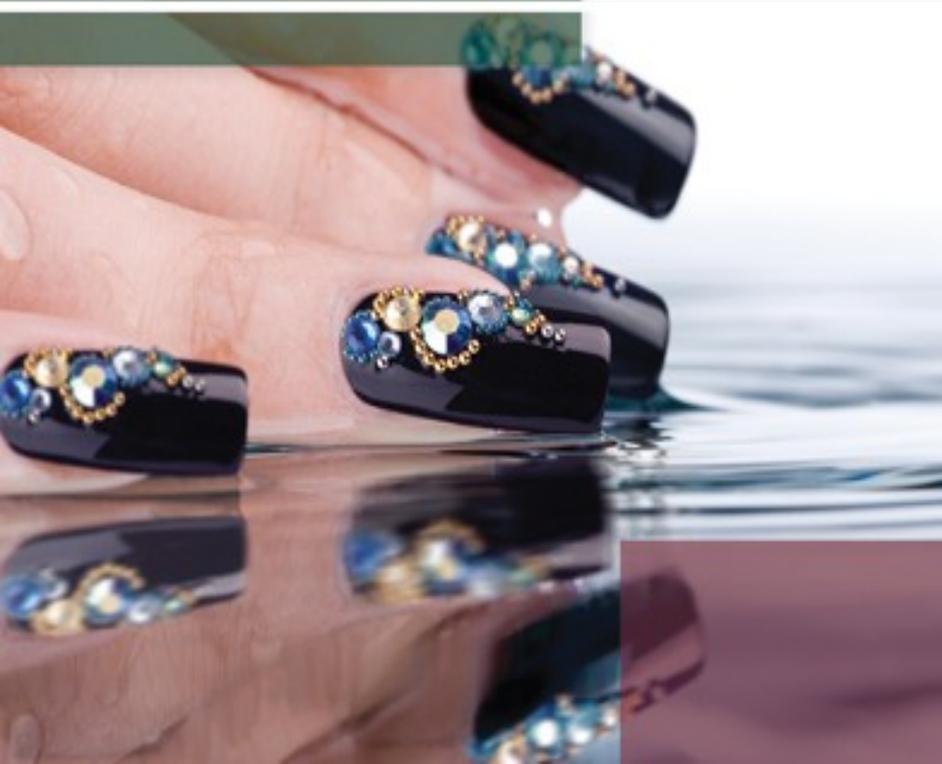
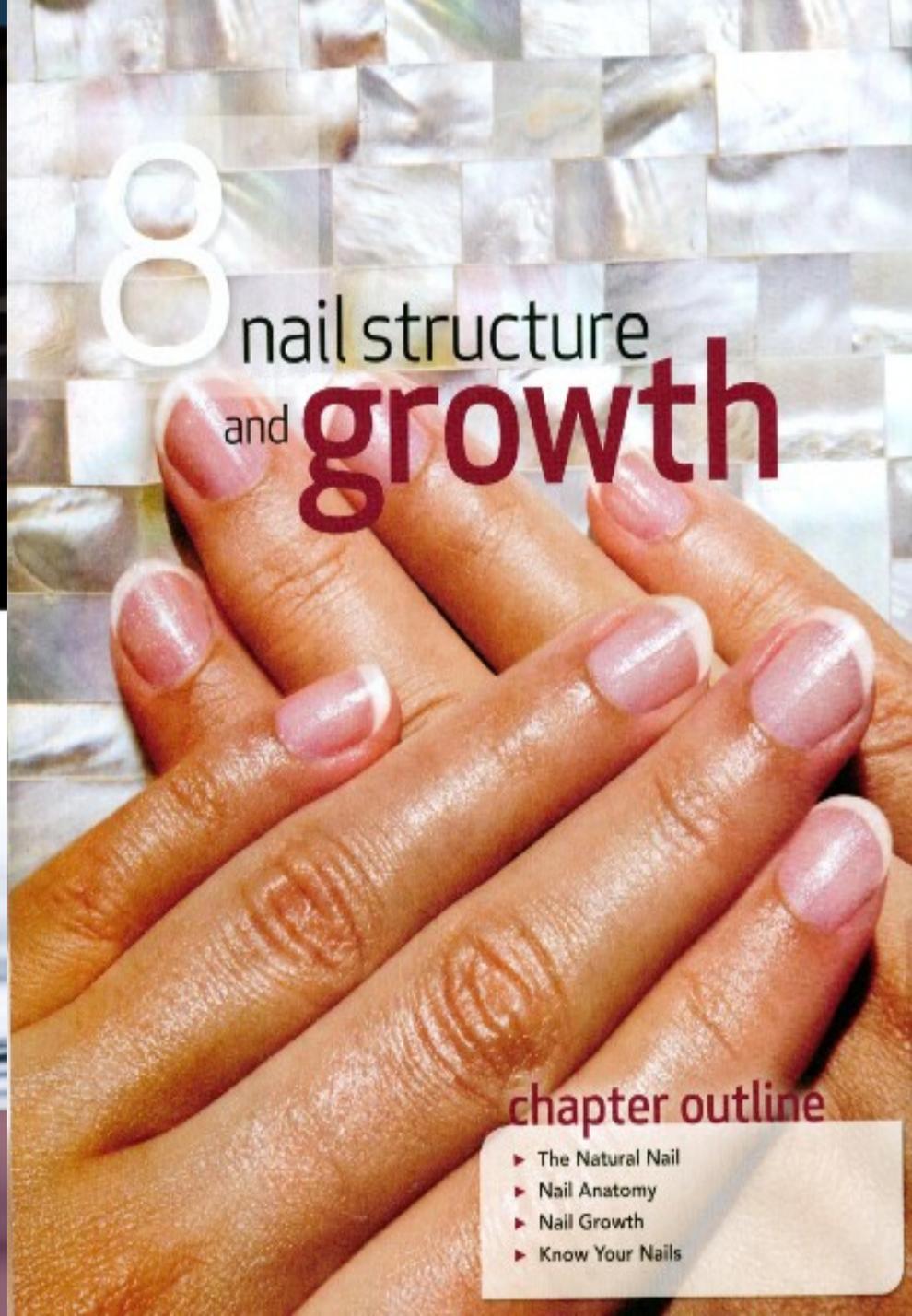


