

障碍

水中障碍

为保证安全并且愉快的水中防摔倒训练

EWAC

MEDICAL

We get you moving





我们认为水可以为平衡训练提供最安全的训练环境。因此，我们为您介绍一整套可以在水中使用的防摔倒训练障碍。

对于老年人群以及那些神经受损、风湿病或矫形的病人来说，防摔倒都是一个重要问题。通常，这些病人都是接受陆地上的障碍训练。这样的训练存在一定不足，因为病人必须防止真正跌倒、以及可能发生的对自身的伤害。

EWAC医疗公司与这方面的专家一起研发了一种在水中锻炼的方式，可以将这些训练移到水中。这样就加强了病人训练的安全性。更重要的是，这样增加了训练的趣味性。因为在水中摔倒是可能发生的事，水会让病人漂浮起来，本障碍有四种训练模式，四个一起组成一个全面的水下平衡训练计划。

一套4个栏架

由不同高度的栏架组成，栏架高度从25厘米到40厘米不等。还有一个不齐的栏架。这套栏架确保治疗师可以开展一个小课程，在这个课程里病人在行走过程中可以伸腿跨过障碍，努力不被栏架绊倒。如果一个栏架倒了，也很容易把它扶起来，因为栏架的底部是加重的。

可调整的触碰杆

设计这个障碍的目的是为了锻炼病人适应在行动中重心从上半身的转移。比如在某个场景中病人可能想要将大衣或是帽子挂起来，此时病人伸出手；身体向外倾斜；并且病人的重心从双腿转移到前伸的那条腿上。触碰杆的调节范围是1.7米到2.2米，触碰杆可以根据病人的身高需求进行调节。

平衡板一套

由两个主板和三支撑板组成。主板是5 x 10厘米宽，并且可以广泛地应用。此外，用于平衡练习的窄边可以供直线行走练习使用。主板装有防滑材料可以增加抓地力。

晃动板

这个障碍是训练在运动过程中重心的突然转移。晃动板由60个40厘米的病人可站立的板组成。当病人的重心外移时，板就会突然移动，因为它是由装在弯曲的钢轨内的轮子支撑着的；而轮子的移动范围有限，所以在达到一个特定的角度之后，板就会停止移动。

在你运动的过程中创造你自己的障碍课程：满满都是乐趣！

这套障碍训练材料是由8个独立的物件组成，治疗师可以创造一系列针对群体训练情景的水下障碍。病人们可以随着一个接一个的障碍课程进行训练，相互交流，为他人的成功而开心。

防水材料

整个障碍课程产品都是由适合用在泳池这种水环境中的塑料和金属材料制成。

由水疗专家研发

这个障碍课程是由Johan Lambeck和 Urs Gamper专为平衡训练特别设计。他们两个都是水疗方面的专家。

根据ISO 9001:2015和ISO 13458:2012，EMAC医疗器械公司通过劳氏质量认证。EMAC医疗器械公司有权根据《欧洲医疗器械方针》设计、生产以及测试I类医疗产品。

