



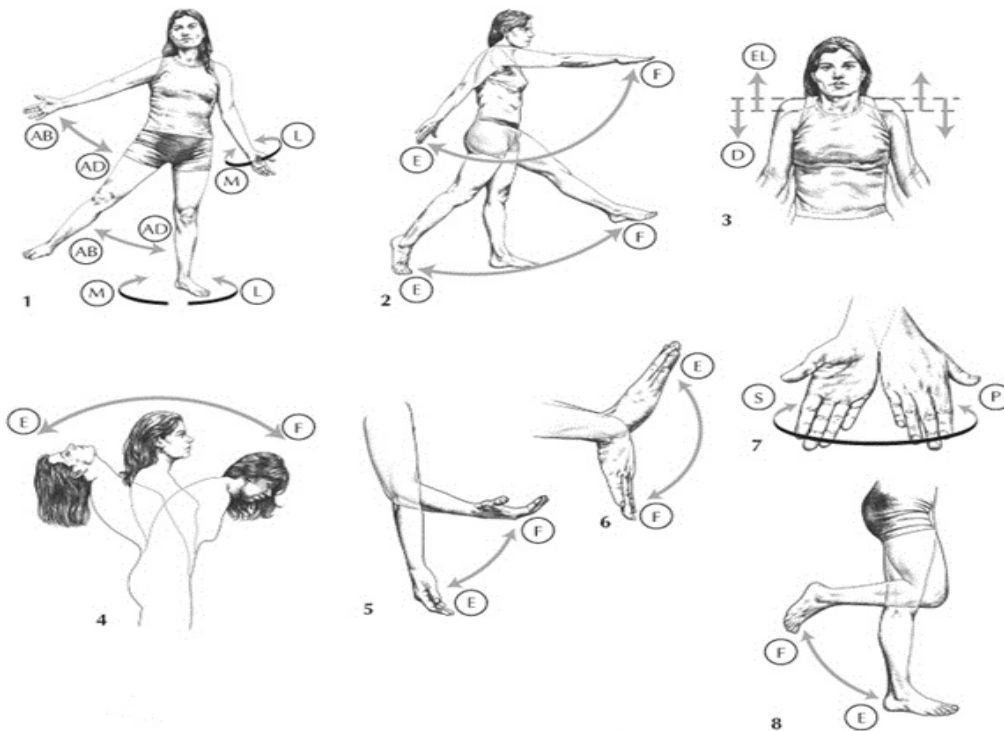
**Secretaria de Estado de Saúde do Distrito Federal  
Fundação de Ensino e Pesquisa em Ciências da Saúde  
Escola Superior de Ciências da Saúde  
Curso de Graduação em Enfermagem**

**Avaliação para Atividade de Monitoria no Laboratório  
Morfofuncional em Prática de Anatomia/Histologia  
GABARITO**

Nome: \_\_\_\_\_  
Matrícula: \_\_\_\_\_ Série: \_\_\_\_\_ Data: 15/04/2015

**Problema 1-** Joana, interna do Curso de Graduação em Enfermagem da ESCS acompanhada da docente Maria Antonia realiza exame físico do aparelho locomotor da Sra. Matilde Lins, internada na clínica ortopédica/HRT. Maria Antonia solicita que dona Matilde execute os movimentos demonstrados nas figuras abaixo, e explica à Joana que para desempenhar todos esses movimentos a paciente precisa ter íntegro os sistemas muscular, articular, nervoso e ósseo.

**Questão 1 -** Identifique os movimentos assinalados pelas letras realizados por dona Matilde.

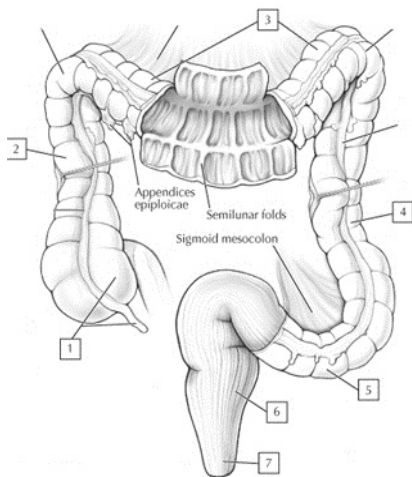


<b>GABARITO</b>			
<b>Figura 1</b> AB - Abdução AD - Adução M – Rotação Medial L – Rotação Lateral	<b>Figuras 2</b> E - Flexão F - Extensão	<b>Figura 3</b> EI - Elevação D - Depressão	<b>Figuras 4</b> E - Flexão F - Extensão
<b>Figuras 5</b> E - Flexão F - Extensão	<b>Figuras 6</b> E - Flexão F - Extensão	<b>Figura 7</b> S - Supinação P - Pronação	<b>Figuras 8</b> E - Flexão F – Extensão

**Crítérios de correção:** O estudante deve responder corretamente pelo menos cinco figuras.

**Problema 2** – De um modo geral, a incidência de câncer de intestino é alta. No Brasil, a incidência está aumentando cada vez mais, apesar de ser um câncer que pode ser prevenido e que tem bom prognóstico.

