

Tạp chí

CÔNG DÂN & KHUYẾN HỌC

CƠ QUAN NGÔN LUẬN CỦA HỘI KHUYẾN HỌC VIỆT NAM

Dạy và Học NGÀY NAY

TODAY'S TEACHING & LEARNING MAGAZINE

ISSN 2851 - 5769

THÁNG 12/2023

■ TÁC ĐỘNG CỦA CÁCH MẠNG CÔNG NGHIỆP 4.0
VỚI PHÁT TRIỂN NGUỒN NHÂN LỰC Ở VIỆT NAM HIỆN NAY

IMPACT OF THE 4.0 INDUSTRIAL REVOLUTION HUMAN
RESOURCE DEVELOPMENT IN VIETNAM CURRENTLY

VŨ HỒNG HÀI

■ ĐỔI MỚI PHONG CÁCH LÀM VIỆC CỦA CÁN BỘ,
ĐẢNG VIÊN THEO TƯ TƯỞNG HỒ CHÍ MINH

INNOVATION OF WORKING STYLE OF OFFICERS AND
PARTY MEMBERS ACCORDING TO HO CHI MINH THOUGHT

THÁI MINH HÀI

■ MỘT SỐ TRAO ĐỔI VỀ GIÁO DỤC VIỆT NAM - TỪ TRIẾT LÝ ĐẾN HÀNH ĐỘNG
SOME DISCUSSIONS ON VIETNAMESE EDUCATION - FROM PHILOSOPHY TO ACTION

TÔN HOÀNG ĐỨC

■ MỘT SỐ BIỆN PHÁP QUẢN LÍ HOẠT ĐỘNG ĐỔI MỚI PHƯƠNG PHÁP
DẠY HỌC THEO ĐỊNH HƯỚNG PHÁT TRIỂN NĂNG LỰC HỌC SINH

SOME MEASURES FOR MANAGING METHODS OF INNOVATION
ACTIVITIES TEACHING ORIENTED TO DEVELOP STUDENT CAPACITY

PHẠM MINH TUẤN

■ VẬN DỤNG PHƯƠNG PHÁP DẠY HỌC NGOẠI NGỮ
GẮN VỚI TÌNH HUỐNG THỰC TIỄN

APPLYING FOREIGN LANGUAGE TEACHING METHODS ASSOCIATED
WITH PRACTICAL SITUATIONS

LAI ĐỨC TÙNG

NGHIÊN CỨU VỀ TÁC ĐỘNG CỦA CHIỀU CAO THÂN GIÀY BÓNG RỒI TRONG VIỆC NGĂN NGỪA CHÂN THƯƠNG MẮT CÁ CHÂN CỦA CÁC VẬN ĐỘNG VIÊN PHONG TRÀO TẠI NGHỆ AN

PHẠM ANH VŨ

Trường Đại học Vinh

Ngày nhận bài: 17/11/2023; Ngày phản biện, biên tập và sửa chữa: 29/11/2023; Ngày duyệt đăng: 06/12/2023

ABSTRACT*Research on the impact of basketball shoe upper height in preventing ankle injuries among movement athletes in Nghe An**Key words:* Basketball, shoe, injury**I. MỤC ĐÍCH VÀ NỘI DUNG NGHIÊN CỨU**

Khi trình độ bóng rổ ngày càng được nâng cao, sự cạnh tranh ngày càng khốc liệt, tỷ lệ chấn thương của các cầu thủ bóng rổ tăng lên đáng kể, trong đó chấn thương khớp cổ chân là một trong những chấn thương thường gặp nhất trong bóng rổ và nó cũng đã trở thành một trong những chấn thương phổ biến nhất trong môn bóng rổ. Đây chính là yếu tố ảnh hưởng đến tuổi thọ của cầu thủ bóng rổ và hạn chế hoạt động thể thao của họ. Kể từ khi giày bóng rổ có cao ra đời, vấn đề liệu chúng có thể tăng độ ổn định của khớp mắt cá chân hay không đã gây tranh cãi, cho đến nay vẫn chưa có sự thống nhất về việc liệu giày bóng rổ có cao có tác động tích cực đến việc bảo vệ mắt cá chân hay không. Bài viết này nhằm mục đích xem xét các chỉ số đánh giá được sử dụng trong các nghiên cứu trước đây và các lý thuyết khác nhau có liên quan, nhằm mục đích tóm tắt một cách có hệ thống các lý thuyết và phương pháp hiện có, đồng thời hy vọng sẽ thúc đẩy hơn nữa nghiên cứu về giày bóng rổ.

