



# Anatomia

## Trilha de Aprendizagem





# Anatomia

## Trilha de Aprendizagem

A Trilha de Aprendizagem pode ser usada como apoio aos livros, **Sobotta | Atlas de Anatomia Humana - 3 Volumes**, **Moore | Anatomia Orientada para a Clínica**, **Dugani | Anatomia Clínica - Integrada com Exame Físico e Técnicas de Imagem** e **Pezzi | Anatomia Clínica Baseada em Problemas** e às videoaulas da **Sala de Aula de Anatomia**.

Direitos exclusivos para a língua portuguesa

Copyright © 2018 by

**EDITORA GUANABARA KOOGAN LTDA.**

**Uma editora integrante do GEN | Grupo Editorial Nacional**

Reservados todos os direitos. É proibida a duplicação ou reprodução deste volume, no todo ou em parte, sob quaisquer formas ou por quaisquer meios (eletrônico, mecânico, gravação, fotocópia, distribuição na internet ou outros), sem permissão expressa da editora.

Travessa do Ouvidor, 11

Rio de Janeiro, RJ – CEP 20040-040

Tels.: 21-3543-0770 / 11-5080-0770

Fax: 21-3543-0896

faleconosco@grupogen.com.br

www.grupogen.com.br

Capa e Editoração Eletrônica: Camila Simas

Imagens de capa: ©filo | iStockphoto.com

©Sidekick | iStockphoto.com

## PERFIL DO ALUNO



ALUNO TOP ↑  
#GENALUNOTOP

## PLANO DE ESTUDO – 1º PERÍODO

<b>EMENTA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Anatomia do sistema locomotor (ossos, articulações e músculos)</li> <li>Anatomia do sistema nervoso central e do sistema nervoso periférico</li> <li>Anatomia topográfica seccional e radiológica da cabeça e dos membros</li> </ul>
---------------	---

### AULA 1

<b>OBJETIVOS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Conhecer as normas gerais de orientação anatômica: planos de secção e termos de orientação</li> <li>Estudar os ossos do crânio – divisão da cavidade craniana (estudo das fossas cranianas)</li> </ul>
------------------	---

## 1 Pré-aula



### Sala de Aula de Anatomia

Videoaula	Tópicos
Aula 10	Viscerocrânio (ossos do crânio)



### Sobotta | Atlas de Anatomia Humana - 3 Volumes

Páginas	Tópicos
7 a 9 (Vol. 1)	Planos de corte e termos de orientação
9 a 21 (Vol. 3)	Ossos do crânio e fossas
12 (Vol. 3)	Traumatismo cranioencefálico
13 (Vol. 3)	Fratura da calvária
20 (Vol. 3)	Fratura da base do crânio



### Moore | Anatomia Orientada para a Clínica

Páginas	Tópicos
5 a 8	Planos de corte
817 a 829	Ossos do crânio e fossas
830	Traumatismo cranioencefálico

## 2 Aula

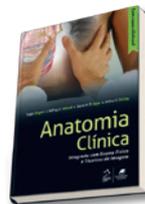
O conteúdo da aula será proposto por seu professor, de acordo com o plano de aula desenvolvido especialmente para a disciplina.

## 3 Pós-aula



### Sala de Aula de Anatomia

Questões para autoavaliação	Tópicos
	Sistema locomotor



### Dugani | Anatomia Clínica - Integrada com Exame Físico e Técnicas de Imagem

Páginas	Tópicos
14 e 15	Planos de corte e termos de orientação
293 e 294	Ossos do crânio
348 a 351	Traumatismo cranioencefálico

Na próxima aula...

- Ossos da face

## PERFIL DO ALUNO



ALUNO TOP ↑  
#GENALUNOTOP

## PLANO DE ESTUDO – 1º PERÍODO

<b>EMENTA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Anatomia do sistema locomotor (ossos, articulações e músculos)</li> <li>Anatomia do sistema nervoso central e do sistema nervoso periférico</li> <li>Anatomia topográfica seccional e radiológica da cabeça e dos membros</li> </ul>
---------------	---

### AULA 2

<b>OBJETIVOS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Estudar os ossos da face</li> </ul>
------------------	--

## 1 Pré-aula



Sala de Aula de Anatomia	
Videoaula	Tópicos
Aula 10	Viscerocrânio (ossos do crânio)

## 3 Pós-aula



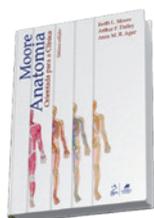
Sala de Aula de Anatomia	
Questões para autoavaliação	Tópicos
	Sistema locomotor



Sobotta   Atlas de Anatomia Humana - 3 Volumes	
Páginas	Tópicos
9 (Vol. 3)	Fraturas de Le Fort



Dugani   Anatomia Clínica - Integrada com Exame Físico e Técnicas de Imagem	
Páginas	Tópicos
293 e 294	Ossos do crânio e da face
355 e 356	Fraturas da face



Moore   Anatomia Orientada para a Clínica	
Páginas	Tópicos
831	Fraturas de Le Fort
832	Fratura da calvária

## Na próxima aula...

- Coluna vertebral

## 2 Aula

O conteúdo da aula será proposto por seu professor, de acordo com o plano de aula desenvolvido especialmente para a disciplina.

### PERFIL DO ALUNO



ALUNO TOP ↑  
#GENALUNOTOP

### PLANO DE ESTUDO – 1º PERÍODO

<b>EMENTA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Anatomia do sistema locomotor (ossos, articulações e músculos)</li> <li>Anatomia do sistema nervoso central e do sistema nervoso periférico</li> <li>Anatomia topográfica seccional e radiológica da cabeça e dos membros</li> </ul>
---------------	---

#### AULA 3

<b>OBJETIVOS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Estudar a coluna vertebral (composição regional da coluna e suas curvaturas), a morfologia geral e regional da vértebra, o canal vertebral e os forames intervertebrais</li> </ul>
------------------	---

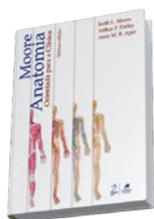
## 1 Pré-aula



Sala de Aula de Anatomia	
Videoaula	Tópicos
Aula 2	Ossos da coluna vertebral



Sobotta   Atlas de Anatomia Humana - 3 Volumes	
Páginas	Tópicos
67 a 75 (Vol. 1)	Coluna vertebral e vértebras
68 (Vol. 1)	Escoliose
80 e 81 (Vol. 1)	Articulação costovertebral
89 (Vol. 1)	Fratura da vértebra



Moore   Anatomia Orientada para a Clínica	
Páginas	Tópicos
76 e 77	Vértebras
79 a 82	Articulação e movimentos do tórax
436 e 452	Coluna e vértebras
466 e 467	Curvaturas normais da coluna
476 e 478	Curvaturas anormais da coluna

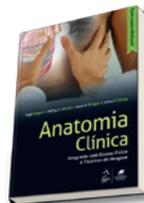
## 2 Aula

O conteúdo da aula será proposto por seu professor, de acordo com o plano de aula desenvolvido especialmente para a disciplina.

## 3 Pós-aula



Sala de Aula de Anatomia	
Questões para autoavaliação	Tópicos
	Sistema locomotor



Dugani   Anatomia Clínica - Integrada com Exame Físico e Técnicas de Imagem	
Páginas	Tópicos
189 a 191	Coluna e suas curvaturas, alterações das curvaturas
193 a 195	Rx e RM da coluna
196 a 199	Morfologia das vértebras, canal vertebral e forames intervertebrais

## Na próxima aula...

- Ossos do tórax

## PERFIL DO ALUNO



ALUNO TOP ↑  
#GENALUNOTOP

## PLANO DE ESTUDO – 1º PERÍODO

<b>EMENTA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Anatomia do sistema locomotor (ossos, articulações e músculos)</li> <li>Anatomia do sistema nervoso central e do sistema nervoso periférico</li> <li>Anatomia topográfica seccional e radiológica da cabeça e dos membros</li> </ul>
---------------	---

### AULA 4

<b>OBJETIVOS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Estudar os ossos do tórax</li> </ul>
------------------	---

## 1 Pré-aula



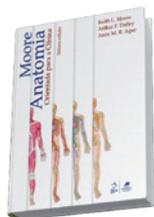
### Sala de Aula de Anatomia

Videoaula	Tópicos
Aula 1	Ossos do tórax



### Sobotta | Atlas de Anatomia Humana - 3 Volumes

Páginas	Tópicos
63 a 66 (Vol. 1)	Ossos do tórax
64 (Vol. 1)	Fratura da costela em RCP
77 e 78 (Vol. 1)	Esterno e punção do esterno



### Moore | Anatomia Orientada para a Clínica

Páginas	Tópicos
72 a 76	Ossos do tórax
76 e 78	Esterno
83 a 85	Fratura da costela e biopsia do esterno

## 2 Aula

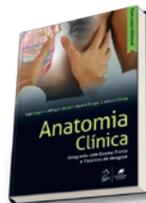
O conteúdo da aula será proposto por seu professor, de acordo com o plano de aula desenvolvido especialmente para a disciplina.