MILADY'S STANDARD NAIL TECHNOLOGY



8 nail structure and **growth**



chapter outline

- ▶ The Natural Nail
- ▶ Nail Anatomy
- ▶ Nail Growth
- ▶ Know Your Nails



Q.1

- The technical term for the nail is
- Thuật ngữ về móng tay là
 1. **lunula** liềm móng
 2. **matrix** gốc móng
 3. **onyx** móng tay
 4. **mantle** lớp phủ



Q.2

- The visible portion of the nail that rests on and is attached to the nail bed
- Phần móng nhìn thấy được gắn vào giường móng

1. **nail root** rễ móng

2. **nail plate** đĩa móng

3. **nail groove** rãnh móng

4. **free edge** đầu móng



Q.3

- What are nails made out of?
- Móng làm từ chất
 - 1.honey mật ong
 - 2.carbohydrate
 - 3.keratin chất sừng
 - 4.hyponychium biểu bì dày dưới đầu móng



Q.4

- The hardened keratin plate covering the nail bed
- Đĩa sừng cứng che phủ giường móng
 1. **nail extension** móng nối dài
 2. **matrix** mầm móng
 3. **nail plate** đĩa móng
 4. **lunula** liềm móng



Q.5

- The water content of a nail is between 15%-25% and directly affects the nail's
- Lượng nước chứa trong móng ảnh hưởng trực tiếp đến
 1. **color** màu
 2. **length** chiều dài
 3. **thickness** độ dày
 4. **flexibility** tính mềm dẻo