Có ba loại giày bóng rổ khác nhau: giày cao, đế trung và giày thấp. Mỗi loại giày thể hiện những ưu điểm riêng biệt.

Cô cao giúp hỗ trợ mắt cá chân tốt nhất, nhưng lại là loại giày nặng nhất. Điều này có thể làm giảm khả năng tăng tốc độ cần thiết cho các tình huống ngắt nhanh.

Giày thể thao đế trung dùng ở mức mắt cá chân, cho phép người chơi tận dụng chuyển động bò sung, nhưng loại giày này cung cấp độ ổn định kém hơn so với giày cao.

Giày thấp có ít hỗ trợ đến mắt cá chân nhất, nhưng lại là loại giày thể thao nhẹ nhất. Giày đế thấp sẽ cho phép người chơi tận dụng tốt nhất tốc độ và sự nhanh nhẹn.

II. PHƯƠNG PHÁP NGHIÊN CỨU:

1. Phương pháp quan sát
2. Phương pháp điều tra
3. Phương pháp thực nghiệm
4. Phương pháp phân tích tổng kết kinh nghiệm
5. Phương pháp chuyên gia

III. KẾT QUẢ NGHIÊN CỨU:

(1) Phân loại, cấu tạo và sự phát triển của giày bóng rổ: Giày bóng rổ thường được chia thành giày bóng rổ cổ cao, cổ trung bình và cổ thấp theo chiều cao của thân trên; giày bóng rổ gồm có phần trên, đế giữa và đế ngoài, cấu trúc ôm chân, Quai giày có thể tăng độ ổn định và bảo vệ bàn chân tốt hơn. Năm 1917, đôi giày bóng rổ đế cao su và vải canvas đầu tiên được Converse sản xuất và trở nên phổ biến trên toàn thế giới trong hơn 40 năm. Năm 1972, Nike gia nhập thị trường giày bóng rổ và đạt được thành công vang dội với "Air Force One". Đặc điểm chính của "Air Force One" là phần trên dày và cao, tạo cảm giác nặng nề cho khớp mắt cá chân. Kể từ đó, giày bóng rổ cổ cao đã trở thành

xu hướng chủ đạo trên thị trường.

(2) Chấn thương khớp mắt cá chân trong bóng rổ: Khớp mắt cá chân hay còn gọi là khớp trên xương chày là một khớp tổng hợp bao gồm khớp chày, khớp quanh chốp và khớp chày mác: do sự đối đầu gay gắt về mặt không gian trong bóng rổ và thường kèm theo va chạm vật lý khiến vận động viên gặp nhiều chấn thương hơn trong quá trình tập luyện và thi đấu, tỷ lệ chấn thương mắt cá chân là 3,85/1000, đứng đầu trong các chấn thương, đây cũng trở thành nguyên nhân chính khiến vận động viên bỏ lỡ các trận đấu. Ngoài ra, chấn thương khớp mắt cá chân có thể khiến vận động viên đau, sưng tấy, mất ổn định khớp mắt cá chân, crepitus và trong trường hợp nghiêm trọng là tàn tật. Vì vậy, việc ngăn ngừa chấn thương khớp mắt cá chân đóng vai trò quan trọng trong việc bảo vệ vận động viên.