## 3 Pós-aula



### Sala de Aula de Anatomia

Questões para autoavaliação	Tópicos
	Sistema locomotor



### Dugani | Anatomia Clínica - Integrada com Exame Físico e Técnicas de Imagem

Páginas	Tópicos
31 e 32	Ossos do tórax

## Na próxima aula...

- Ossos do cingulo e dos membros superiores

## PERFIL DO ALUNO



ALUNO TOP ↑  
#GENALUNOTOP

## PLANO DE ESTUDO – 1º PERÍODO

<b>EMENTA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Anatomia do sistema locomotor (ossos, articulações e músculos)</li> <li>Anatomia do sistema nervoso central e do sistema nervoso periférico</li> <li>Anatomia topográfica seccional e radiológica da cabeça e dos membros</li> </ul>
---------------	---

### AULA 5

<b>OBJETIVOS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Conhecer os ossos do cingulo e dos membros superiores</li> </ul>
------------------	---

## 1 Pré-aula



Sala de Aula de Anatomia	
Videoaula	Tópicos
Aula 13	Ossos do cingulo e parte livre do membro superior

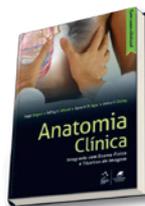
## 3 Pós-aula



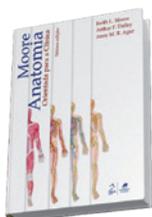
Sala de Aula de Anatomia	
Questões para autoavaliação	Tópicos
	Sistema locomotor



Sobotta   Atlas de Anatomia Humana - 3 Volumes	
Páginas	Tópicos
160 a 169 (Vol. 1)	Ossos do cingulo e dos membros superiores
165 (Vol. 1)	Aplicação Clínica (AC): fraturas do úmero



Dugani   Anatomia Clínica - Integrada com Exame Físico e Técnicas de Imagem	
Páginas	Tópicos
233	Ombro, clavícula, úmero e escápula
236	AC: Rx de ombro
238	AC: Rx de cotovelo
263 a 265	AC: fratura da clavícula
268 a 270	AC: fratura da parte distal do rádio
270 a 272	AC: fratura do osso escafoide



Moore   Anatomia Orientada para a Clínica	
Páginas	Tópicos
668 a 678	Ossos do cingulo e dos membros superiores
678 a 682	Fraturas do cingulo e dos membros superiores

## 2 Aula

O conteúdo da aula será proposto por seu professor, de acordo com o plano de aula desenvolvido especialmente para a disciplina.

## Na próxima aula...

- Ossos do cingulo e dos membros inferiores

## PERFIL DO ALUNO



ALUNO TOP ↑  
#GENALUNOTOP

## PLANO DE ESTUDO – 1º PERÍODO

<b>EMENTA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Anatomia do sistema locomotor (ossos, articulações e músculos)</li> <li>Anatomia do sistema nervoso central e do sistema nervoso periférico</li> <li>Anatomia topográfica seccional e radiológica da cabeça e dos membros</li> </ul>
---------------	---

### AULA 6

<b>OBJETIVOS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Conhecer os ossos do cingulo e dos membros inferiores</li> </ul>
------------------	---

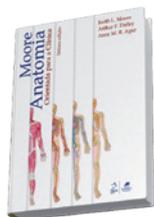
## 1 Pré-aula



Sala de Aula de Anatomia	
Videoaula	Tópicos
Aula 12	Ossos do cingulo e parte livre do membro inferior



Sobotta   Atlas de Anatomia Humana - 3 Volumes	
Páginas	Tópicos
296 a 311 (Vol. 1)	Ossos do cingulo e dos membros inferiores
349 (Vol. 1)	Aplicação Clínica (AC): fraturas do cingulo e dos membros inferiores

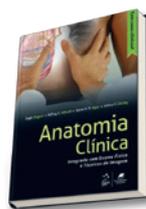


Moore   Anatomia Orientada para a Clínica	
Páginas	Tópicos
508 a 521	Ossos do cingulo e dos membros inferiores
521 a 527	AC: fraturas do cingulo e dos membros inferiores

## 3 Pós-aula



Sala de Aula de Anatomia	
Questões para autoavaliação	Tópicos
	Sistema locomotor



Dugani   Anatomia Clínica - Integrada com Exame Físico e Técnicas de Imagem	
Páginas	Tópicos
241	Figura dos ossos da pelve, do quadril e da parte proximal do fêmur
243	Rx de quadril
244	Figura com vista anterior do joelho
245	Rx de joelho
246	Imagem dos ossos do pé e do tornozelo
247	Rx de tornozelo
257	Rx de tíbia
275 e 276	AC: fraturas do quadril

## 2 Aula

O conteúdo da aula será proposto por seu professor, de acordo com o plano de aula desenvolvido especialmente para a disciplina.

## Na próxima aula...

- Divisão geral das articulações

## PERFIL DO ALUNO



ALUNO TOP ↑  
#GENALUNOTOP

## PLANO DE ESTUDO – 1º PERÍODO

<b>EMENTA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Anatomia do sistema locomotor (ossos, articulações e músculos)</li> <li>Anatomia do sistema nervoso central e do sistema nervoso periférico</li> <li>Anatomia topográfica seccional e radiológica da cabeça e dos membros</li> </ul>
---------------	---

### AULA 7

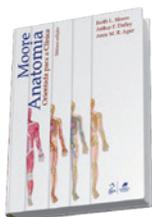
<b>OBJETIVOS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Conhecer a divisão geral das articulações e os principais componentes morfológicos dos subtipos</li> </ul>
------------------	---

## 1 Pré-aula



Sobotta | Atlas de Anatomia Humana - 3 Volumes

Páginas	Tópicos
26 a 28 (Vol. 1)	Articulações
29 (Vol. 1)	Estruturas acessórias Aplicação Clínica (AC): artrose
30 (Vol. 1)	Amplitude de movimento das articulações



Moore | Anatomia Orientada para a Clínica

Páginas	Tópicos
25 a 28	Articulações
28 a 29	Artrite

## 2 Aula

O conteúdo da aula será proposto por seu professor, de acordo com o plano de aula desenvolvido especialmente para a disciplina.

## 3 Pós-aula



Sala de Aula de Anatomia

Questões para autoavaliação	Tópicos
	Sistema locomotor

Na próxima aula...

- Articulações da cabeça e da coluna vertebral

## PERFIL DO ALUNO



ALUNO TOP ↑  
#GENALUNOTOP

## PLANO DE ESTUDO – 1º PERÍODO

<b>EMENTA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Anatomia do sistema locomotor (ossos, articulações e músculos)</li> <li>Anatomia do sistema nervoso central e do sistema nervoso periférico</li> <li>Anatomia topográfica seccional e radiológica da cabeça e dos membros</li> </ul>
---------------	---

### AULA 8

<b>OBJETIVOS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Conhecer as articulações da cabeça e da coluna vertebral</li> </ul>
------------------	--

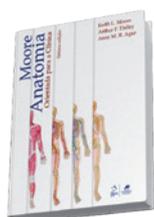
## 1 Pré-aula



Sala de Aula de Anatomia	
Videoaula	Tópicos
Aula 6	Músculos da cabeça e do pescoço



Sobotta   Atlas de Anatomia Humana - 3 Volumes	
Páginas	Tópicos
8 (Vol. 1)	Movimento da articulação temporomandibular (ATM)
27 (Vol. 1)	Figura de articulação, inclusive ATM
11 e 19, 40 a 43, 45 (Vol. 3)	Figuras de ATM
40 a 43 (Vol. 3)	Figuras de ATM
43 (Vol. 3)	Aplicação Clínica (AC): artrose de ATM
44 (Vol. 3)	Figuras dos movimentos da ATM
46 (Vol. 3)	AC: Rx de ATM
84 a 87 (Vol. 3)	Articulação do crânio com a coluna vertebral
87 (Vol. 3)	AC: hérnia de disco



Moore   Anatomia Orientada para a Clínica	
Páginas	Tópicos
907, 911 e 912	ATM
909 e 910	Figuras de ATM
913	Músculos que atuam na ATM

## 2 Aula

O conteúdo da aula será proposto por seu professor, de acordo com o plano de aula desenvolvido especialmente para a disciplina.

## 3 Pós-aula



Sala de Aula de Anatomia	
Questões para autoavaliação	Tópicos
	Sistema locomotor



Dugani   Anatomia Clínica - Integrada com Exame Físico e Técnicas de Imagem	
Páginas	Tópicos
196 a 199	Articulações das partes cervical, torácica, lombar e sacral da coluna vertebral
351 a 354	AC: traumatismo da parte cervical da coluna vertebral

## Na próxima aula...

- Articulações do cingulo e dos membros superiores

### PERFIL DO ALUNO



ALUNO TOP ↑  
#GENALUNOTOP

### PLANO DE ESTUDO – 1º PERÍODO

- |               |   |
|---------------|---|
| <b>EMENTA</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Anatomia do sistema locomotor (ossos, articulações e músculos)</li> <li>Anatomia do sistema nervoso central e do sistema nervoso periférico</li> <li>Anatomia topográfica seccional e radiológica da cabeça e dos membros</li> </ul> |
|---------------|---|

#### AULA 9

- |                  |  |
|------------------|--|
| <b>OBJETIVOS</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Conhecer as articulações do cingulo e dos membros superiores</li> </ul> |
|------------------|--|

## 1 Pré-aula



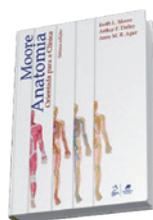
### Sala de Aula de Anatomia

Videoaula	Tópicos
Aula 7	Músculos do cingulo e do braço



### Sobotta | Atlas de Anatomia Humana - 3 Volumes

Páginas	Tópicos
28 (Vol. 1)	Articulações sinoviais, inclusive a do ombro
27 (Vol. 1)	Estruturas acessórias, inclusive a do ombro
160 (Vol. 1)	Figura com as articulações do ombro e dos membros superiores
161 (Vol. 1)	Figura 3.8 A e B (articulação do ombro)
170 a 173 (Vol. 1)	Articulações do cingulo e dos membros superiores
173 (Vol. 1)	Aplicação Clínica (AC): luxação do ombro
174 e 175 (Vol. 1)	Articulações do cingulo
176 a 181 (Vol. 1)	Articulações dos membros superiores
182 (Vol. 1)	Figura 3.38 (articulações do cingulo)
183 (Vol. 1)	Figura 3.40 (articulações dos membros superiores)
184 (Vol. 1)	Figura 3.41 (Rx de mão)
185 (Vol. 1)	AC: luxação do ombro



### Moore | Anatomia Orientada para a Clínica

Páginas	Tópicos
767 a 794	Articulações do cingulo
796 a 807	Articulações dos membros superiores
809	AC: luxação do ombro

## 2 Aula

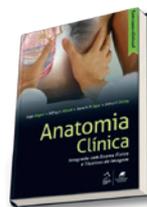
O conteúdo da aula será proposto por seu professor, de acordo com o plano de aula desenvolvido especialmente para a disciplina.

