

#MUDA A AULA

Educação na era digital: novos métodos

Prof. Dr. Rafael Saviolo Moreira

Disciplina de Anatomia Humana – 2º período Medicina





Método 300

- Segundo período de Medicina – Anatomia Humana
- Turma de 37 alunos
- M1 - composta de 2 avaliações (mesmo peso)
- Método exposto para a 2ª avaliação
 - Primeira dificuldade -

Alunos

Notas



Dificuldade

- Nem todo aluno que teve nota abaixo de 6,0 na 1ª prova também teve esse desempenho na 2ª prova.

a	9
b	7
c	7
d	7
e	6
f	6
f	8
g	3
h	6
i	8
j	6
k	4
l	3
m	5
n	6
o	7
p	3
q	4
r	5
s	5
t	6
u	6
v	4
x	4
z	6
y	6
w	8
aa	5
bb	5
cc	5
dd	5
ee	6
ff	3
gg	6
hh	7
ii	4
jj	6
kk	3



Aplicação do Método

- Explicado aos alunos o interesse da ação
- UNIÃO
- Aprende quem ensina + Aprende quem precisa aprender
- Recuperar o conteúdo
- Relacionar o que foi estudado

Aplicação do Método



- Separação dos grupos
- Ajudantes + Ajudados
- Tarefa
- Trabalho para qualificar o aluno a uma nova prova

Aluno 1	cabeça e pescoço	9
a		6
b		6
c		6
d		5
e		4
f		3

Aluno 2	membro superior	8
a		6
b		6
c		6
d		5
e		4
f		3

Aluno 3	dorso	8
a		7
b		6
c		6
d		5
e		4
f		3

Aluno 4	pelve	8
a		7
b		6
c		6
d		5
e		5
f		4
g		3

Aluno 5	membro inferior	7
a		7
b		6
c		6
d		5
e		5
f		4
g		3





Trabalhos entregues



Membros Inferiores

1 **CONSIDERAÇÕES GERAIS**

2 **TECIDO SUBCUTÂNEO E MÚSCULA**

3 **DRENAGEM LINFÁTICA**

4 **OSSOS DO MEMBRO INFERIOR**

5 **COM UNHA E COXA UNIDA**

6 **FÊMUR**

7 **TÍBIA**

8 **FIBULA**

9 **PE**

10 **METATARSais e FALANSES**

11 **PELÍCULO DO CANTARILHO**

12 **MÚSCULOS DA COXA (lado posterior)**

13 **Músculos Femorais: Popliteos (Tubo do Aquiles) e TUBO DE FIBULA DO MEMBRO INFERIOR**