Q.6

- What does healthy nail look like
- Móng khỏe mạnh thì
 1. smooth láng
 2. brittle giòn dễ gãy
 3. blue màu xanh
 4. 1,2,3



Q.7

- Finger nails and toe nails are parts of the
- Móng tay và móng chân thuộc
 1. **digestive system** hệ tiêu hóa
 2. **integumentary system** hệ vỏ bọc
 3. **Reproductive system** hệ sinh sản
 4. **respiratory system** hệ hô hấp



Q.8

- The end portion of the nail plate that reaches over the fingertip
 - Phần cuối của đĩa móng mọc đến đầu ngón tay
1. **nail root** rễ móng
 2. **nail extension** móng nổi dài
 3. **nail body or plate** thân móng hay đĩa
 4. **free edge** đầu móng



Q.9

- The blood vessels that provide nourishment for growth of the nail are found in the
- Mạch máu nuôi dưỡng móng ở
 - 1.nail body thân móng
 - 2.nail bed nền móng
 - 3.nail root rễ móng
 - 4.free edge đầu móng



Q.10

- The skin that surrounds the nail plate
- Da vòng quanh đĩa móng
 1. **cuticle** biểu bì gốc móng
 2. **nail walls** vách móng
 3. **nail plate** đĩa móng
 4. **nail folds** nếp móng



Q.11

- The dead tissue that tightly adheres to the natural nail plate
 - Mô chết dính chặt vào đĩa móng tự nhiên
1. **cuticle** biểu bì gốc móng
 2. **eponychium** sừng liên móng
 3. **hyponychium** biểu bì dưới đầu móng
 4. **ligament** dây chằng



Q.12

- The nail bed is attached to the nail plate and supplied with
- Nền móng dính vào đĩa móng và cung cấp
 1. **many nerves** nhiều dây thần kinh
 2. **capillaries** mao mạch
 3. **collagen** chất tạo keo
 4. 1,2,3



Q.13

- The living skin at the base of the nail plate covering the matrix
- Da sống ở đầu đĩa móng phủ mầm móng
 1. **cuticle** biểu bì gốc móng
 2. **eponychium** sừng liên móng
 3. **hyponychium** biểu bì dưới đầu móng
 4. **nail plate** đĩa móng



Q.14

- The thin layer of tissue that attaches the nail bed to the nail plate is the
- Lớp mô mỏng giữa đĩa móng và nền móng là
 1. **bed epithelium** biểu mô nền móng
 2. **cuticle** biểu bì gốc móng
 3. **eponychium** sừng liên móng
 4. **free edge** đầu móng



Q.15

- **Nail growth is affected by**
- Yếu tố ảnh hưởng đến tốc độ mọc của đĩa móng

1. **health** sức khỏe

2. **nutrition** dinh dưỡng

3. **exercise** thể dục

4. 1,2,3



Q.16

- The average rate of growth of fingernails in normal adults
- Tốc độ móng tay mọc trung bình ở người lớn
 1. $1/10$ " per month $1/10$ " mỗi tháng
 2. $1/4$ " per month $1/4$ " mỗi tháng
 3. 1 " per month 1 " mỗi tháng
 4. $1/16$ ' per month $1/16$ " mỗi tháng



Q.17

- After losing a toenail, how long does it take for a new nail to completely take its place?
- Móng chân rụng được thay móng mới trong

1.5 months

2.7 months

3.9 months

4.14 months



Q.18

- A lost fingernail through injury will be replaced in about how many months?
- Móng tay rụng vì bị chấn thương được thay thế trong bao lâu

1.4-6 months

2.3-4 months

3.2-3 months

4.1-2 months



Q.19

- Which nail grows the fastest?
- Móng mọc nhanh nhất ở
 - 1.the middle finger ngón giữa
 - 2.the little finger ngón út
 - 3.the index finger ngón trỏ
 - 4.the thumb ngón cái