## 3 Pós-aula



### Sala de Aula de Anatomia

Questões para autoavaliação	Tópicos
	Sistema locomotor



### Dugani | Anatomia Clínica - Integrada com Exame Físico e Técnicas de Imagem

Páginas	Tópicos
234	Figura 6.13 (articulações do cingulo e dos membros superiores) Tabela 6.6 (valores normais da amplitude de movimento do ombro)
235 a 240	Articulações dos membros superiores

## Na próxima aula...

- Articulações do cingulo e dos membros inferiores

## PERFIL DO ALUNO



ALUNO TOP ↑  
#GENALUNOTOP

## PLANO DE ESTUDO – 1º PERÍODO

- |               |   |
|---------------|---|
| <b>EMENTA</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Anatomia do sistema locomotor (ossos, articulações e músculos)</li> <li>Anatomia do sistema nervoso central e do sistema nervoso periférico</li> <li>Anatomia topográfica seccional e radiológica da cabeça e dos membros</li> </ul> |
|---------------|---|

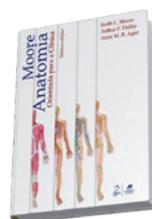
### AULA 10

- |                  |  |
|------------------|--|
| <b>OBJETIVOS</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Conhecer as articulações do cingulo e dos membros inferiores</li> </ul> |
|------------------|--|

## 1 Pré-aula



Sala de Aula de Anatomia	
Videoaula	Tópicos
Aula 9	Músculos dos membros inferiores



### Moore | Anatomia Orientada para a Clínica

Páginas	Tópicos
621 a 627	Articulações do cingulo
629 a 637	Articulação do joelho e estruturas associadas
638	Figura 5.91 (movimentos da articulação do joelho)
638 a 640	Bolsas em torno do joelho
640 a 642	Articulação tibiofibular
642 a 644	Articulação talocrural
644 a 646	Articulações do pé
646 e 650	Ligamentos do pé
647	Articulações do pé (ver quadro)
648	Figura 5.100 (movimentos das articulações do antepé)
649	Figura 5.101 (ligamentos plantares)
650 a 652	Arcos do pé
652 e 653	Anatomia de superfície das articulações dos membros inferiores
655 e 656	AC: luxação de quadril
660 e 661	AC: entorse de tornozelo



Sobotta   Atlas de Anatomia Humana - 3 Volumes	
Páginas	Tópicos
296 (Vol. 1)	Figura 4.3 (ossos e articulações dos membros inferiores)
312 a 318 (Vol. 1)	Articulações e ligamentos da pelve
320 (Vol. 1)	Articulação do joelho
321 e 322 (Vol. 1)	Ligamentos do joelho
323 (Vol. 1)	Articulação do joelho com bolsas sinoviais
324 a 327 (Vol. 1)	Ligamentos da articulação do joelho
328 e 329 (Vol. 1)	Meniscos
330 (Vol. 1)	Aplicação Clínica (AC): lesões dos meniscos
331 (Vol. 1)	Amplitude de movimento da articulação do joelho
333 (Vol. 1)	AC: Figura 4.65 (artroscopia)
334 (Vol. 1)	Associações articulares dos ossos da perna
335 (Vol. 1)	Articulações talocrural e tibiofibular
336 e 337 (Vol. 1)	Articulações talocrural e talocalcaneonavicular
338 e 339 (Vol. 1)	Articulações do pé
341 (Vol. 1)	Arco longitudinal do pé
342 (Vol. 1)	Amplitude dos movimentos das articulações dos pés

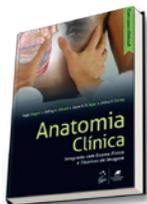
## 2 Aula

O conteúdo da aula será proposto por seu professor, de acordo com o plano de aula desenvolvido especialmente para a disciplina.

## 3 Pós-aula



Sala de Aula de Anatomia	
Questões para autoavaliação	Tópicos
	Sistema locomotor



Dugani   Anatomia Clínica - Integrada com Exame Físico e Técnicas de Imagem	
Páginas	Tópicos
240 a 247	Articulações do cingulo e dos membros inferiores
276 a 278	AC: lesões meniscais
285 a 288	AC: entorse de tornozelo

## Na próxima aula...

- Divisão geral do sistema muscular

### PERFIL DO ALUNO



ALUNO TOP ↑  
#GENALUNOTOP

### PLANO DE ESTUDO – 1º PERÍODO

- |               |   |
|---------------|---|
| <b>EMENTA</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Anatomia do sistema locomotor (ossos, articulações e músculos)</li> <li>Anatomia do sistema nervoso central e do sistema nervoso periférico</li> <li>Anatomia topográfica seccional e radiológica da cabeça e dos membros</li> </ul> |
|---------------|---|

#### AULA 11

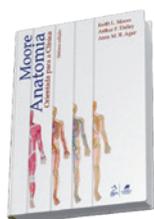
- |                  |  |
|------------------|--|
| <b>OBJETIVOS</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Conhecer a divisão geral do sistema muscular, as características específicas dos músculos esqueléticos e noções de sindesmologia</li> </ul> |
|------------------|--|

## 1 Pré-aula



Sobotta | Atlas de Anatomia Humana - 3 Volumes

Páginas	Tópicos
10 e 11 (Vol. 1)	Denominação dos movimentos
31 (Vol. 1)	Músculos de movimento e suporte
32 (Vol. 1)	Figuras 1.30 e 1.31 (origem e ponto de movimento dos músculos)
33 (Vol. 1)	Figura 1.32 A (estrutura das zonas de inserção dos tendões)
34 (Vol. 1)	Tipos de músculos Aplicação Clínica (AC): tensão muscular
35 (Vol. 1)	Figura 1.34 (força dos músculos e tendões) e Figura 1.35 (braço de força e trabalho muscular)



Moore | Anatomia Orientada para a Clínica

Páginas	Tópicos
29 a 35	Músculos
35 e 36	AC: disfunção e distensão dos músculos
36	Boxe Pontos-chave (músculos esqueléticos)

## 2 Aula

O conteúdo da aula será proposto por seu professor, de acordo com o plano de aula desenvolvido especialmente para a disciplina.

## 3 Pós-aula



Sala de Aula de Anatomia

Questões para autoavaliação	Tópicos
	Sistema locomotor

### Na próxima aula...

- Músculos da cabeça

### PERFIL DO ALUNO



ALUNO TOP ↑  
#GENALUNOTOP

### PLANO DE ESTUDO – 1º PERÍODO

#### EMENTA

- Anatomia do sistema locomotor (ossos, articulações e músculos)
- Anatomia do sistema nervoso central e do sistema nervoso periférico
- Anatomia topográfica seccional e radiológica da cabeça e dos membros

#### AULA 12

#### OBJETIVOS

- Conhecer os músculos da cabeça (mímica e mastigação)

## 1 Pré-aula



#### Sala de Aula de Anatomia

Videoaula	Tópicos
Aula 6	Músculos da cabeça e do pescoço



#### Sobotta | Atlas de Anatomia Humana - 3 Volumes

Páginas	Tópicos
3 (Vol. 3)	Aplicação Clínica (AC): paralisia facial
50 a 55 (Vol. 3)	Músculos da face e da mastigação
51 (Vol. 3)	AC: paralisia do músculo orbicular da boca
57 (Vol. 3)	AC: paralisia facial



#### Moore | Anatomia Orientada para a Clínica

Páginas	Tópicos
837 a 842	Músculos da face e do couro cabeludo
842	Figura 7.18 (disposição e ações do músculo orbicular do olho)
854 e 855	AC: paralisia dos músculos faciais
856	AC: lesões do nervo facial
1068	AC: paralisia de Bell

## 2 Aula

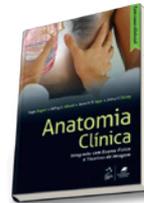
O conteúdo da aula será proposto por seu professor, de acordo com o plano de aula desenvolvido especialmente para a disciplina.

## 3 Pós-aula



#### Sala de Aula de Anatomia

Questões para autoavaliação	Tópicos
	Sistema locomotor



#### Dugani | Anatomia Clínica - Integrada com Exame Físico e Técnicas de Imagem

Páginas	Tópicos
324 a 327	AC: AVC isquêmico

## Na próxima aula...

- Músculos do pescoço

### PERFIL DO ALUNO



ALUNO TOP ↑  
#GENALUNOTOP

### PLANO DE ESTUDO – 1º PERÍODO

- |               |   |
|---------------|---|
| <b>EMENTA</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Anatomia do sistema locomotor (ossos, articulações e músculos)</li> <li>Anatomia do sistema nervoso central e do sistema nervoso periférico</li> <li>Anatomia topográfica seccional e radiológica da cabeça e dos membros</li> </ul> |
|---------------|---|

#### AULA 13

- |                  |   |
|------------------|---|
| <b>OBJETIVOS</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Conhecer os músculos do pescoço: laterais, supra e infra-hióideos</li> </ul> |
|------------------|---|

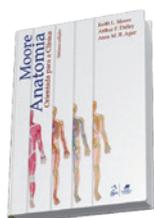
## 1 Pré-aula



Sala de Aula de Anatomia	
Videoaula	Tópicos
Aula 6	Músculos da cabeça e do pescoço



Sobotta   Atlas de Anatomia Humana - 3 Volumes	
Páginas	Tópicos
4 e 5 (Vol. 3)	Regiões da cabeça e do pescoço
202 e 203 (Vol. 3)	Regiões anteriores e laterais do pescoço
204 e 205 (Vol. 3)	Músculos do pescoço Aplicação Clínica (AC): traqueostomia
206 (Vol. 3)	Músculos escalenos
253 (Vol. 3)	AC: síndrome do desfiladeiro torácico



Moore   Anatomia Orientada para a Clínica	
Páginas	Tópicos
456	Síndrome do desfiladeiro torácico
978 a 982	Músculos laterais do pescoço
983	Figura 8.10 (músculos laterais do pescoço)
988 a 991	Músculos da região cervical anterior
995	Anatomia de superfície do pescoço
996	AC: torcicolo congênito e torcicolo espasmódico
1000	Quadro das regiões cervicais
1000 e 1001	Músculos pré-vertebrais, inclusive escaleno
1002 e 1003	Figura 8.24 (dissecção da raiz do pescoço)

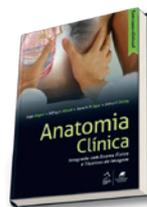
## 2 Aula

O conteúdo da aula será proposto por seu professor, de acordo com o plano de aula desenvolvido especialmente para a disciplina.