(3) Các chỉ số liên quan để đánh giá giày bóng rổ: chủ yếu là các chỉ số động học, động lực học và cơ điện. Chỉ số động học chọn góc lăn mắt cá chân; chỉ số động học chọn giá trị cực đại của lực phản ứng mặt đất theo phương dọc và ngang và thời gian đạt đến đỉnh; chỉ số điện cơ chọn điện cơ, nhánh cơ, tỷ lệ đóng góp hoạt động cơ điện, gốc bình phương trung bình biến độ tối đa, v.v.

(4) Tình trạng nghiên cứu về chiều cao trên của giày bóng rổ trong và ngoài nước: Hiện nay, các nhà nghiên cứu trong và ngoài nước chưa rõ liệu giày bóng rổ cổ cao có vai trò của nó trong việc ngăn ngừa chấn thương mắt cá chân. Hầu hết các nghiên cứu đều ủng hộ tác động tích cực của giày bóng rổ cổ cao trong việc ngăn ngừa chấn thương mắt cá chân. Các nhà nghiên cứu tin rằng giày cao cổ có thể hạn chế hiệu quả phạm vi đảo ngược và đảo ngược của khớp mắt cá chân, đồng thời giảm tốc độ xoay của bàn chân, từ đó ngăn ngừa bong gân bàn chân. Ngoài ra, trong những năm gần đây, các nhà nghiên cứu đã dần mở rộng góc độ nghiên cứu sang hệ thần kinh cơ. Một số nhà nghiên cứu đã sử dụng một thiết bị đặc biệt để mô phỏng khoảnh khắc bong gân ở bàn chân và nhận thấy các cơ bị căng cứng khi mang giày bóng rổ cổ cao.

Hệ thống kinh mạch có nhiều thời gian phản ứng hơn để chủ động co cơ nhằm tăng độ cứng cho khớp mắt cá chân, từ đó đóng vai trò tự bảo vệ. Một số học giả cũng tiến hành nghiên cứu tiếp theo trên nhiều cầu thủ bóng rổ và nhận thấy rằng không có sự khác biệt đáng kể về tỷ lệ chấn thương mắt cá chân giữa những người mang giày bóng rổ cổ cao và giày bóng rổ cổ thấp. Ngoài ra, một số nhà nghiên cứu đã so sánh các vận động viên mang giày bóng rổ cổ cao và cổ thấp để hoàn thành động tác của họ và nhận thấy rằng mặc dù giày bóng rổ cổ cao có khả năng hạn chế các hoạt động khớp mắt cá chân nhưng chúng cũng làm giảm khả năng chạy và nhảy của vận động viên.

(Xem tiếp trang 60)

hoa học, biên soạn tài liệu, giáo
vụ có hiệu quả đổi mới phương pháp
dạy học môn Tâm lý học quân sự

Đề quá trình truyền thụ và lĩnh hội tri thức, kỹ xảo, kỹ năng trong dạy học hiệu quả, song song với phương pháp dạy học phù hợp, đòi hỏi phải có phương tiện dạy học tương ứng. Trong tình hình hiện nay, việc tăng cường ứng dụng công nghệ thông tin và truyền thông hiện đại, các phương tiện kỹ thuật tiên tiến để đạt hiệu quả, nâng cao chất lượng dạy học đang trở thành nhu cầu cấp thiết, nhằm đổi mới phương pháp dạy học trong các trường quân đội. Việc sử dụng các phương tiện dạy học hiện đại vào quá trình dạy học giúp cho giảng viên có thể trình bày trực quan sinh động về nội dung của bài giảng, mở rộng những nội dung lý luận, gắn với các ví dụ thực tiễn, rút ra ý nghĩa thực tiễn sát chức trách, nhiệm vụ của người học đảm nhiệm. Qua đó tạo được bầu không khí buổi học sôi nổi, huy động các giác quan của người học, tăng tính trực quan, giúp người học chủ động trong quá trình học tập, lĩnh hội tri thức, mạnh dạn bày tỏ ý kiến, tranh luận trong quá trình học tập.

