ❖ هاپیودرم جوربنت



- ❖ ده بدن خارجي پوبن د جلد او دهغه دضمایمو څخه جورشوي دي
ضمایم عبارت دی له ده ويښتو . نوکانو . شحمي غداواتو . دعرقيه غدوانو. څخه دي
- ❖ جلد بدن ده مختلفو موادو لکه مضره موادر, کيمياوي موادر, لمر ده وړانګو, څخه یې ساتي
- ❖ جلد له دو طبقو څخه جور دی **اپیدرمیس او درم** څه جورشوي دي
 - **اپیدرم** : اكتودرم نه منشاء اخلي
 - **درم** : میزودرم نه منشا اخلي
- ❖ دجلد په ازاده سطح کي **يو تعداد تبارزات ليدل** کېږي چي ده لاسونو او پینو په تلي کي واضح توګه ليدل کېږي خو ده جلد په ځینو برخو کي دا تبارزات کم او یا نه ليدل کېږي؛ تندی



❖ اپیدرم:

- یوکراتین لرونکی څوطبقي ای خشت فرشی
اپیتل دی **دوه پوله** حجرات لري
لومری دوں حجرات یې ده **اکتودرم نه**
منشا اخلي عبارت دی له .

Keratinization

- دو هم دوں حجرات یې ده **نیورل کریست**
نه منشا اخلي عبارت دی له .

Melanocytes

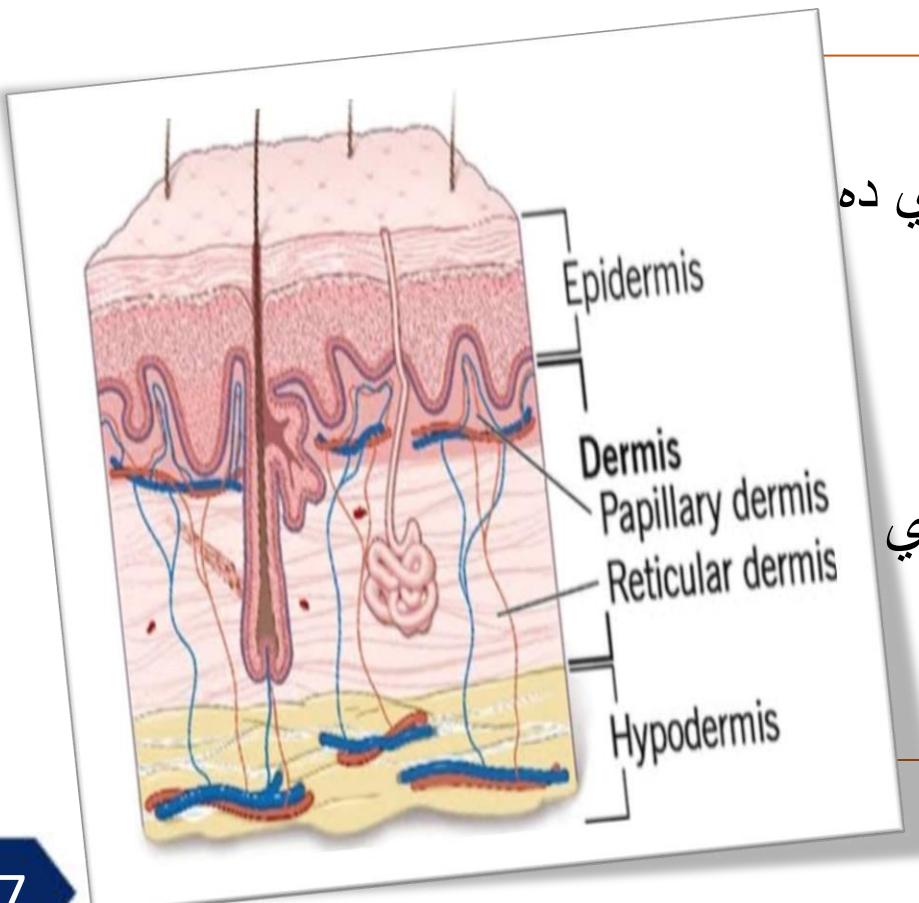


○ ادامه

- ❖ اپدرم دښکته برخی نه پورته ده لاندینيو طبقاتو نه جوره شوي دي ○
- ده يو قطار استوانى حجراتو نه جورشوي دي Startum Basal ○
- د خو طبقو نه جور شوي چي حجرات يې خو ضلعي شکل لري Startum Spinosum ○
- ده ۳-۵ طبقو حجراتو نه جور شوي او نسبتاً هموار حجرات دي Stratum Granulsum ○
- يو شفافه روښانه طبقة ده چي ده حجراتو سرحد پکبني واضح ندي Stratum Lucidum ○
- ده حجراتو هستي نه ليدل کيرزي او يا وجود نه لري ○
- په دې طبقة کي د حجراتو شکل نور هم همواريزي او يو بل سره Stratum Corneum ○
- نبللي هسته وجو نلري او ده حجراتو په سايتوبلازم کي کيراتين ماده ليدل کيرزي ○