## 3 Pós-aula



Sala de Aula de Anatomia	
Questões para autoavaliação	Tópicos
	Sistema locomotor



Dugani   Anatomia Clínica - Integrada com Exame Físico e Técnicas de Imagem	
Páginas	Tópicos
320 e 321	Músculos do pescoço

## Na próxima aula...

- Músculos do cíngulo e dos membros superiores

## PERFIL DO ALUNO



ALUNO TOP ↑  
#GENALUNOTOP

## PLANO DE ESTUDO – 1º PERÍODO

- |               |   |
|---------------|---|
| <b>EMENTA</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Anatomia do sistema locomotor (ossos, articulações e músculos)</li> <li>Anatomia do sistema nervoso central e do sistema nervoso periférico</li> <li>Anatomia topográfica seccional e radiológica da cabeça e dos membros</li> </ul> |
|---------------|---|

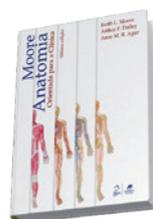
### AULA 14

- |                  |  |
|------------------|--|
| <b>OBJETIVOS</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Conhecer os músculos do cingulo e dos membros superiores</li> </ul> |
|------------------|--|

## 1 Pré-aula



Sala de Aula de Anatomia	
Videoaula	Tópicos
Aulas 7 e 8	Músculos do cingulo e do braço Músculos do antebraço e das mãos



### Moore | Anatomia Orientada para a Clínica

Páginas	Tópicos
699 a 704	Músculos do cingulo
707	AC: lesão do manguito rotador
726 a 731	Músculos dos membros superiores
734 a 736	Anatomia de superfície dos membros superiores
739 a 742	Músculos do antebraço e da mão
759 e 760	Anatomia de superfície do antebraço
761	AC: epicondilite lateral AC: dedo em martelo
765	Quadro sobre pontos-chave do antebraço
766 a 774	Músculos da mão
775	Figura 6.81 (tendões dos músculos flexores dos dedos da mão)



Sobotta   Atlas de Anatomia Humana - 3 Volumes	
Páginas	Tópicos
31 (Vol. 1)	Músculos de movimento e suporte
32 (Vol. 1)	Figura 1.30 (músculo braquial, inserção e origem)
33 (Vol. 1)	Aplicação Clínica (AC): dedo em gatilho
34 (Vol. 1)	Figura 1.33 (tipos de músculos)
35 (Vol. 1)	Figura 1.35 (braço de força e trabalho muscular - cotovelo)
175 (Vol. 1)	Figura 3.23 (músculos do manguito rotador)
186 (Vol. 1)	Figura 3.46 (músculos do ombro e dos membros superiores)
187 (Vol. 1)	Figura 3.47 (músculos do ombro e dos membros superiores)
188 (Vol. 1)	Figura 3.48 (músculos dos membros superiores)
189 (Vol. 1)	Figuras 3.49 e 3.50 (músculos do manguito)
190 (Vol. 1)	Figura 3.51 (músculos do cingulo)
191 (Vol. 1)	Figura 3.51 C e D (músculos do cingulo)
192 (Vol. 1)	Figura 3.52 A a C (músculos do ombro)
193 (Vol. 1)	Figura 3.52 D a F (músculos do ombro)
194 (Vol. 1)	Figuras 3.53 e 3.54 (músculos do ombro e do cingulo)
195 (Vol. 1)	Figura 3.55 (músculos do cingulo e do ombro)
196 a 223 (Vol. 1)	Músculos dos membros superiores

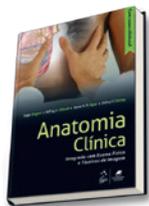
## 2 Aula

O conteúdo da aula será proposto por seu professor, de acordo com o plano de aula desenvolvido especialmente para a disciplina.

## 3 Pós-aula



Sala de Aula de Anatomia	
Questões para autoavaliação	Tópicos
	Sistema locomotor



Dugani   Anatomia Clínica - Integrada com Exame Físico e Técnicas de Imagem	
Páginas	Tópicos
233 a 235	Músculos do cingulo
266 a 268	AC: ruptura do manguito rotador

## Na próxima aula...

- Músculos do cingulo e dos membros inferiores

### PERFIL DO ALUNO



ALUNO TOP ↑  
#GENALUNOTOP

### PLANO DE ESTUDO – 1º PERÍODO

<b>EMENTA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Anatomia do sistema locomotor (ossos, articulações e músculos)</li> <li>Anatomia do sistema nervoso central e do sistema nervoso periférico</li> <li>Anatomia topográfica seccional e radiológica da cabeça e dos membros</li> </ul>
---------------	---

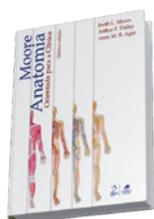
#### AULA 15

<b>OBJETIVOS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Conhecer os músculos do cingulo e dos membros inferiores</li> </ul>
------------------	--

## 1 Pré-aula



Sala de Aula de Anatomia	
Videoaula	Tópicos
Aula 9	Músculos dos membros inferiores



Moore   Anatomia Orientada para a Clínica	
Páginas	Tópicos
537 a 552	Marcha e músculos dos membros inferiores
553 e 554	Aplicação Clínica (AC): contusões de quadril e coxa
555	AC: distensão da virilha AC: lesão do músculo adutor longo
557 e 558	Boxe Pontos-chave (compartimento anterior e medial da coxa)
558 a 568	Região femoral posterior
573 a 576	Anatomia de superfície da região femoral posterior
577	AC: lesão dos músculos isquiotibiais
579	Boxe Pontos-chave (região femoral posterior)
579 a 588	Fossa poplíteia e perna
590 a 592	Compartimento lateral da perna
592 a 597	Compartimento posterior da perna
598 a 600	Anatomia de superfície da perna
600 e 601	AC: síndrome de estresse tibial medial
602	AC: fabela no músculo gastrocnêmio
603	AC: distensão do músculo gastrocnêmio
604	Boxe Pontos-chave (fossa poplíteia e perna)
604 a 612	Pé
617 a 619	Anatomia de superfície do pé
619	AC: contusão do músculo extensor curto dos dedos



Sobotta   Atlas de Anatomia Humana - 3 Volumes	
Páginas	Tópicos
31 (Vol. 1)	Figura 1.29 (músculos de movimento e suporte)
34 (Vol. 1)	Figura 1.33 (tipos de músculos) AC: Boxe Correlações clínicas
350 a 379 (Vol. 1)	Músculos do cingulo e dos membros inferiores
357 (Vol. 1)	AC: distonia

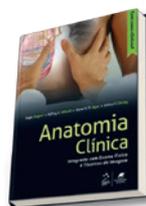
## 2 Aula

O conteúdo da aula será proposto por seu professor, de acordo com o plano de aula desenvolvido especialmente para a disciplina.

## 3 Pós-aula



Sala de Aula de Anatomia	
Questões para autoavaliação	Tópicos
	Sistema locomotor



Dugani   Anatomia Clínica - Integrada com Exame Físico e Técnicas de Imagem	
Páginas	Tópicos
229	Tabela 6.4 (grupos de músculos e inervação)
230	Figura 6.10 (marcha de Trendelenburg)
246	Tabela 6.11 (compartimentos dos membros inferiores)

## Na próxima aula...

- Músculos do tórax e do dorso

### PERFIL DO ALUNO



ALUNO TOP ↑  
#GENALUNOTOP

### PLANO DE ESTUDO – 1º PERÍODO

<b>EMENTA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Anatomia do sistema locomotor (ossos, articulações e músculos)</li> <li>Anatomia do sistema nervoso central e do sistema nervoso periférico</li> <li>Anatomia topográfica seccional e radiológica da cabeça e dos membros</li> </ul>
---------------	---

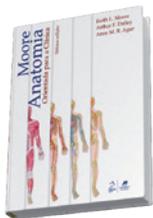
### AULA 16

<b>OBJETIVOS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Conhecer os músculos do tórax e do dorso</li> </ul>
------------------	--

## 1 Pré-aula



Sala de Aula de Anatomia	
Videoaula	Tópicos
Aula 3	Músculos do dorso
Aula 5	Músculos do tórax



Moore   Anatomia Orientada para a Clínica	
Páginas	Tópicos
86 a 91	Músculos da parede torácica
97	Boxe Pontos-chave (músculos e neurovasculatura da parede torácica)
478 a 487	Músculos do dorso
488	Anatomia de superfície dos músculos do dorso
491 e 492	Distensões, entorses e espasmos do dorso
492	Boxe Pontos-chave (músculos do dorso)



Sobotta   Atlas de Anatomia Humana - 3 Volumes	
Páginas	Tópicos
58 (Vol. 1)	Figuras (anatomia de superfície do dorso)
83 (Vol. 1)	Aplicação Clínica (AC): doença de Bechterew com restrição dos movimentos da parede torácica
92 (Vol. 1)	Figuras 2.65 e 2.66 (TC da região lombar da coluna vertebral)
94 (Vol. 1)	Músculos superficiais do dorso
95 e 96 (Vol. 1)	Músculos profundos do dorso
97 (Vol. 1)	Figura 2.73 (esquema de orientação dos grupos musculares)
98 e 99 (Vol. 1)	Músculos profundos do dorso
100 e 101 (Vol. 1)	Músculos do dorso e suboccipitais
102 a 109 (Vol. 1)	Músculos das paredes torácica e abdominal
110 (Vol. 1)	Movimentos do tronco

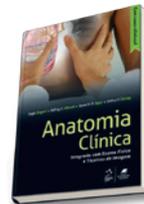
## 2 Aula

O conteúdo da aula será proposto por seu professor, de acordo com o plano de aula desenvolvido especialmente para a disciplina.

