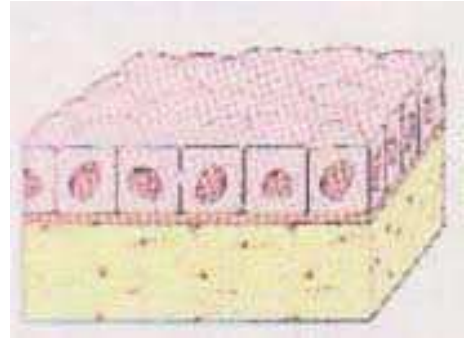
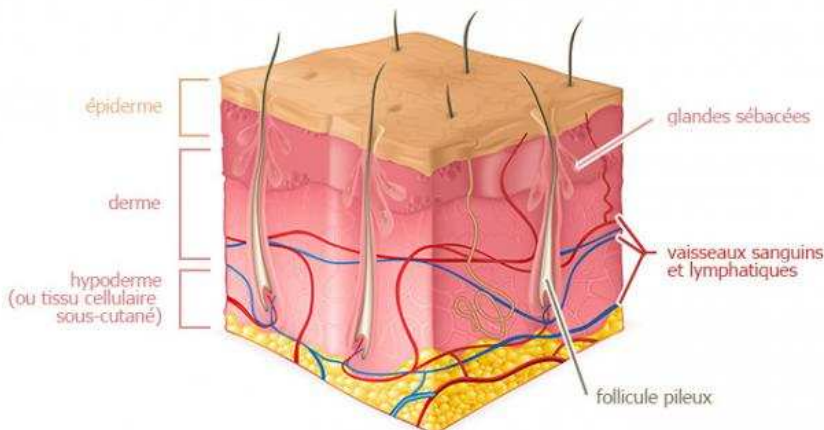




## Les tissus (BM 2)



## Le système tégumentaire (BM 2)



## L'embryologie (BM 2)



2019.02.24

## Table des matières

<b>LES OBJECTIFS DU COURS SUR LES TISSUS, LE SYSTÈME TÉGUMENTAIRE ET L'EMBRYOLOGIE:</b> .....	<b>5</b>
<b>2.1 LE TISSU ÉPITHÉLIAL OU ÉPITHÉLIUM</b> .....	<b>7</b>
CLASSIFICATION DES ÉPITHÉLIUMS (POWERPOINT3 ET 4) .....	8
<i>Épithéliums simples</i> .....	8
<i>Épithélium simple cuboïde</i> .....	9
<i>Épithélium simple prismatique</i> .....	9
<i>Épithélium pseudo stratifié prismatique</i> .....	9
<i>L'épithélium stratifié</i> .....	9
<i>Épithélium stratifié squameux</i> .....	10
<i>Épithélium stratifié cuboïde et prismatique</i> .....	10
<i>Épithélium transitionnel</i> .....	10
L'ÉPITHÉLIUM GLANDULAIRE (POWERPOINT 6) .....	11
LES GLANDES ENDOCRINES.....	11
LES GLANDES EXOCRINES (POWERPOINT 7) .....	11
LE TISSU CONJONCTIF = QUI SERT À LIER .....	11
<i>Les caractéristiques du tissu conjonctif</i> .....	12
<i>Les éléments structuraux du tissu conjonctif</i> .....	12
<i>La substance fondamentale</i> .....	12
<i>Les fibres (powerpoint 12)</i> .....	12
<i>Les cellules (powerpoint 13)</i> .....	13
<i>Les types de tissu conjonctif (powerpoint 14)</i> .....	13
<i>Le tissu conjonctif embryonnaire : mésenchyme</i> .....	13
<i>Le tissu conjonctif à proprement dit</i> .....	14
<i>Le tissu conjonctif dit « lâche » : le tissu conjonctif aréolaire</i> .....	14
<i>Le tissu dit « lâche » : le tissu adipeux</i> .....	14
<i>Le tissu dit « lâche » : le tissu réticulaire</i> .....	15
<i>Le tissu dit « dense » : régulier</i> .....	15
<i>Le tissu dit « dense » : irrégulier</i> .....	15
LE CARTILAGE (POWERPOINT 15) .....	15
LE TISSU OSSEUX (POWERPOINT 16) .....	16
LE SANG .....	16
LES MUQUEUSES ET SÉREUSES .....	16
<i>Les muqueuses</i> .....	16
<i>Les séreuses</i> .....	16
LE TISSU NERVEUX (POWERPOINT 18 ET 19) .....	17
LE TISSU MUSCULAIRE .....	17
<i>Étape de la réparation des tissus</i> .....	17
<b>LE SYSTÈME TÉGUMENTAIRE : INTRODUCTION</b> .....	<b>18</b>
DÉFINITION (POWERPOINT1) .....	18

LA PEAU .....	18
DERMATOME (POWERPOINT 3) .....	19
LES COUCHES DE CELLULES DE LA PEAU (POWERPOINT 5) .....	20
ÉPIDERME .....	23
<i>Couches de l'épiderme (powerpoint 6)</i> .....	23
<i>Cellules de l'épiderme</i> .....	24
DERME .....	25
<i>Couches du derme (powerpoint 9)</i> .....	25
<i>Cellules du derme</i> .....	26
<i>Couleur de la peau (powerpoint 10)</i> .....	27
HYPODERME .....	27
<i>Cellules de l'hypoderme</i> .....	28
ANNEXES CUTANÉES .....	28
<i>Glandes sudoripares</i> .....	28
<i>Glandes sébacées</i> .....	28
<i>Poils et follicules pileux</i> .....	29
ONGLES .....	30
FONCTIONS DU SYSTÈME TÉGUMENTAIRE .....	30
<i>Protection</i> .....	30
<i>Régulation de la température corporelle</i> .....	30
<i>Sensations cutanées</i> .....	31
<i>Fonctions métaboliques</i> .....	31
<i>Réservoir sanguin</i> .....	31
<i>Excrétion</i> .....	31
DÉSÉQUILIBRES HOMÉOSTATIQUES DE LA PEAU .....	31
LES BRÛLURES.....	31
PATHOLOGIES DE LA PEAU .....	33
<i>Le cancer de la peau</i> .....	33
<i>Éruption cutanée</i> .....	33
<i>Eczéma (powerpoint 19)</i> .....	34
<i>Infection</i> .....	34
GUIDE SUR LES BRÛLURES – PRISE EN CHARGE .....	34
<b>L'EMBRYOLOGIE .....</b>	<b>36</b>
INTRODUCTION.....	36
<i>Groupe sanguin</i> .....	36
<i>Méiose réductionnelle (powerpoint 4 et 5)</i> .....	37
<i>Les annexes embryonnaires</i> .....	38
LA SPÉCIALISATION DE L'ECTODERME .....	40
LA SPÉCIALISATION DE L'ENDODERME.....	40
LA SPÉCIALISATION DU MÉSODERME .....	40
<i>La formation d'un fœtus (powerpoint 10)</i> .....	41
<b>BIBLIOGRAPHIE.....</b>	<b>42</b>