**Questão 2** – Identifique as estruturas anatômicas numeradas de 1 a 7 na gravura abaixo, que podem ser acometidas pelo câncer.

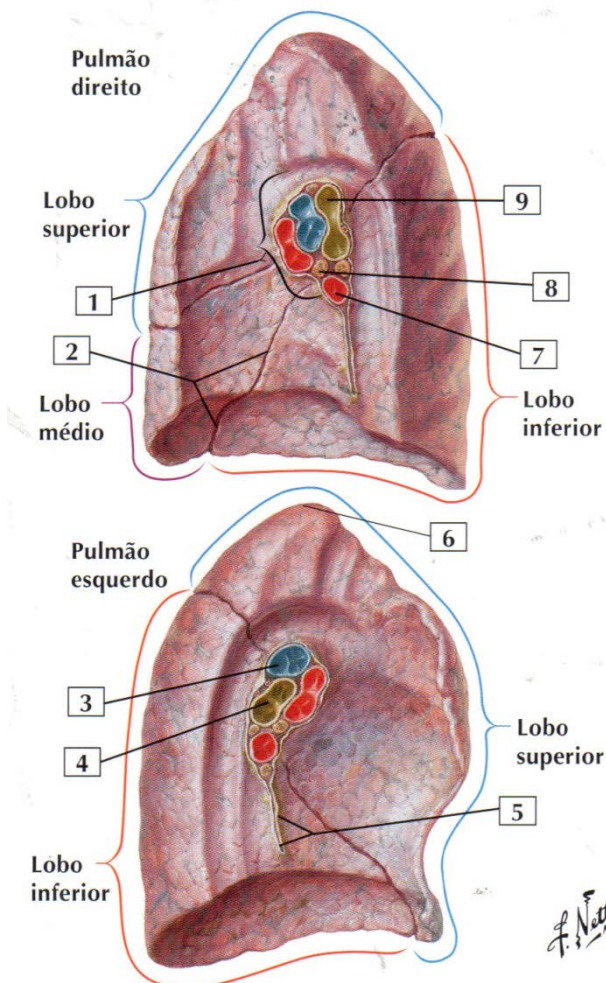


### GABARITO

1. Ceco e apêndice vermiforme
2. Colo ascendente
3. Colo transverso
4. Colo descendente
5. Colo sigmóide
6. Reto
7. Canal anal

**Critérios de correção:** O estudante deve responder as sete estruturas

**Questão 3** – Identifique as estruturas numeradas de 1 a 9 na figura abaixo.



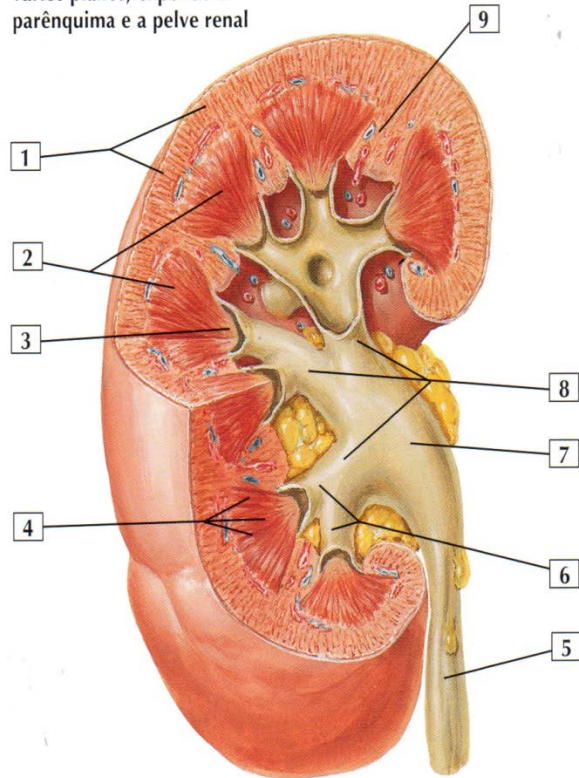
### GABARITO

1. Hilo Pulmonar
2. Fissura Obliqua
3. Artéria Pulmonar Esquerda
4. Brônquio Principal Esquerdo
5. Ligamento Pulmonar
6. Ápice
7. Veia Pulmonar Direita Inferior
8. Linfonodos Broncopulmonares (hileias)
9. Brônquio Lobar Superior Direito