## 3 Pós-aula



Sala de Aula de Anatomia	
Questões para autoavaliação	Tópicos
	Sistema locomotor



Dugani   Anatomia Clínica - Integrada com Exame Físico e Técnicas de Imagem	
Páginas	Tópicos
38	Tabela 2.3 (músculos da respiração)
39	Figura 2.9 (avaliação da expansão torácica)
202	Músculos do dorso
203	Figura 5.18 (músculos extrínsecos do dorso)
204	Figura 5.19 (músculos da camada intermediária do dorso)
205	Figura 5.20 (músculos profundos do dorso)

## Na próxima aula...

- Diafragma e músculos do abdome

## PERFIL DO ALUNO



ALUNO TOP ↑  
#GENALUNOTOP

## PLANO DE ESTUDO – 1º PERÍODO

<b>EMENTA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Anatomia do sistema locomotor (ossos, articulações e músculos)</li> <li>Anatomia do sistema nervoso central e do sistema nervoso periférico</li> <li>Anatomia topográfica seccional e radiológica da cabeça e dos membros</li> </ul>
---------------	---

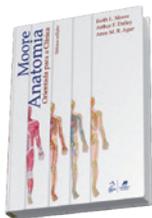
### AULA 17

<b>OBJETIVOS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Conhecer o diafragma e os músculos do abdome</li> </ul>
------------------	--

## 1 Pré-aula



Sala de Aula de Anatomia	
Videoaula	Tópicos
Aula 5	Músculos do tórax



Moore   Anatomia Orientada para a Clínica	
Páginas	Tópicos
184 a 193	Parede anterolateral do abdome
197	Aplicação Clínica (AC): protuberância do abdome e hérnias abdominais
198 e 199	AC: incisões cirúrgicas abdominais
199	AC: hérnia incisional
200 e 201	Boxe Pontos-chave (fáscia, músculos e neurovasculatura da parede anterolateral do abdome)
201 a 206	Face interna da parede anterolateral do abdome e canal inguinal
213 e 214	Quadro B2.1 (características das hérnias inguinais)
216	Boxe Pontos-chave (face interna da parede do abdome e região inguinal)
304 a 308	Diafragma
308 a 311	Parede posterior do abdome
315	AC: soluços
315 e 316	AC: ruptura do diafragma
316	AC: hérnia diafragmática congênita
319	Boxe Pontos-chave (diafragma e parede posterior do abdome)
321	Figura 2.102 (TC de abdome)
322	Figura 2.103 (RM de abdome)



Sobotta   Atlas de Anatomia Humana - 3 Volumes	
Páginas	Tópicos
31 (Vol. 1)	Figura 1.29 (músculos de movimento e suporte)
107 e 108 (Vol. 1)	Músculos do abdome
109 (Vol. 1)	AC: hérnias cicatriciais na parede abdominal
111 (Vol. 1)	Músculos do abdome, bainha dos músculos retos do abdome
112 (Vol. 1)	TC de abdome AC: hérnias umbilicais
113 (Vol. 1)	Fáscia da parede abdominal
114 (Vol. 1)	Diafragma e parede abdominal posterior
115 a 117 (Vol. 1)	Diafragma
116 (Vol. 1)	AC: hérnias diafragmáticas

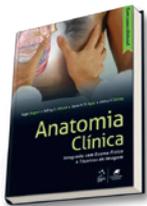
## 2 Aula

O conteúdo da aula será proposto por seu professor, de acordo com o plano de aula desenvolvido especialmente para a disciplina.

## 3 Pós-aula



Sala de Aula de Anatomia	
Questões para autoavaliação	Tópicos
	Sistema locomotor



Dugani   Anatomia Clínica - Integrada com Exame Físico e Técnicas de Imagem	
Páginas	Tópicos
88	Figura 3.2 (anatomia normal do abdome)
102 a 105	AC: hérnia inguinal

## Na próxima aula...

- Neuroanatomia

### PERFIL DO ALUNO



**ALUNO TOP ↑**  
#GENALUNOTOP

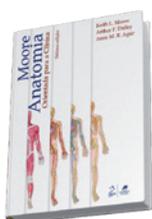
### PLANO DE ESTUDO – 1º PERÍODO

<b>EMENTA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Anatomia do sistema locomotor (ossos, articulações e músculos)</li> <li>Anatomia do sistema nervoso central e do sistema nervoso periférico</li> <li>Anatomia topográfica seccional e radiológica da cabeça e dos membros</li> </ul>
---------------	---

### AULA 18

<b>OBJETIVOS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Conhecer a organização geral do sistema nervoso (neuroanatomia) e suas divisões embriológica, anatômica e fisiológica</li> <li>Estudar a composição e disposição das substâncias branca e cinzenta</li> </ul>
------------------	--

## 1 Pré-aula



Moore   Anatomia Orientada para a Clínica	
Páginas	Tópicos
46 a 55	SNC
56	Boxe Pontos-chave (partes central e periférica do SN)
870 a 877	Encéfalo e ventrículos
880	Boxe Pontos-chave (encéfalo)



Sobotta   Atlas de Anatomia Humana - 3 Volumes	
Páginas	Tópicos
260 a 266 (Vol. 3)	Desenvolvimento do SNC e do encéfalo
265 (Vol. 3)	Substância cinzenta
267 (Vol. 3)	Malformações
270 (Vol. 3)	Organização do SN
271 (Vol. 3)	Relações de orientação e posição do SNC
272 a 276 (Vol. 3)	Telencéfalo
277 (Vol. 3)	Diencefalo
278 (Vol. 3)	Mesencefalo e tronco encefálico
279 (Vol. 3)	Distribuição das substâncias branca e cinzenta
280 (Vol. 3)	Tratos de associação e comissurais do encéfalo
281 (Vol. 3)	Tratos de projeção

## 2 Aula

O conteúdo da aula será proposto por seu professor, de acordo com o plano de aula desenvolvido especialmente para a disciplina.

## 3 Pós-aula

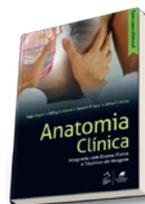


### Sala de Aula de Anatomia

#### Exercícios interativos

#### Tópicos

Organização e divisão morfofuncional do sistema nervoso



### Dugani | Anatomia Clínica - Integrada com Exame Físico e Técnicas de Imagem

Páginas	Tópicos
196 a 201	Medula espinhal e nervos
292 a 311	Cérebro (telencéfalo), nervos cranianos, tronco encefálico, sistema sensitivo
332 a 334	Aplicação Clínica (AC): doenças desmielinizantes

## Na próxima aula...

- Medula espinhal

### PERFIL DO ALUNO



ALUNO TOP ↑  
#GENALUNOTOP

### PLANO DE ESTUDO – 1º PERÍODO

<b>EMENTA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Anatomia do sistema locomotor (ossos, articulações e músculos)</li> <li>Anatomia do sistema nervoso central e do sistema nervoso periférico</li> <li>Anatomia topográfica seccional e radiológica da cabeça e dos membros</li> </ul>
---------------	---

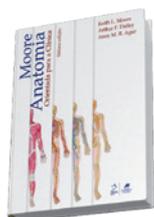
### AULA 19

<b>OBJETIVOS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Conhecer a medula espinal: esqueletopia, H medular e funículos, formação do nervo espinal e dos plexos</li> <li>Estudar as vias ascendentes e descendentes da medula</li> </ul>
------------------	--

## 1 Pré-aula



Sobotta   Atlas de Anatomia Humana - 3 Volumes	
Páginas	Tópicos
347 (Vol. 3)	Comparação dos nervos cranianos e espinais
392 a 394 (Vol. 3)	Segmentos da medula espinal
395 (Vol. 3)	Medula espinal e nervos espinais
396 (Vol. 3)	Plexos nervosos
397 (Vol. 3)	Citoarquitetura funcional da medula espinal
398 (Vol. 3)	Tratos da medula espinal
402 (Vol. 3)	Arquitetura funcional da medula espinal
403 (Vol. 3)	Correlações clínicas
407 (Vol. 3)	Via piramidal
409 (Vol. 3)	Via extrapiramidal
410 (Vol. 3)	Via motora comum e unidade motora
411 (Vol. 3)	Visão geral e hierarquia do comando motor
412 a 414 (Vol. 3)	Organização do sistema somatossensitivo
416 (Vol. 3)	Correlações clínicas
418 (Vol. 3)	Sistemas nociceptivos
420 (Vol. 3)	Organização comparativa dos sistemas nervosos somático e autônomo (medula espinal e SNP)
421 e 422 (Vol. 3)	Sistema nervoso autônomo

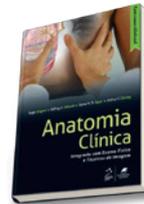


Moore   Anatomia Orientada para a Clínica	
Páginas	Tópicos
47 a 55	Medula, nervos espinais
56	Boxe Pontos-chave (partes central e periférica do SN)
56 a 65	Nervos espinais
492 a 500	Medula espinal
502	Transecção da medula espinal

## 2 Aula

O conteúdo da aula será proposto por seu professor, de acordo com o plano de aula desenvolvido especialmente para a disciplina.

