النشاط البدني له أهمية كبيرة في صحة وعافية الإنسان. فوائده متعددة وتشمل العديد من الجوانب الصحية والنفسية. إليك بعض أهم فوائد النشاط البدني:

1. تعزيز الصحة العامة: يساعد النشاط البدني في تحسين اللياقة البدنية وزيادة مرونة العضلات والمفاصل. كما يعزز نظام المناعة ويقلل من مخاطر الإصابة بالأمراض المزمنة مثل أمراض القلب والسكتة الدماغية وارتفاع ضغط الدم والسكري من النوع 2.

2. تحسين وظائف القلب والأوعية الدموية: يقوى القلب ويعزز قدرته على ضخ الدم بفعالية، وبالتالي يحسن الدورة الدموية ويخفض ضغط الدم. كما يزيد من مستويات الكوليسترول الجيد (HDL) في الدم ويقلل من الكوليسترول السيء (LDL)، مما يقلل من خطر الإصابة بأمراض القلب والأوعية الدموية.

3. التحكم في الوزن: يعتبر النشاط البدني وسيلة فعالة لإنقاص الوزن أو الحفاظ عليه، حيث يساعد في حرق السعرات الحرارية الزائدة وزيادة معدل الأيض. كما يساهم في تحسين توزيع الدهون في الجسم وزيادة كتلة العضلات.

4. تعزيز الصحة العقلية: يساعد النشاط البدني على تحسين المزاج وتقليل التوتر والقلق. يساهم في إفراز هرمونات مثل الإندورفين، وهي مواد كيميائية تعمل كمسكن طبيعي وتحسن المزاج وتعزز الشعور بالسعادة.

## بالإضافة إلى ذلك، النشاط البدني يساهم في الوقاية من العديد من الأمراض الشائعة، مثل:

1. أمراض القلب والأوعية الدموية: يقلل النشاط البدني من خطر الإصابة بأمراض القلب والسكتة الدماغية وارتفاع ضغط الدم، حيث يعزز اللياقة القلبية ويحسن وظائف القلب والأوعية الدموية.

2. السكري من النوع 2: يساعد النشاط البدني في تحسين حساسية الجسم للأنسولين وتنظيم مستويات السكر في الدم، وبالتالى يقلل من خطر الإصابة بالسكري من النوع 2.

3. أمراض العظام والمفاصل: يعزز النشاط البدني قوة العظام والعضلات ويحسن المرونة والتوازن، مما يقلل من مخاطر الإصابة بأمراض مثل هشاشة العظام وآلام المفاصل.

4. الاكتئاب والقلق: يعتبر النشاط البدني وسيلة فعالة لتحسين المزاج وتقليل التوتر والقلق، ويساهم في الوقاية من الاكتئاب وتحسين الصحة العقلية بشكل عام.

هذه بعض الأمثلة عن الأمراض التي يسهم النشاط البدني في الوقاية منها. ومع ذلك، يجب ملاحظة أن النشاط البدني لا يعد ضمانًا لعدم الإصابة بتلك الأمراض، ولكنه يقلل من مخاطر الإصابة بها ويساهم في تعزيز الصحة والعافية العامة.