**Critérios de correção:** O estudante deve responder pelo menos quatro estruturas corretas.

**Questão 4** – Identifique as estruturas numeradas de 1 a 9 na figura abaixo.

Rim direito cortado em vários planos, expondo o parênquima e a pelve renal

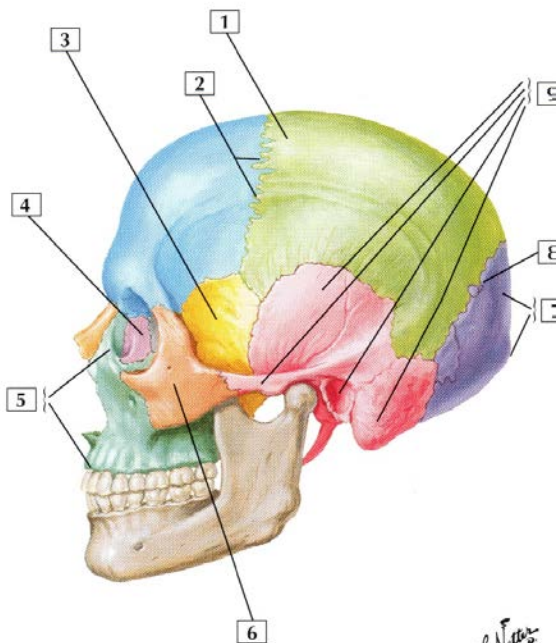


### GABARITO

- |                 |
|-----------------|
| 1. Córtex       |
| 2. Medula       |
| 3. Pelila       |
| 4. Pirâmide     |
| 5. Ureter       |
| 6. Cálice Menor |
| 7. Pelve        |
| 8. Cálice Maior |
| 9. Coluna       |

**Critérios de correção:** O estudante deve responder pelo menos quatro estruturas corretas.

**Questão 5** – Identifique as estruturas numeradas de 1 a 9 na figura abaixo.

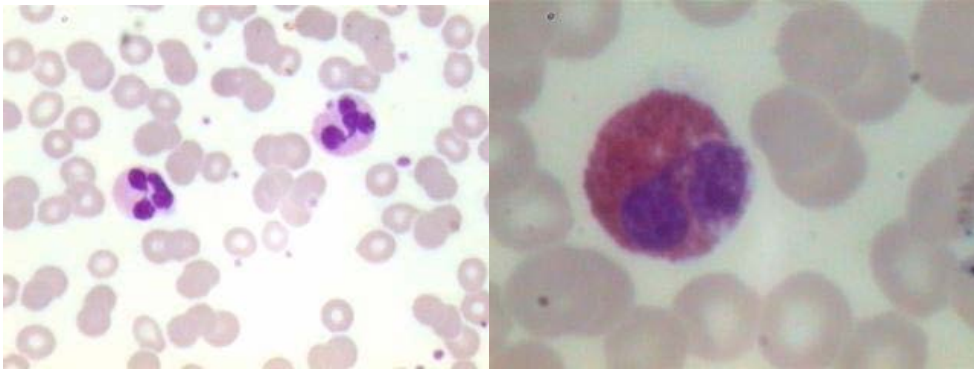


### GABARITO

- |                      |
|----------------------|
| 1. Osso parietal     |
| 2. Sutura coronal    |
| 3. Osso esfenóide    |
| 4. Osso lacrimal     |
| 5. Maxilar           |
| 6. Zigomático        |
| 7. Occipital         |
| 8. Sutura lambdoidea |
| 9. Osso temporal     |

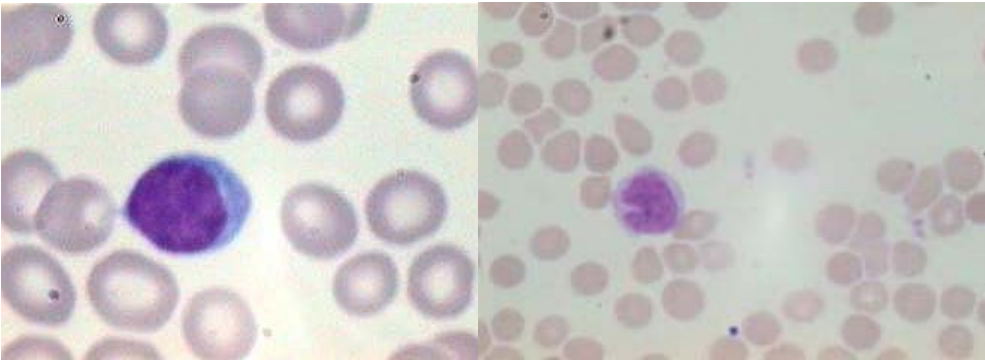
**Critérios de correção:** O estudante deve responder as quatro questões.