## 3 Pós-aula



Sala de Aula de Anatomia	
Exercícios interativos	Tópicos
	Medula espinal, gânglios da raiz dorsal, nervos espinais e vias ascendentes

Dugani   Anatomia Clínica - Integrada com Exame Físico e Técnicas de Imagem	
Páginas	Tópicos
196 a 201	Medula espinal, esqueletopia, nervos
202 a 205	Sistema circulatório da medula espinal
207 e 208	Radiculopatia
208 a 210	Mielopatia compressiva traumática após fratura de vértebra

## Na próxima aula...

- Tronco encefálico e cerebelo

### PERFIL DO ALUNO



ALUNO TOP †  
#GENALUNOTOP

### PLANO DE ESTUDO – 1º PERÍODO

- |               |   |
|---------------|---|
| <b>EMENTA</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Anatomia do sistema locomotor (ossos, articulações e músculos)</li> <li>Anatomia do sistema nervoso central e do sistema nervoso periférico</li> <li>Anatomia topográfica seccional e radiológica da cabeça e dos membros</li> </ul> |
|---------------|---|

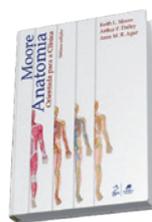
### AULA 20

- |                  |   |
|------------------|---|
| <b>OBJETIVOS</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Conhecer o tronco encefálico e o cerebelo: organização, principais núcleos e vias</li> </ul> |
|------------------|---|

## 1 Pré-aula



Sobotta   Atlas de Anatomia Humana - 3 Volumes	
Páginas	Tópicos
261 a 266 (Vol. 3)	Desenvolvimento do cerebelo
266 (Vol. 3)	Desenvolvimento do tronco encefálico
267 (Vol. 3)	Malformações do cerebelo
271 (Vol. 3)	Relações de orientação e de posição no SNC - cerebelo e tronco encefálico
277, 285, 286, 307 a 309, 336, 341 a 344, 411, 413, 425, 426, 431, 437 a 440 (Vol. 3)	Cerebelo
278, 279, 301, 305, 310, 330, 337, 340 e 431 (Vol. 3)	Cerebelo e tronco encefálico
281, 302, 308, 324, 328, 331, 335, 339, 347, 349, 350, 357 a 360, 368, 371, 372, 375 a 381, 384, 386, 388, 389, 395, 409, 417 a 421, 423, 424, 427, 430 e 439 (Vol. 3)	Tronco encefálico



### Moore | Anatomia Orientada para a Clínica

Páginas	Tópicos
492	Aplicação Clínica (AC): diminuição da vascularização do tronco encefálico
870 a 872	Tronco encefálico e cerebelo
880	Boxe Pontos-chave
1047 a 1065	Nervos cranianos; com exceção de NC I e II, os núcleos dos NC se localizam no tronco encefálico

## 2 Aula

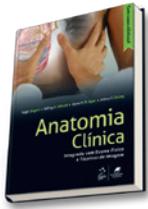
O conteúdo da aula será proposto por seu professor, de acordo com o plano de aula desenvolvido especialmente para a disciplina.

## 3 Pós-aula



### Sala de Aula de Anatomia

Sala de Aula de Anatomia	
Exercícios interativos	Tópicos
	Tronco encefálico e nervos cranianos Cerebelo – citoarquitetura e conexões



Dugani | Anatomia Clínica - Integrada com Exame Físico e Técnicas de Imagem

Páginas	Tópicos
289	Tabela 7.1 (sinais/sintomas iniciais comuns)
292	Crânio, couro cabeludo, meninges, cérebro e correlação clínica
297 a 302	Tronco encefálico e nervos cranianos
307 a 310	Cerebelo e coordenação

## Na próxima aula...

- Diencefalo e telencefalo

### PERFIL DO ALUNO



ALUNO TOP ↑  
#GENALUNOTOP

### PLANO DE ESTUDO – 1º PERÍODO

- |               |   |
|---------------|---|
| <b>EMENTA</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Anatomia do sistema locomotor (ossos, articulações e músculos)</li> <li>Anatomia do sistema nervoso central e do sistema nervoso periférico</li> <li>Anatomia topográfica seccional e radiológica da cabeça e dos membros</li> </ul> |
|---------------|---|

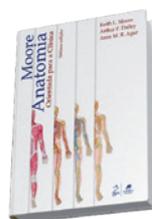
### AULA 21

- |                  |   |
|------------------|---|
| <b>OBJETIVOS</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Conhecer o diencéfalo e o telencéfalo</li> </ul> |
|------------------|---|

## 1 Pré-aula



Sobotta   Atlas de Anatomia Humana - 3 Volumes	
Páginas	Tópicos
261 a 266 (Vol. 3)	Desenvolvimento do diencéfalo e do telencéfalo
271 (Vol. 3)	Relações de posição e orientação no SNC
272, 277 a 279, 281, 298, 302, 306, 307, 323, 329, 331 a 334 e 424 (Vol. 3)	Diencéfalo e telencéfalo
273 a 276, 308, 309, 317, 318, 319, 326 e 427 (Vol. 3)	Telencéfalo
290, 292, 293, 304, 309, 326 e 330 (Vol. 3)	Glândula pineal e diencéfalo
331 e 418 (Vol. 3)	Aplicação Clínica (AC): dor talâmica
335 (Vol. 3)	Glândula pineal em relação ao mesencéfalo
339 (Vol. 3)	Glândula pineal em relação ao tronco encefálico
431 e 436 (Vol. 3)	Glândula pineal e encéfalo



### Moore | Anatomia Orientada para a Clínica

Páginas	Tópicos
870 e 871	Diencéfalo e telencéfalo
880	Boxe Pontos-chave

## 2 Aula

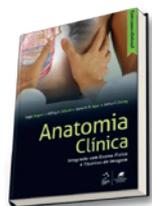
O conteúdo da aula será proposto por seu professor, de acordo com o plano de aula desenvolvido especialmente para a disciplina.

## 3 Pós-aula



### Sala de Aula de Anatomia

Exercícios interativos	Tópicos
	Telencéfalo e vias descendentes Estruturas diencefálicas



### Dugani | Anatomia Clínica - Integrada com Exame Físico e Técnicas de Imagem

Páginas	Tópicos
293 a 296	Diencéfalo e telencéfalo
305 a 307	Diencéfalo

## Na próxima aula...

- Nervos cranianos

### PERFIL DO ALUNO



ALUNO TOP ↑  
#GENALUNOTOP

### PLANO DE ESTUDO – 1º PERÍODO

#### EMENTA

- Anatomia do sistema locomotor (ossos, articulações e músculos)
- Anatomia do sistema nervoso central e do sistema nervoso periférico
- Anatomia topográfica seccional e radiológica da cabeça e dos membros

#### AULA 22

#### OBJETIVOS

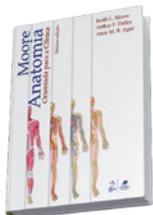
- Conhecer os nervos cranianos

## 1 Pré-aula



Sobotta | Atlas de Anatomia Humana - 3 Volumes

Páginas	Tópicos
262 (Vol. 3)	Desenvolvimento do encéfalo
270 (Vol. 3)	Organização do SN
271 (Vol. 3)	Relação de orientação e de posição no SN
278 (Vol. 3)	Pontos de saída dos NCs no tronco encefálico
279 e 281 (Vol. 3)	NCs e substâncias branca e cinzenta
315 (Vol. 3)	Aplicação Clínica (AC): hematoma epidural
336, 338, 339, 345 a 391 (Vol. 3)	NCs
367 (Vol. 3)	AC: neuralgia do trigêmeo
380 (Vol. 3)	AC: neuralgia do vago
423 (Vol. 3)	Sistema parassimpático e NCs III, VII e X



Moore | Anatomia Orientada para a Clínica

Páginas	Tópicos
1041 a 1065	Resumo dos NCs
1066	Quadro 9.6 (resumo das lesões dos NCs)
1068	AC: neuralgia do trigêmeo AC: paralisia de Bell

## 2 Aula

O conteúdo da aula será proposto por seu professor, de acordo com o plano de aula desenvolvido especialmente para a disciplina.

## 3 Pós-aula



Sala de Aula de Anatomia

#### Exercícios interativos

#### Tópicos

Tronco encefálico e nervos cranianos



Dugani | Anatomia Clínica - Integrada com Exame Físico e Técnicas de Imagem

Páginas	Tópicos
297 a 302	NCs
300	Figura 7.9 (lesão de NC)
327 a 331	AC: hemorragia intracraniana
334 a 336	AC: abscesso cerebral
346 a 348	AC: glioblastoma multiforme
348 a 351	AC: TCE

## Na próxima aula...

- Plexos braquial e lombossacral

### PERFIL DO ALUNO



ALUNO TOP †  
#GENALUNOTOP

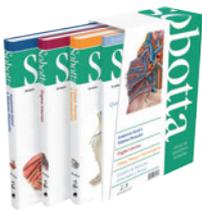
### PLANO DE ESTUDO – 1º PERÍODO

- |               |   |
|---------------|---|
| <b>EMENTA</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Anatomia do sistema locomotor (ossos, articulações e músculos)</li> <li>Anatomia do sistema nervoso central e do sistema nervoso periférico</li> <li>Anatomia topográfica seccional e radiológica da cabeça e dos membros</li> </ul> |
|---------------|---|

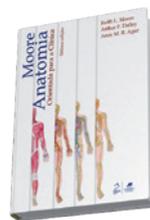
### AULA 23

- |                  |   |
|------------------|---|
| <b>OBJETIVOS</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Conhecer os plexos braquial e lombossacral, sua formação e distribuição</li> </ul> |
|------------------|---|

## 1 Pré-aula



Sobotta   Atlas de Anatomia Humana - 3 Volumes	
Páginas	Tópicos
43 (Vol. 1)	Figura 1.44 (organização do SN)
44 (Vol. 1)	Figura 1.46 (esquema do plexo braquial)
62 e 65 (Vol. 1)	Boxe Correlações clínicas (plexo braquial)
126 (Vol. 1)	Figura 2.114 A e B (plexos cervical braquial e lombar)
155 (Vol. 1)	Lesão do plexo braquial
224 (Vol. 1)	Plexo braquial
225 (Vol. 1)	Lesão do plexo braquial
226 (Vol. 1)	Nn. cutâneos do MSD
228 (Vol. 1)	Nn. do plexo braquial
229 (Vol. 1)	US do plexo braquial durante bloqueio com anestésico
230 a 241 (Vol. 1)	Plexo braquial
262 (Vol. 1)	Fossa axilar com Nn. do plexo braquial
263, 264 e 266 (Vol. 1)	Fossa axilar com plexo braquial
316 (Vol. 2)	Plexo lombossacral
380 a 388 (Vol. 2)	Plexo lombossacral
389 (Vol. 2)	Lesões dos Nn. do plexo sacral
390 (Vol. 2)	N. tibial N. fibular comum
213, 225 e 228 (Vol. 2)	Plexo lombar
242, 244, 245, 249 e 253 (Vol. 3)	Plexo braquial
270 (Vol. 3)	Plexo braquial e plexo lombossacral
386 (Vol. 3)	Conexão do NC XI com o plexo braquial
396 (Vol. 3)	Plexo braquial e plexo lombossacral



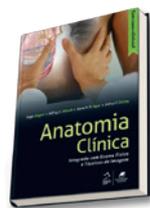
### Moore | Anatomia Orientada para a Clínica

Páginas	Tópicos
714 a 721	Plexo braquial
723 e 724	Variações do plexo braquial
724 e 725	Lesões do plexo braquial
725	Bloqueio do plexo braquial
725 e 726	Boxe Pontos-chave
53	Figura mostrando plexos cervical, braquial, lombar e sacral
355 a 358	Plexo sacral
359 e 360	Boxe Pontos-chave
312	Plexo lombar
471	Ciatalgia

## 2 Aula

O conteúdo da aula será proposto por seu professor, de acordo com o plano de aula desenvolvido especialmente para a disciplina.

