義肢装具学分野

学習資料

Part1：補装具分野の国試最頻領域

疾患・症状と装具の適応

解法のポイント1：用語を解説できるようになろう！

問1. 装具に関する「関節の動き」を示す以下の用語を説明せよ。

1）固定：

2）遊動：

3）制限：

4）制動：

5）補助：

解法のポイント2：疾患・症状の特性を理解しよう！

問2. 以下の疾患・症状について「下腿」「足関節」の運動方向から導かれる制御の方向について、適切な用語を記載せよ。

	下腿	足関節	→制動の方向
1）尖足：	(後)傾	(底)屈	(後)方制動
2）反張膝：	(　)傾	(　)屈	(　)方制動
3）立脚期の膝折れ：	(　)傾	(　)屈	(　)方制動
4）下腿三頭筋の痙縮：	(　)傾	(　)屈	(　)方制動
5）前脛骨筋の弛緩性麻痺：	(　)傾	(　)屈	(　)方制動
6）踵足：	(　)傾	(　)屈	(　)方制動
7）下垂足：	(　)傾	(　)屈	(　)方制動

解法のポイント2：補足

問（補足）.「尖足」と「下垂足」の違いを説明せよ。

Part2：義肢（義足）分野の国試最頻領域

大腿義足の異常歩行

解法のポイント1：用語を解説できるようになろう！

問1. 異常歩行に関する以下の用語を説明せよ。

1）内側ホイップ：

2）外側ホイップ：

3）フットスラップ：

4）ターミナルインパクト：

5）（補足）後方バンパー：

解法のポイント2：異常歩行の「運動面」を理解しよう！

問2. 以下の異常歩行が出現する「運動面」を記載せよ。

1）外転歩行：　(前額)面
2）体幹の側屈　(　　)面
3）分回し歩行　(　　)面
4）内側・外側ホイップ　(　　)面
5）膝折れ　(　　)面
6）フットスラップ　(　　)面
7）腰椎の過剰な前彎　(　　)面
8）蹴り上げの不同　(　　)面
9）伸び上がり歩行　(　　)面
10）ターミナルインパクト　(　　)面

解法のポイント3：**義足**における異常歩行の原因を理解しよう！

問3. 以下の異常歩行で「義足」に関する原因を記載せよ。

1）外転歩行：　(義足が長すぎる、ソケットの初期内転角が過大)
2）体幹の側屈　(　　)
3）分回し歩行　(　　)
4）内側・外側ホイップ　(　　)
5）膝折れ　(　　)
6）フットスラップ　(　　)
7）腰椎の過剰な前彎　(　　)
8）蹴り上げの不同　(　　)
9）伸び上がり歩行　(　　)
10）ターミナルインパクト　(　　)

解法のポイント4：**切断者**における異常歩行の原因を理解しよう！

問4. 以下の異常歩行で「切断者」に関する原因を記載せよ。

1）外転歩行：（股関節外転拘縮、外転筋力低下）
2）体幹の側屈（　　）
3）分回し歩行（　　）
4）内側・外側ホイップ（　　）
5）膝折れ（　　）
6）フットスラップ（　　）
7）腰椎の過剰な前彎（　　）
8）蹴り上げの不同（　　）
9）伸び上がり歩行（　　）
10）ターミナルインパクト（　　）