**Questões 6** - Identifique os tipos celulares presentes e descreva o local de síntese e as respectivas funções:



a. Neutrófilo

b. Eosinófilo



c. Linfócito

d. Monócito

**GABARITO**

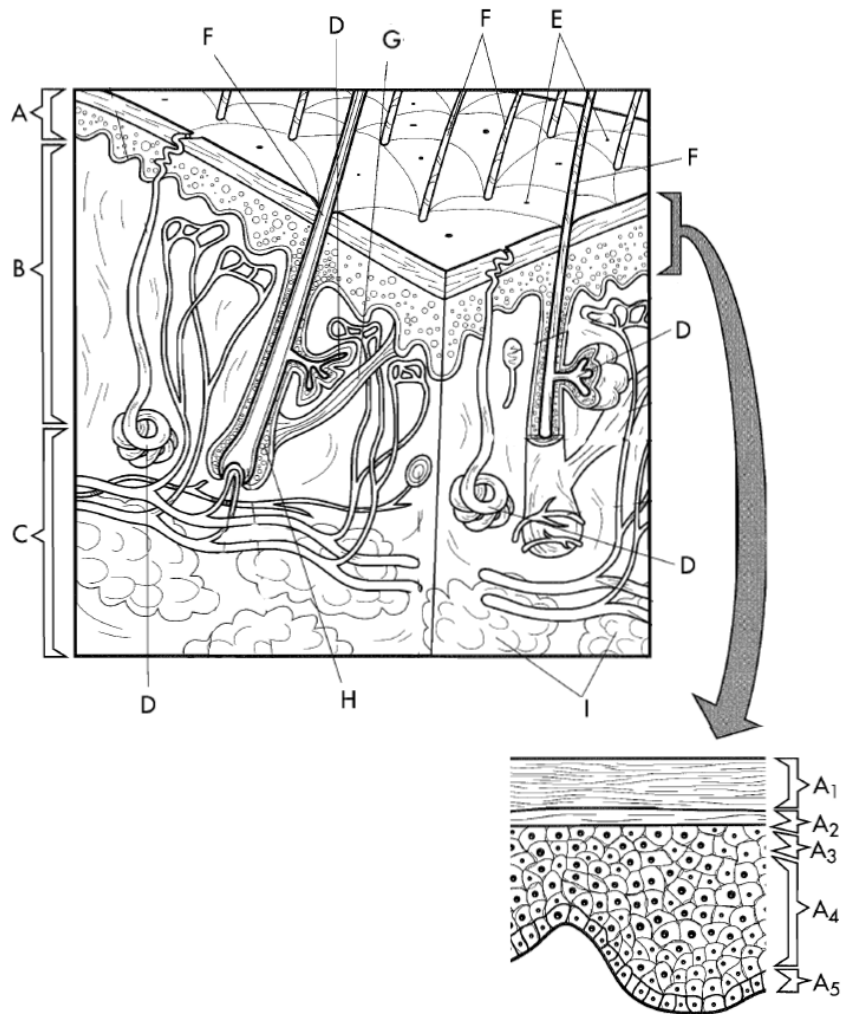
- a. Neutrófilo: fagocitose, lise bactérias, participa da resposta imune inata e adaptativa, contêm enzimas lisossomias.
- b. Eosinófilo: combate a parasitas e alérgenos.
- c. Linfócito: LT CD4: coordena a resposta imune adaptativa; LT CD8: lise de células tumorais e infectadas por vírus; NK: resposta imune inata.
- d. Monócito: fagocitose, apresentação de antígenos, participa da resposta imune inata e adaptativa. Local de síntese: medula óssea.

**Questão 7** - Descreva a estrutura de um neurônio:

**GABARITO**

- a. Corpo celular ou pericárdio (contêm a maior parte das organelas, zona de crescimento e regulação do neurônio, corpos de Niss (polirribossomos), núcleo grande com nucléolo evidente).
- b. Dendritos: integração com outros neurônios, receptores de estímulos, ramificações e gêmulas.
- c. Axônio: prolongamento único que pode se ramificar; cone de implantação, área de geração do impulso nervoso; bainha de mielina; condução do impulso; axoplasma com microtúbulos e neurofilamentos; terminal axônico ou telodêndro com vesículas sinápticas.