## 3 Pós-aula



### Dugani | Anatomia Clínica - Integrada com Exame Físico e Técnicas de Imagem

Páginas	Tópicos
206 a 208	AC: radiculopatia
225 a 230	Plexos braquial e lombossacral

## Na próxima aula...

- Meninges, ventrículos e liquor

### PERFIL DO ALUNO



ALUNO TOP †  
#GENALUNOTOP

### PLANO DE ESTUDO – 1º PERÍODO

- |               |   |
|---------------|---|
| <b>EMENTA</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Anatomia do sistema locomotor (ossos, articulações e músculos)</li> <li>Anatomia do sistema nervoso central e do sistema nervoso periférico</li> <li>Anatomia topográfica seccional e radiológica da cabeça e dos membros</li> </ul> |
|---------------|---|

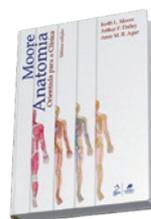
#### AULA 24

- |                  |   |
|------------------|---|
| <b>OBJETIVOS</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Conhecer as meninges, os ventrículos e o liquor</li> </ul> |
|------------------|---|

## 1 Pré-aula



Sobotta   Atlas de Anatomia Humana - 3 Volumes	
Páginas	Tópicos
50 (Vol. 1)	RM do encéfalo mostrando ventrículo lateral esquerdo
70 (Vol. 1)	AC: meningite
259 (Vol. 3)	AC: meningioma
267 e 269 (Vol. 3)	AC: malformações meníngeas
282 a 285 (Vol. 3)	Meninges e ventrículos
286 e 287 (Vol. 3)	Ventrículos cerebrais
288 (Vol. 3)	AC: meningiomas
289 a 293 (Vol. 3)	Ventrículos cerebrais
294 (Vol. 3)	AC: Bloqueio da drenagem de LCS
294 (Vol. 3)	TC de crânio mostrando dilatação dos ventrículos Fundo de olho, meninges e LCS
302 (Vol. 3)	Ventrículos cerebrais
400 (Vol. 3)	Meninges da medula espinal
261 a 265 e 267 (Vol. 3)	Desenvolvimento do encéfalo e dos ventrículos
277 (Vol. 3)	Terceiro ventrículo
304 (Vol. 3)	Ventrículos cerebrais
321 (Vol. 3)	Ventrículo lateral com hipocampo
326 (Vol. 3)	Figura 12.95 (ventrículo lateral e núcleos da base e tálamo) Figura 12.96 (ventrículo lateral, núcleos da base e tálamo)
329 (Vol. 3)	Ventrículo e diencéfalo
339 e 340 (Vol. 3)	Ventrículo e tronco encefálico
349 (Vol. 3)	Ventrículo e desenvolvimento do diencéfalo
425 a 427 (Vol. 3)	RM de ventrículos



428 a 431 (Vol. 3)	Encéfalo e ventrículos
433 a 440 (Vol. 3)	Ventrículos laterais

Moore   Anatomia Orientada para a Clínica	
Páginas	Tópicos
494 a 497	Meninges
858 a 866	Meninges cranianas
869	Leptomeningite
870	Boxe Pontos-Chave
872 e 873	Sistema ventricular do cérebro
873 e 874	Líquido cefalorraquidiano
879	Hidrocefalia Extravasamento de LCS
880	Boxe Pontos-Chave

## 2 Aula

O conteúdo da aula será proposto por seu professor, de acordo com o plano de aula desenvolvido especialmente para a disciplina.

## 3 Pós-aula

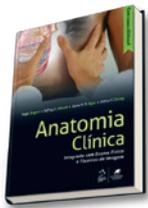


Sala de Aula de Anatomia	
Exercícios interativos	Tópicos
	Envoltórios, cavidades e vascularização do sistema nervoso



# Anatomia

## Trilha de Aprendizagem



Dugani | Anatomia Clínica - Integrada com Exame Físico e Técnicas de Imagem

Páginas	Tópicos
294	Figura 7.2 (meninges)
337 a 339	AC: Meningite

## Na próxima aula...

- Vascularização da SNC



### PERFIL DO ALUNO



ALUNO TOP ↑  
#GENALUNOTOP

### PLANO DE ESTUDO – 1º PERÍODO

<b>EMENTA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Anatomia do sistema locomotor (ossos, articulações e músculos)</li> <li>Anatomia do sistema nervoso central e do sistema nervoso periférico</li> <li>Anatomia topográfica seccional e radiológica da cabeça e dos membros</li> </ul>
---------------	---

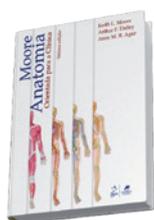
### AULA 25

<b>OBJETIVOS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Conhecer a vascularização do SNC</li> </ul>
------------------	--

## 1 Pré-aula



Páginas	Tópicos
295 a 298 (Vol. 3)	Artérias internas da cabeça
299 e 300 (Vol. 3)	Círculo arterial do cérebro
300, 302, 303, 305, 308, 408 a 410 (Vol. 3)	Aplicação Clínica (AC): AVC (AVE)
301 a 310 (Vol. 3)	Artérias do encéfalo e cerebelo
305 a 316 (Vol. 3)	AC: hemorragias intracranianas
308 (Vol. 3)	Artérias e o homúnculo de Penfield
311 e 312 (Vol. 3)	Veias do encéfalo
313 (Vol. 3)	Artérias e veias do encéfalo
314 (Vol. 3)	Veias profundas



Páginas	Tópicos
874 a 877	Irrigação arterial do encéfalo
875	Drenagem venosa do encéfalo
861	Figura 7.29 (artérias, veias, seios venosos da dura-máter)
863	Figura 7.31 (seios venosos da dura-máter)
864	Figura 7.32 (venografia dos seios venosos da dura-máter) Figura 7.33 (sistema vertebral venoso profundo)
869	AC: traumatismos cranianos e hemorragia intracraniana
879	AC: anastomoses das artérias cerebrais e embolia cerebral AC: variações do círculo arterial do cérebro AC: AVC
880	AC: infarto cerebral AC: ataques isquêmicos transitórios Boxe Pontos-chave

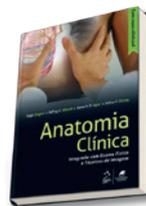
## 2 Aula

O conteúdo da aula será proposto por seu professor, de acordo com o plano de aula desenvolvido especialmente para a disciplina.

## 3 Pós-aula



Sala de Aula de Anatomia	
Exercícios interativos	Tópicos
	Envoltórios, cavidades e vascularização do sistema nervoso



Dugani   Anatomia Clínica - Integrada com Exame Físico e Técnicas de Imagem	
Páginas	Tópicos
310 a 312	Artérias e veias do encéfalo
313	Fundoscopia
324 a 327	AVC isquêmico
327 a 331	Hemorragia intracraniana

## Na próxima aula...

- Principais vias ascendentes

## PERFIL DO ALUNO



ALUNO TOP ↑  
#GENALUNOTOP

## PLANO DE ESTUDO – 1º PERÍODO

- |               |   |
|---------------|---|
| <b>EMENTA</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Anatomia do sistema locomotor (ossos, articulações e músculos)</li> <li>Anatomia do sistema nervoso central e do sistema nervoso periférico</li> <li>Anatomia topográfica seccional e radiológica da cabeça e dos membros</li> </ul> |
|---------------|---|

### AULA 26

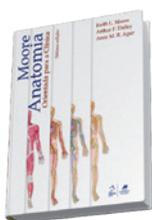
- |                  |   |
|------------------|---|
| <b>OBJETIVOS</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Conhecer as principais vias ascendentes – vias do funículo posterior e vias espinotalâmicas</li> </ul> |
|------------------|---|

## 1 Pré-aula



Sobotta | Atlas de Anatomia Humana - 3 Volumes

Páginas	Tópicos
301 (Vol. 3)	Aplicação Clínica (AC): síndrome de Wallenberg
392 a 398 (Vol. 3)	Medula espinal
393 (Vol. 3)	AC: dor referida
405 (Vol. 3)	AC: lesão raquimedular, síndrome de Brown-Séquard
412 e 414 (Vol. 3)	Fascículo anterolateral
416 (Vol. 3)	AC: lesão do funículo posterior AC: síndrome de Brown-Séquard
418 (Vol. 3)	Dor, trato espinotalâmico lateral



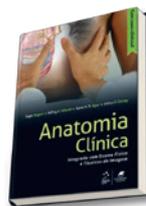
Moore | Anatomia Orientada para a Clínica

Páginas	Tópicos
46 a 55	Sistema nervoso e medula espinal
56 a 65	Medula espinal

## 2 Aula

O conteúdo da aula será proposto por seu professor, de acordo com o plano de aula desenvolvido especialmente para a disciplina.

## 3 Pós-aula



Dugani | Anatomia Clínica - Integrada com Exame Físico e Técnicas de Imagem

Páginas	Tópicos
196 a 201	Medula espinal e vias ascendentes

Na próxima aula...