درم طبقه

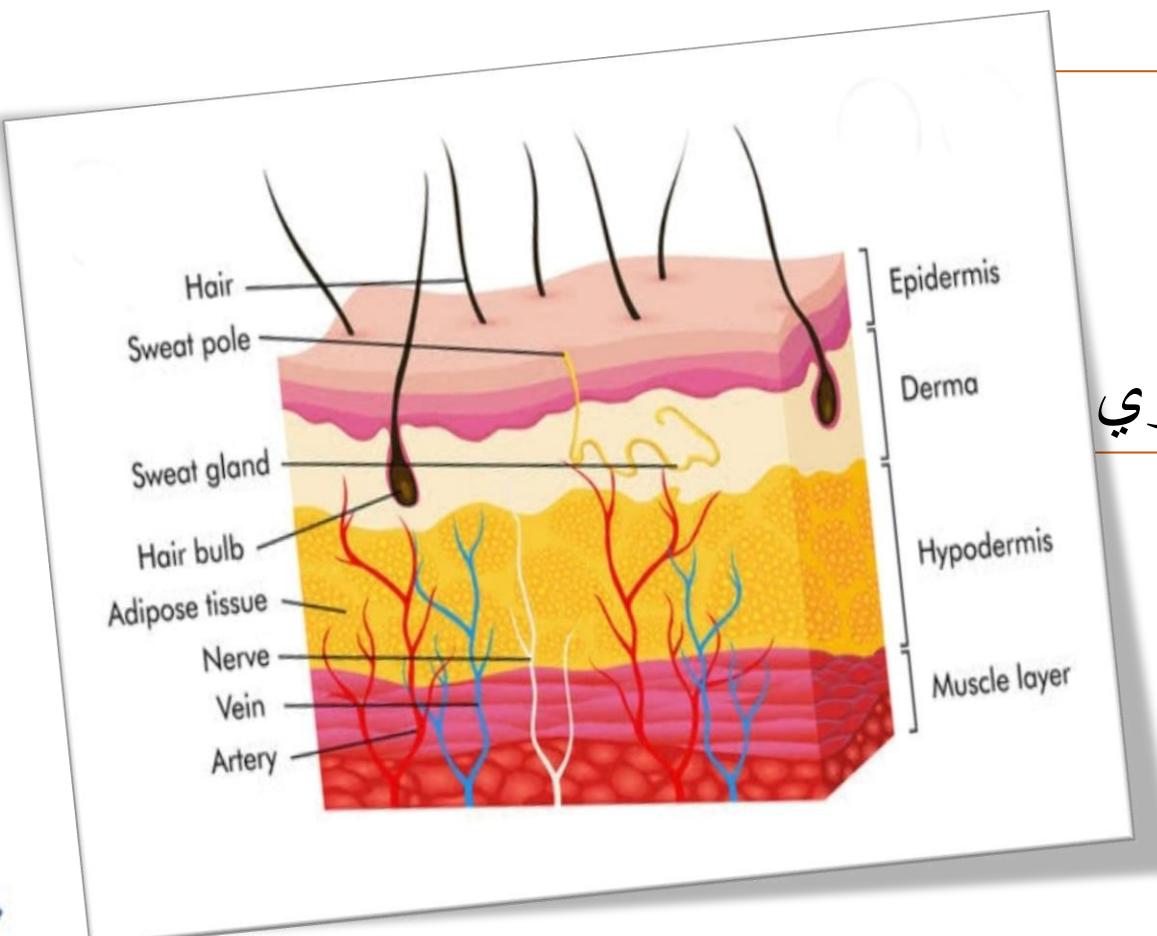


❖ درم :

- دا ده **Irregular dense connective tissue** څخه جوړه شوي ده
- : **Papillary layer**
- دا طبقة دیو تعداد تبارزاتو او **Palilla** څخه جوړه شوي
- : **Reticular layer**
- کولاجن الیافو او الاستیک او شبکوی الیافو نه جوړ شوي دي



Hypoderm



: Hypoderm ❁

■ دجلد لاندې یوه طبقة ده چې ده او Adipose tissue (L.C.T) نه جوړ شوي ده
■ ده عضويت زياتره شحمي مواد دلته ذخیره کېږي



BOST UNIVERSITY
بُوْسْتْ بُوهْنْتْون



034 200 000 8
+93 702 300 728



info@bost.edu.af
elearning@bost.edu.af



Bost.edu.af
Learning.bost.edu.af

Get more e-books from www.ketabton.com
Ketabton.com: The Digital Library