

ناهنجاری اطفال

در زیر، دو بیمار مستقل را می بینید، لذا به صورت جداگانه بررسی و به سؤالات پاسخ دهید

6years old boy with right leg deformity and shortening, Started at 2 years of age , and has had 8 surgeries so far,Photography and radiography as below:



Case1,part1:What steps in evaluation and for management plan are needed (2 item)

(محدودیت انتخاب: 2 گزینه - بدون نمره منفی)

گزینه	گزینه صحیح	گزینه نادرست	خطای فاحش	وضعیت نمره
Family history	*			مثبت
Ophthalmology consult				اثری ندارد
Dermatology consult				اثری ندارد
Scanograms	*			مثبت
Skeletal survey				اثری ندارد
whole spine MR				اثری ندارد
Wound culture				اثری ندارد

Case1,part2:whats your diagnosis? (1 item)

(محدودیت انتخاب: 1 گزینه - بدون نمره منفی)

گزینه	گزینه صحیح	گزینه نادرست	خطای فاحش	وضعیت نمره
Tibia pseudoarthrosis	*			مثبت
Chronic osteomyelitis				اثری ندارد
Fibrous dysplasia				اثری ندارد
Post traumatic fx nonunion				اثری ندارد

Case 1, part 3: which of below items are in Management process, choose 6 important items!

(محدودیت انتخاب: 6 گزینه - انتخاب گزینه غلط، نمره منفی دارد)

گزینه	گزینه صحیح	گزینه نادرست	خطای فاحش	وضعیت نمره
Resection nonunion	*			مثبت
Fibular IM nail	*			مثبت
Tibial IM nail	*			مثبت
Distraction osteo-neogenesis	*			مثبت
vanes procedure		*		منفی
tibia-fibula synostosis	*			مثبت
Ilizarov fixation	*			مثبت
Knee disarticulation		*		منفی
Bone grafting	*			مثبت
Life-time orthosis		*		منفی
Left side epiphysiodesis	*			مثبت
Compression osteogenesis	*			مثبت
Fibular free vascular graft		*		منفی

CASE2 PART1:

16 y.o girl with knee pain and knee deformity since childhood, look at the photographs and Xrays.



Whats your diagnosis? (1 choice)

(محدودیت انتخاب: 1 گزینه - انتخاب گزینه غلط، نمره منفی دارد)

گزینه	گزینه صحیح	گزینه نادرست	خطای فاحش	وضعیت نمره
Habitual patellar dislocation	*			مثبت
Lateral condyle insufficiency				اثری ندارد
Rickets disease				اثری ندارد
Osteogenesis imperfecta		*		منفی
Osteochondritis desiccant		*		منفی
Congenital knee dislocation		*		منفی
Congenital patellar dislocatin	*			مثبت

Case2,part2:Which choices are in your treatment plan? (4 items)

(محدودیت انتخاب: 4 گزینه - انتخاب گزینه غلط، نمره منفی دارد)

گزینه	گزینه صحیح	گزینه نادرست	خطای فاحش	وضعیت نمره
Peroneal Nerve release	*			مثبت
Upper tibial osteotomy		*		منفی
Supracondylar osteotomy	*			مثبت
lateral side growth modulation		*		منفی
Roux-Goldthwaith	*			مثبت
Trochleoplasty				اثری ندارد
Quadricepsplasty		*		منفی
MPFL reconstruction	*			مثبت
Laterat tibial tubercle trnsfer				اثری ندارد
Knee arthrodesis		*		منفی
Patella resection		*		منفی

ناهنجاری اطفال

در زیر، دو بیمار مستقل را می بینید، لذا به صورت جداگانه بررسی و به سؤالات پاسخ دهید

6years old boy with right leg deformity and shortening, Started at 2 years of age , and has had 8 surgeries so far,Photography and radiography as below:



Case1,part1:What steps in evaluation and for management plan are needed (2 item)

(محدودیت انتخاب: 2 گزینه - بدون نمره منفی)

گزینه	گزینه صحیح	گزینه نادرست	خطای فاحش	وضعیت نمره
Family history	*			مثبت
Ophthalmology consult				اثری ندارد
Dermatology consult				اثری ندارد
Scanograms	*			مثبت
Skeletal survey				اثری ندارد
whole spine MR				اثری ندارد
Wound culture				اثری ندارد

Case1,part2:whats your diagnosis? (1 item)

(محدودیت انتخاب: 1 گزینه - بدون نمره منفی)

گزینه	گزینه صحیح	گزینه نادرست	خطای فاحش	وضعیت نمره
Tibia pseudoarthrosis	*			مثبت
Chronic osteomyelitis				اثری ندارد
Fibrous dysplasia				اثری ندارد
Post traumatic fx nonunion				اثری ندارد

Case 1, part 3: which of below items are in Management process, choose 6 important items!

(محدودیت انتخاب: 6 گزینه - انتخاب گزینه غلط، نمره منفی دارد)

گزینه	گزینه صحیح	گزینه نادرست	خطای فاحش	وضعیت نمره
Resection nonunion	*			مثبت
Fibular IM nail	*			مثبت
Tibial IM nail	*			مثبت
Distraction osteo-neogenesis	*			مثبت
vanes procedure		*		منفی
tibia-fibula synostosis	*			مثبت
Ilizarov fixation	*			مثبت
Knee disarticulation		*		منفی
Bone grafting	*			مثبت
Life-time orthosis		*		منفی
Left side epiphysiodesis	*			مثبت
Compression osteogenesis	*			مثبت
Fibular free vascular graft		*		منفی

CASE2 PART1:

16 y.o girl with knee pain and knee deformity since childhood, look at the photographs and Xrays.



Whats your diagnosis? (1 choice)

(محدودیت انتخاب: 1 گزینه - انتخاب گزینه غلط، نمره منفی دارد)

وضعیت نمره	خطای فاحش	گزینه نادرست	گزینه صحیح	گزینه
مثبت			*	Habitual patellar dislocation
اثری ندارد				Lateral condyle insufficiency
اثری ندارد				Rickets disease
منفی		*		Osteogenesis imperfecta
منفی		*		Osteochondritis desiccant
منفی		*		Congenital knee dislocation
مثبت			*	Congenital patellar dislocatin

Case2,part2:Which choices are in your treatment plan? (4 items)

(محدودیت انتخاب: 4 گزینه - انتخاب گزینه غلط، نمره منفی دارد)

وضعیت نمره	خطای فاحش	گزینه نادرست	گزینه صحیح	گزینه
مثبت			*	Peroneal Nerve release
منفی		*		Upper tibial osteotomy
مثبت			*	Supracondylar osteotomy
منفی		*		lateral side growth modulation
مثبت			*	Roux-Goldthwaith
اثری ندارد				Trochleoplasty
منفی		*		Quadricepsplasty
مثبت			*	MPFL reconstruction
اثری ندارد				Laterat tibial tubercle trnsfer
منفی		*		Knee arthrodesis
منفی		*		Patella resection