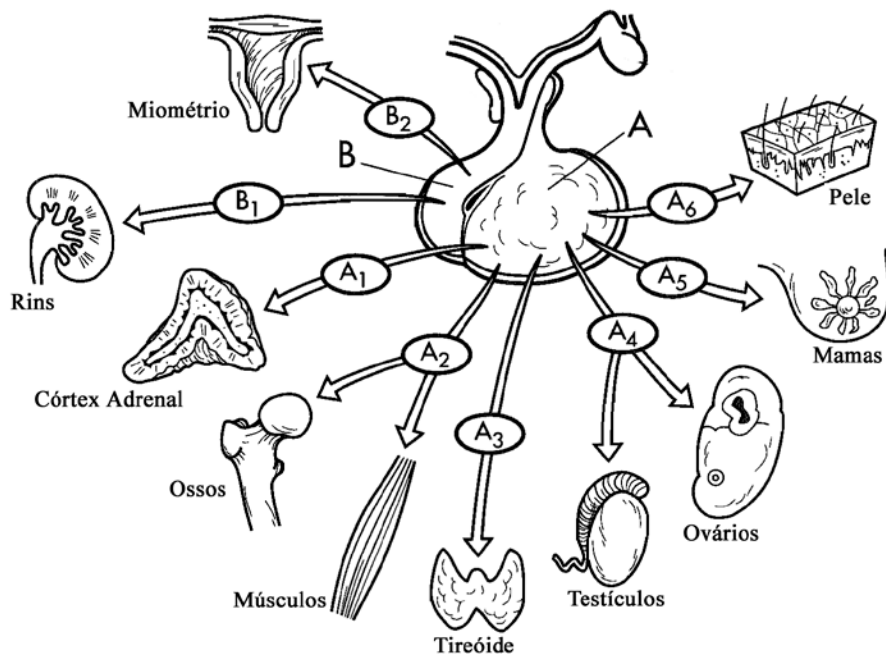
Questão 8 - Identifique as estruturas indicadas:



**GABARITO**

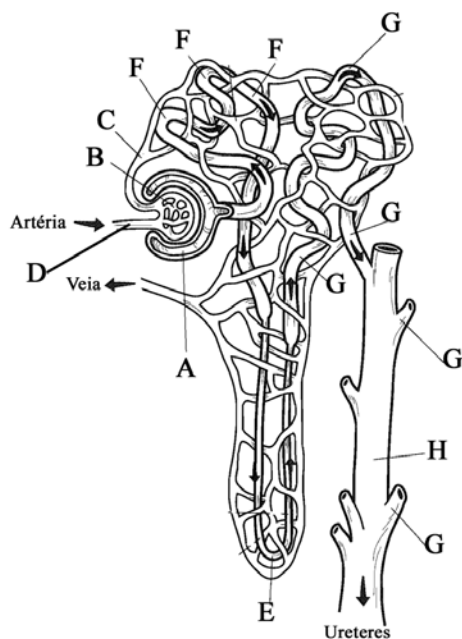
( C ) Tecido conjuntivo	( D ) Glândulas sebáceas
( F ) Folículo Piloso	( H ) Bulbo do folículo
( E ) Poros das Glândulas Sudoríparas	( B ) Derme
( A ) Epiderme	( I ) Hipoderme
( G ) Músculo eretor do pêlo	( A4 ) Camada Espinhosa
( A5 ) Camada Basal	( A1 ) Camada Córnea
( A2 ) Camada Lúcida	( A3 ) Camada Granulosa

Questão 9 - Identifique as estruturas e hormônios indicados:



<b>GABARITO</b>	
A: <b>Adenohipófise</b>	B: <b>Neurohipófise</b>
A1: <b>ACTH</b>	A2: <b>GH</b>
A3: <b>TSH</b>	A4: <b>LH e FSH</b>
A5: <b>Prolactina</b>	A6: <b>MSH</b>
B1: <b>ADH</b>	B2: <b>Ocitocina</b>

Questão 10 - Identifique as estruturas indicadas, conforme a legenda:



<b>GABARITO</b>
( <b>D</b> ) Arteriola Eferente
( <b>C</b> ) Arteriola Aferente
( <b>A</b> ) Cápsula de Bowman
( <b>E</b> ) Alça de Henle
( <b>F</b> ) Túbulo Contorcido Proximal
( <b>G</b> ) Túbulo Contorcido Distal
( <b>B</b> ) Glomérulo
( <b>H</b> ) Ducto Coleta