Q.20

- Which nail grows the slowest?
- Móng mọc chậm nhất ở
 - 1.the middle finger ngón giữa
 - 2.the little finger ngón út
 - 3.the index finger móng ngón trỏ
 - 4.the thumb móng ngón cái



Q.21

- The length, width, and curvature of the matrix determine the thickness, width, and curvature of the
- Chiều dài, chiều ngang và độ cong của mầm móng quyết định độ dày, chiều ngang và độ cong của
 1. **cuticle** biểu bì gốc móng
 2. **eponychium** sừng liên móng
 3. **hyponychium** biểu bì dưới đầu móng
 4. **nail plate** đĩa móng



Q.22

- **Nail technicians are permitted to**
 - Kỹ thuật viên làm móng được phép
 - 1.**cut eponychium** cắt sừng liên móng
 - 2.**trim eponychium** tỉa sừng liên móng
 - 3.**gently push back the eponychium** nhẹ nhàng đẩy ngược sừng liên móng
- 4.1,2,3



Q.23

- Keratin is found in the
- Chất sừng tìm thấy ở
 - 1.nails móng
 - 2.skin da
 - 3.hair tóc
 - 4.1,2,3



Q.24

- The nails of _____ tend to grow at a slower rate.
- Móng của _____ có khuynh hướng mọc chậm
 1. **infants** trẻ sơ sinh
 2. **teenagers** thiếu niên
 3. **the elderly** người già
 4. **adults** người trưởng thành



Q.25

- The nail plate is
- Phiến móng thì
 - 1.very dark in color có màu rất đậm
 - 2.porous to water có tính thấm nước
 - 3.completely water resistant không thấm nước
 - 4.very dry and hard rất khô và cứng



Q.26

- The area under the nail plate has a pinkish appearance because
- Vùng bên dưới phiến móng có màu hồng vì
 1. it has an high iron content chứa chất sắt cao
 2. it is under extreme pressure bị lực nén mạnh
 3. the keratin in the nail is stained by red blood cell chất sừng trong móng bị nhuộm màu của tế bào hồng cầu
 4. it is richly supplied with blood vessels được cung cấp nhiều mạch máu



Q.27

- Where are the nail plate cells formed?
 - Tế bào đĩa móng được thành lập ở đâu?
- 1.the matrix mầm móng
 - 2.the lunula liềm móng
 - 3.the cuticle biểu bì móng
 - 4.the nail folds nếp móng



Q.28

- **Cuticle tissue is**
- **Mô biểu bì móng là**
 - 1.living tissue** mô sống
 - 2.attached to the nail plate** bám vào đĩa móng
 - 3.dark in color** đậm màu
 - 4.1,2,3 are correct**



Q.29

- **What does a cuticle remover do?**
- **Chất tẩy biểu bì có tác dụng gì?**
 - 1.softens the eponychium for removal** là mềm sưng liên móng để tẩy đi
 - 2.makes cuticle tissue brittle** làm mô biểu bì dễ vỡ
 - 3.dissolves cuticle tissue** tẩy mô biểu bì
 - 4.slows the removal of cuticle tissue** làm chậm việc tẩy mô biểu bì



Q.30

- The changes in the rate of nail growth during pregnancy is caused by
- Thay đổi mức độ phát triển móng trong thời kỳ thai nghén là do
 1. **reduced physical activity** giảm hoạt động thể dục
 2. **ingestion of vitamins** tiêu hóa sinh tố
 3. **changing hormone levels** thay đổi kích thích tố
 4. **1,2,3 are correct**



CHPT 8 Answer Key

- 1.3 2.2 3.3 4.3
5.4
- 6.1 7.2 8.4 9.2
10.4
- 11.1 12.1 13.2 14.1 15.4
- 16.1 17.3 18.1 19.1 20.4
- 21.4 22.3 23.4 24.3 25.2
- 26.4 27.1 28.2 29.3 30.3