- Vias descendentes I

### PERFIL DO ALUNO



ALUNO TOP ↑  
#GENALUNOTOP

### PLANO DE ESTUDO – 1º PERÍODO

- |               |   |
|---------------|---|
| <b>EMENTA</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Anatomia do sistema locomotor (ossos, articulações e músculos)</li> <li>Anatomia do sistema nervoso central e do sistema nervoso periférico</li> <li>Anatomia topográfica seccional e radiológica da cabeça e dos membros</li> </ul> |
|---------------|---|

### AULA 27

- |                  |  |
|------------------|--|
| <b>OBJETIVOS</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Conhecer as vias descendentes I: vias piramidais e extrapiramidais</li> </ul> |
|------------------|--|

## 1 Pré-aula



Sobotta | Atlas de Anatomia Humana - 3 Volumes

Páginas	Tópicos
281 (Vol. 3)	Fibras de projeção e tratos corticospinal, corticopontino e corticonuclear
326 e 409 (Vol. 3)	Sistema extrapiramidal
335 e 406 (Vol. 3)	Aplicação Clínica (AC): lesão do trato piramidal
336 (Vol. 3)	Trato corticospinal - mesencéfalo
338 (Vol. 3)	Trato corticospinal - ponte e corticospinal - bulbo
397 (Vol. 3)	Medula espinal, trato corticospinal
398 (Vol. 3)	Boxe: sistemas aferente e eferente da substância branca da medula espinal - piramidal e extrapiramidal
406 (Vol. 3)	Trato piramidal e núcleos da base
407, 411 e 430 (Vol. 3)	Trato piramidal
408 e 410 (Vol. 3)	Sistemas piramidal e extrapiramidal
410 (Vol. 3)	AC: lesões

## 2 Aula

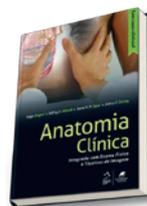
O conteúdo da aula será proposto por seu professor, de acordo com o plano de aula desenvolvido especialmente para a disciplina.

## 3 Pós-aula



Sala de Aula de Anatomia

Exercícios interativos	Tópicos
	Telencéfalo e vias descendentes



Dugani | Anatomia Clínica - Integrada com Exame Físico e Técnicas de Imagem

Páginas	Tópicos
196 a 201	Medula, trato corticospinal
303 a 305	Trato corticospinal
305	Figura 7.13 (Babinski)
306	Tabela 7.8 (achados clínicos no exame neurológico)
324 a 327	AC: AVC isquêmico
327 a 331	AC: hemorragia intracraniana

## Na próxima aula...

- Anatomia topográfica seccional e radiológica da cabeça e do pescoço

## PERFIL DO ALUNO



ALUNO TOP ↑  
#GENALUNOTOP

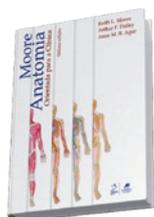
## PLANO DE ESTUDO – 1º PERÍODO

- |               |   |
|---------------|---|
| <b>EMENTA</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Anatomia do sistema locomotor (ossos, articulações e músculos)</li> <li>Anatomia do sistema nervoso central e do sistema nervoso periférico</li> <li>Anatomia topográfica seccional e radiológica da cabeça e dos membros</li> </ul> |
|---------------|---|

AULAS 28 e 29

- |                  |  |
|------------------|--|
| <b>OBJETIVOS</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Conhecer a anatomia topográfica seccional e radiológica da cabeça e do pescoço</li> </ul> |
|------------------|--|

## 1 Pré-aula



Moore   Anatomia Orientada para a Clínica	
Páginas	Tópicos
65 a 70	Técnicas de imagem
821 e 949	Rx - crânio
834	TC - cabeça de criança
864	Venografia dos seios da dura-máter
869	TC - encéfalo
873	RM - encéfalo
876	Arteriografia da carótida
878	RM - hidrocefalia
882	RM - órbita, olho
909	TC - ATM
951	Rx - seios paranasais
952	TC - seios paranasais
954	RM - desvio de septo nasal
972	Rx - pescoço
998	US com Doppler colorido - oclusão da artéria carótida
1006	TC e RM - relações da tireoide
1011 e 1019	RM - cabeça e pescoço
1014	RM - laringe



Sobotta | Atlas de Anatomia Humana - 3 Volumes

Páginas	Tópicos
48 (Vol. 1)	Cintigrafia de tireoide
49 (Vol. 1)	TC - seios paranasais
50 (Vol. 1)	RM - encéfalo
46 (Vol. 3)	TC - ATM
75 (Vol. 3)	Rx - seios paranasais
77 (Vol. 3)	TC - seios paranasais
259 e 294 (Vol. 3)	TC - crânio
296 e 297 (Vol. 3)	ARM - artérias do encéfalo
425 a 427 (Vol. 3)	RM - encéfalo

## 2 Aula

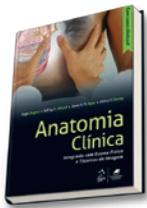
O conteúdo da aula será proposto por seu professor, de acordo com o plano de aula desenvolvido especialmente para a disciplina.

## 3 Pós-aula



Sala de Aula de Anatomia

Exercícios interativos	Tópicos
	Avanços em neuroimagem



Dugani   Anatomia Clínica - Integrada com Exame Físico e Técnicas de Imagem	
Páginas	Tópicos
17 a 27	Exames de imagem
29	Tabela 1.6 (resumo de exames de imagem)
294	Rx - crânio
296	TC - crânio
302 e 309	RM - crânio
316	TC - base de crânio
318	Rx - crânio e seios paranasais
319	RM - orofaringe
323	Exames de imagem - linfonodos
327	TC - infarto agudo cerebral
330	TC - hemorragia intracerebral
331	TC - hemorragia subaracnóidea Angiografia - aneurisma na artéria comunicante anterior
334	RM - esclerose múltipla
336	RM - abscesso piogênico cerebral
343	Rx - pescoço
346	RM - adenoma hipofisário
347	RM - glioblastoma multiforme
350	TC - fratura de crânio
351	TC - lesão cerebral por contragolpe
354	Rx e TC - fratura de CV TC e RM - lesão de pescoço
356	TC - fratura do assoalho da órbita
358	Cintigrafia de tireoide

## Na próxima aula...

- Anatomia topográfica seccional e radiológica dos membros superiores e inferiores

## PERFIL DO ALUNO



ALUNO TOP ↑  
#GENALUNOTOP

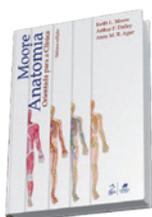
## PLANO DE ESTUDO – 1º PERÍODO

- |               |   |
|---------------|---|
| <b>EMENTA</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Anatomia do sistema locomotor (ossos, articulações e músculos)</li> <li>Anatomia do sistema nervoso central e do sistema nervoso periférico</li> <li>Anatomia topográfica seccional e radiológica da cabeça e dos membros</li> </ul> |
|---------------|---|

### AULAS 30 e 31

- |                  |   |
|------------------|---|
| <b>OBJETIVOS</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Conhecer a anatomia topográfica seccional e radiológica dos membros superiores e inferiores</li> </ul> |
|------------------|---|

## 1 Pré-aula



Moore   Anatomia Orientada para a Clínica	
Páginas	Tópicos
510	Rx - ossos do quadril - não ossificado
522	Rx - fratura de quadril RM - fratura do colo do fêmur
523	Rx - fratura do fêmur
524	Rx e RM - fratura dos membros inferiores
526	Rx - fratura dos metatarsais
527	Rx - pé e fratura do osso sesamoide
534	Rx - joelho RM - patela bipartida
567 e 624	RM - coxa
584	RM - perna
591	Arteriografia poplíteia
602	Rx - fabela do M. gastrocnêmio
619	Rx - esporão de calcâneo
628	RM - quadril
630	Rx - joelho
633	Artrografia - joelho
636	RM - joelho
642	Rx - art. talocrural
643	RM - tornozelo
646	Rx - pé
655	Rx - prótese de quadril
660	Rx - prótese de joelho
674	Rx - mão
707	Rx - úmero
711	Arteriografia - membros superiores
727	RM - braço

740	Rx - antebraço pronado
777	Arteriografia - mão
785	RM - punho
791	Rx - ombro
793	RM - ombro
796	Rx - cotovelo
800	Rx - art. radiulnar
801	Rx - mão e punho RM - punho
808	Rx - clavícula (fratura e luxação)
811	Rx - luxação do cotovelo
811 e 812	Rx - fratura e luxação do rádio



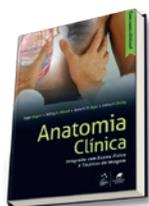
### Sobotta | Atlas de Anatomia Humana - 3 Volumes

Páginas	Tópicos
50 (Vol. 1)	RM - joelho
182 (Vol. 1)	Rx - ombro e úmero
183 (Vol. 1)	Rx - cotovelo
184 (Vol. 1)	Rx - mão
185 (Vol. 1)	Rx - luxação do ombro
344 (Vol. 1)	Rx - pelve masculina
345 (Vol. 1)	Rx - quadril e cabeça do fêmur
346 (Vol. 1)	Rx - joelho
347 (Vol. 1)	RM - joelho
348 (Vol. 1)	Rx - tornozelo
349 (Vol. 1)	Rx - fratura do tornozelo

## 2 Aula

O conteúdo da aula será proposto por seu professor, de acordo com o plano de aula desenvolvido especialmente para a disciplina.

## 3 Pós-aula



Dugani   Anatomia Clínica - Integrada com Exame Físico e Técnicas de Imagem	
Páginas	Tópicos
236	Rx e RM - articulação do ombro
238	Rx - cotovelo e antebraço
240	Rx - mão
243	Rx - quadril esquerdo (nesta imagem a linha de Shenton é a vermelha C e a linha iliofemoral é a vermelha B)
245	Rx - joelho
247	Rx - tornozelo
249	Rx - pé
254	Rx - mão, quadril e joelho (osteoartrite)
257	Rx e RM - tíbia (osteomielite)
258	Rx - úmero (osteoporose)
261	Rx - mão e pé (alterações erosivas)
263	Rx - hálux (osteomielite e infecção do espaço articular em diabético)
265	Rx - fratura da clavícula esquerda
268	Artrografia - ruptura do manguito rotador
270	Rx - fratura do rádio
272	Rx - fratura do escafoide
274	Rx - quadril (fratura por estresse)
276	Rx - fêmur (fratura cominutiva)
278 e 281	RM - joelho
283	US - veia femoral comum