

2021 年度 授業概要

科目名	運動学				授業の種類	講義	講師名								
授業回数	38回	時間数	75時間 (4単位)	配当学年・時期	理学療法士科1年		後期	必修・選択	必修						
<p>[授業の目的・ねらい]</p> <p>理学療法では障害を持った方の動作の異常を評価、治療していく。そのためにはその動作を客観的に捉えて、言葉として記録できないと、他の専門職や一般の人たちに伝えることができない。運動学では人の動きと、その仕組みを理論的に説明する能力を身につけてもらう。</p>															
<p>[授業全体の内容の概要]</p> <p>講義のゴールは、障害を持った方の動作の異常を評価、治療していく。そのためにはその動作を客観的に捉えて、言葉として記録できないと、他の専門職や一般の人たちに伝えることができない。運動学では人の動きと、その仕組みを理論的に説明する能力を身につけてもらう。</p>															
<p>[講師の実務経験]</p>															
<p>[授業終了時の達成課題(到達目標)]</p> <p>基本的な動きのメカニズムについて自分の言葉で説明できる。</p>															
回数	講義内容														
1	運動学概論・物理学														
2	〃														
3	解剖生理学・運動学基礎														
4	〃														
5	基本動作のメカニズムについて														
6	関節運動のメカニズムについて														
7	脊柱														
8	〃														
9	胸郭														
10	〃														
11	肩甲帯・肩関節														
12	〃														
13	肘関節・前腕														
14	〃														
15	手関節・手指														
16	〃														
17	復習														
18	〃														
19	股関節														
20	〃														
21	膝関節														
22	〃														
23	足関節・足部														
24	〃														
25	顔面														
26	〃														
27	神経系														
28	〃														
29	運動学習・姿勢														
30	〃														
31	運動発達														
32	〃														
33	歩行動作基礎														
34	摂食・嚥下のメカニズムについて														
35	活動(運動)を実行・継続するメカニズムについて														
36	活動(行動)を営む上での精神・心理機能(モチベーション)について														
37	まとめ														
38	〃														
<p>【 準備学習・時間外学習 】</p>															
<p>【 使用テキスト 】</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">書籍名</th> <th style="width: 30%;">著者名</th> <th style="width: 20%;">出版社</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>授業時に必要なプリント資料を配布する。</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>										書籍名	著者名	出版社	授業時に必要なプリント資料を配布する。		
書籍名	著者名	出版社													
授業時に必要なプリント資料を配布する。															
<p>【 単位認定の方法及び基準(試験やレポート評価基準など) 】</p>															
<p>筆記試験にて評価する</p>															