Vì vậy, phải từng bước hiện đại hóa các trang thiết bị kỹ thuật dạy học, bổ sung, khai thác sử dụng đạt hiệu quả cao. Đề sử dụng hiệu quả phương tiện kỹ thuật dạy học cho đổi mới phương pháp dạy học môn Tâm lý học quân sự, mỗi giảng viên phải nghiên cứu nắm chắc nội dung bài giảng, lựa chọn, vận dụng phương pháp giảng dạy tích cực và sử dụng các phương tiện kỹ thuật dạy học hiện đại. Đòi hỏi đội ngũ giảng viên phải không ngừng học tập, nâng cao trình độ chuyên môn nghiệp vụ; phương pháp, kỹ năng sư phạm, trình độ ngoại ngữ và tin học, sử dụng thành thạo các phương tiện kỹ thuật dạy học hiện đại vào đổi mới phương pháp dạy học. Như vậy, việc đổi mới phương pháp dạy học môn Tâm lý học quân sự ở Nhà trường là vấn đề có ý nghĩa rất quan trọng, phải được tiến hành một cách chặt chẽ bằng nhiều chủ trương, biện pháp phù hợp, phát huy sức mạnh tổng hợp của nhiều tổ chức và lực lượng, trong đó vai trò của đội ngũ giảng viên và học viên trong Nhà trường.

TÀI LIỆU THAM KHẢO

1. Đảng Cộng sản Việt Nam (2021), Văn kiện Đại hội đại biểu toàn quốc lần thứ XIII, tập 1, Nxb Chính trị quốc gia, Hà Nội, tr.136 - 137.

2. Quốc hội (2019), Luật Giáo dục, Nxb Chính trị quốc gia, Hà Nội, tr.25.

3. Đảng Cộng sản Việt Nam (2013), Văn kiện Hội nghị lần thứ nhất Ban Chấp hành Trung ương khoá XI, Văn phòng Trung ương Đảng, Hà Nội, tr.137.

tác dụng nhất định đến sự ổn định của khớp mắt cá chân nhưng chúng cũng ảnh hưởng đến khả năng thể thao ở một mức độ nhất định. Thứ ba cho rằng giày bóng rổ có cao không có tác dụng đáng kể đến độ ổn định của khớp mắt cá chân. Cách sử dụng các chỉ số đánh giá cơ sinh học thể thao để đánh giá chính xác vai trò của chiều cao thân giày trong việc ngăn ngừa chấn thương khớp mắt cá chân và cách chọn giày bóng rổ phù hợp dựa trên đặc điểm riêng của vận động viên vẫn cần được nghiên cứu thêm.

TÀI LIỆU THAM KHẢO

1. Nguyễn Duy Hải, Trương Ngọc Quỳnh (2015), Hướng dẫn kỹ thuật tập luyện môn bóng rổ, Nxb thể dục thể thao.

2. Phạm Đức Toàn (Chủ biên), Phạm Văn Thắng (2021), Tập luyện kỹ chiến thuật bóng rổ, Nxb đại học Thái Nguyên

3. Kiến Văn, Huyền Trang (2018), Những điều cần biết về môn Bóng rổ, Nxb thể dục thể thao.

NGHIÊN CỨU VỀ...

(Tiếp theo trang 55)

IV. KẾT LUẬN NGHIÊN CỨU

Khi nghiên cứu ảnh hưởng của chiều cao thân giày bóng rổ đến việc ngăn ngừa chấn thương khớp mắt cá chân, có thể sử dụng nhiều chỉ số để đánh giá, ngoài các chỉ số động học và động học thường được sử dụng trong các chỉ số đánh giá cơ sinh học, các chỉ số cơ điện cũng dần được sử dụng trong Điều này cho thấy nghiên cứu về chiều cao phía trên của giày bóng rổ đã dần phát triển từ góc độ cấu trúc giải phẫu đơn giản trước đây của khớp mắt cá chân đến góc độ kích hoạt thần kinh cơ. Hiện nay, các nghiên cứu trong và ngoài nước nhìn chung có ba quan điểm: thứ nhất là giày bóng rổ có cao có tác động tích cực đến sự ổn định của khớp mắt cá chân. Thứ hai là mặc dù giày bóng rổ có cao có