14 **MÚSCULOS FIBULARES (lado posterior)**

15 **ADUTOR LONGO**

16 **ADUTOR CURTO**

17 **ADUTOR MAGNO**

18 **JARRETE**

19 **MÚSCULOS TIBIAIS MEDIAIS**

20 **ISÍAL**

21 **PECTÍNEO**

22 **ADUTOR LONGO**

23 **ADUTOR CURTO**

24 **MÚSCULOS DA PERNA (lado posterior)**

25 **ADUTOR MAGNO**

26 **JOELHO**

27 **ARTICULAÇÃO DO JOELHO**

28 **ARTICULAÇÃO DO JOELHO**

29 **ARTICULAÇÃO DO JOELHO**

30 **ARTICULAÇÕES TIBIOFIBULARES**

31 **MÚSCULOS DA PERNA (lado posterior)**

32 **TREPS SURAL**

33 **GASTROCNÊMIO**

34 **SÓLEO**

35 **PLANTAR**

36 **MÚSCULO DA CACA MANGA PROFUNDA**

37 **TIBIAL POSTERIOR**

38 **POPÍTEO**

39 **FLEXOR LONGO DOS DEEDOS**

40 **FLEXOR LONGO DOS DEEDOS**

41 **FLEXOR LONGO DO MÚLIX**

42 **ARTICULAÇÃO DO TARSÓMETATARSAL**

43 **ARTICULAÇÃO DO TARSÓMETATARSAL**

44 **ARTICULAÇÃO DO TARSÓMETATARSAL**

45 **ARTICULAÇÕES DO PÉ**

46 **ARTERIAS E VEIAS**

47 **ARTERIA FEMORAL PROFUNDA**

48 **ARTERIA FEMORAL PROFUNDA**

49 **ARTERIA FEMORAL PROFUNDA**

50 **ARTERIA FEMORAL PROFUNDA**

51 **ARTERIA FEMORAL PROFUNDA**

52 **ARTERIA FEMORAL PROFUNDA**

53 **ARTERIA FEMORAL PROFUNDA**

54 **ARTERIA FEMORAL PROFUNDA**

55 **ARTERIA FEMORAL PROFUNDA**

56 **ARTERIA FEMORAL PROFUNDA**

57 **ARTERIA FEMORAL PROFUNDA**

58 **ARTERIA FEMORAL PROFUNDA**

59 **ARTERIA FEMORAL PROFUNDA**

60 **ARTERIA FEMORAL PROFUNDA**

61 **ARTERIA FEMORAL PROFUNDA**

62 **ARTERIA FEMORAL PROFUNDA**

63 **ARTERIA FEMORAL PROFUNDA**

64 **ARTERIA FEMORAL PROFUNDA**

65 **ARTERIA FEMORAL PROFUNDA**

66 **ARTERIA FEMORAL PROFUNDA**

67 **ARTERIA FEMORAL PROFUNDA**

68 **ARTERIA FEMORAL PROFUNDA**

69 **ARTERIA FEMORAL PROFUNDA**

70 **ARTERIA FEMORAL PROFUNDA**

71 **ARTERIA FEMORAL PROFUNDA**

72 **ARTERIA FEMORAL PROFUNDA**

73 **ARTERIA FEMORAL PROFUNDA**

74 **ARTERIA FEMORAL PROFUNDA**

75 **ARTERIA FEMORAL PROFUNDA**

76 **ARTERIA FEMORAL PROFUNDA**

77 **ARTERIA FEMORAL PROFUNDA**

78 **ARTERIA FEMORAL PROFUNDA**

79 **ARTERIA FEMORAL PROFUNDA**

80 **ARTERIA FEMORAL PROFUNDA**

81 **ARTERIA FEMORAL PROFUNDA**

82 **ARTERIA FEMORAL PROFUNDA**

83 **ARTERIA FEMORAL PROFUNDA**

84 **ARTERIA FEMORAL PROFUNDA**

85 **ARTERIA FEMORAL PROFUNDA**



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
45	46	47	48	49	50	51	52			



MEMBR O SUPERIOR TOPOGRAFIA

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54



Thumbnail grid of 64 slides. Slide 1 is highlighted with a red border and contains the text "Sumário Anátomo". Other slide titles include "OSSEOS DO DORSO", "MUSCULOS DO DORSO", "VASCULARIZAÇÃO DO DORSO", and "Sistema Articular".



1 ANATOMIA DA Pelve

2 INTRODUÇÃO

3

4

5 EXAME FÍSICO

6 EXAME FÍSICO

7 FACETADOR DO QUADRIL E DA PELVE

8 FACETAL DA COXA E DA PELVE

9 FACETAL DA COXA E DA PELVE

10 QUADRI

11 ACIDENTES ÓSSIOS DA FACE POSTERIOR DA PELVE

12 LÍDIO

13 ÍNGUICE

14 Oso sacral (parte posterior)

15 Oso sacral (parte frontal)

16

17

18 SACRO

19 SACRO

20 SACRO

21 SACRO

22 CÓCCIS

23 CÓCCIS

24 CÓCCIS

25 LIGAMENTOS POSTERIORES DA PELVE

26 LIGAMENTOS POSTERIORES DA PELVE

27

28

29

30 LIGAMENTOS POSTERIORES

31 LIGAMENTOS POSTERIORES

32 ARTICULAÇÕES POSTERIORES

33

34 ARTICULAÇÃO DO QUADRIL

35 LIGAMENTO POSTERIOR

36

37

38 DIFERENÇA ANATÔMICA ENTRE PELVE MASCULINA E FEMININA

39 DIFERENÇA ANATÔMICA ENTRE PELVE MASCULINA E FEMININA

40 DIFERENÇA ANATÔMICA ENTRE PELVE MASCULINA E FEMININA

41 PELVE QUADRILÁTERA (VISTA POSTERIOR)

42 M. GLÚTEO MÁXIMO

43 M. GLÚTEO MÁXIMO

44 M. GLÚTEO MÉDIO

45 M. GLÚTEO MÉDIO

46 M. GLÚTEO MÍNIMO

47 FORAME SURSARFÓRICO E SURSARFÓRICO

48

49 M. GÊNIO SUPERIOR

50 M. GÊNIO INFERIOR

51 M. QUADRADO PELOSO

52 M. OBTURADORO INTERNO

53 REGIÃO GLÚTEA

54 INERVAÇÃO PÉLVICA

55 INERVAÇÃO PÉLVICA

56 INERVAÇÃO PÉLVICA

57 PLEXO SACRAL

58 PLEXO SACRAL

59 PLEXO SACRAL

60

61 INERVAÇÃO PÉLVICA

62 VALCULIZAÇÃO DA PELVE

63

64

65

66

67

68

69

70

Aplicação do Método



- Todos os 5 grupos foram aprovados
- Iniciavam a fase de estudos fora do horário de aula
- Organizaram estudo pela semana em horários extras.
- Uma semana para o estudo



Dia da prova

- Não houve solidariedade em esperar a prova terminar
- Todos "ajudados" fizeram a prova
- Como fazer o novo calculo?



Nota original

NOVA nota

Aluno 3

8

a

7

Ajudantes

b

6

c

6

d

5

9

e

5

8

Ajudados

f

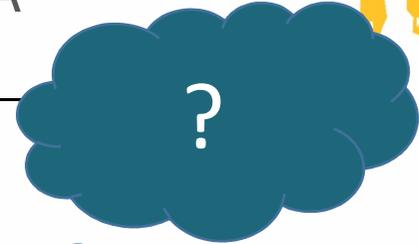
4

7,5

g

3

10



Média
8,6





	Nota original	NOVA nota
Aluno 3	8	8,6
a	7	8,6
b	6	8,6
c	6	8,6
d	5	9
e	5	8
f	4	7,5
g	3	10



Considerações finais

Prós & Dificuldades



- "mistura a sala"
- Correram atrás do que era preciso
- Muita dedicação
- União
- Aprende ensinando
- Revisão do conteúdo
- Maior foco
- Vencer um desafio
- Requer boa reorganização do calendário
- Aplicamos para recuperar apenas uma prova
- Melhor se aplicado à M1 e não em uma só prova
- Se aplicado a M1 – como calcular a nota?
- Como resolver problemas de calendário académico para entrega nas datas?