

فهرست مطالب

صفحه	عنوان
	فصل اول: «پیشگیری از صدمات ورزشی»
۱	مقدمه
۱	اصول پیشگیری از صدمات ورزشی
۶	تست‌های طبقه‌بندی شده فصل اول
۷	پاسخنامه تست‌های طبقه‌بندی شده فصل اول
۹	آزمون فصل اول
	فصل دوم: «مفاصل»
۱۰	مقدمه
۱۰	انواع غضروف
۱۰	انواع مفاصل
۱۲	بیماری‌های معمول مفصل
۱۵	اصطلاحات لاتین فصل دوم
۱۶	تست‌های طبقه‌بندی شده فصل دوم
۱۶	پاسخنامه تست‌های طبقه‌بندی شده فصل دوم
۱۷	آزمون فصل دوم
	فصل سوم: «بیومکانیک آسیب‌های ورزشی»
۱۸	مقدمه
۱۸	نیروهای وارد بر بدن انسان
۱۹	فسار
۲۱	اصطلاحات لاتین فصل سوم
۲۲	تست‌های طبقه‌بندی شده فصل سوم
۲۳	پاسخنامه تست‌های طبقه‌بندی شده فصل سوم
۲۴	آزمون فصل سوم
	فصل چهارم: «آسیب‌های عضلانی»
۲۵	مقدمه
۲۵	آسیب‌های عضلانی
۲۷	خونریزی عضلانی
۳۰	التهاب
۳۱	آسیب کیسه‌های زلالی (بورسا)
۳۲	اصطلاحات لاتین فصل چهارم
۳۳	تست‌های طبقه‌بندی شده فصل چهارم
۳۴	پاسخنامه تست‌های طبقه‌بندی شده فصل چهارم
۳۵	آزمون فصل چهارم
	فصل پنجم: «استرین»
۳۶	مقدمه
۳۶	تاندون
۳۷	آسیب‌های تاندون
۴۰	اصطلاحات لاتین فصل پنجم
۴۱	تست‌های طبقه‌بندی شده فصل پنجم
۴۲	پاسخنامه تست‌های طبقه‌بندی شده فصل پنجم
۴۴	آزمون فصل پنجم

مدرسان شریف



فهرست مطالب

صفحه	عنوان
	فصل ششم: «اسپرین»
۴۵	مقدمه
۴۵	اسپرین (Sprain) یا پیچیدگی
۴۷	اصطلاحات لاتین فصل ششم
۴۸	تستهای طبقه‌بندی شده فصل ششم
۴۸	پاسخنامه تستهای طبقه‌بندی شده فصل ششم
۴۹	آزمون فصل ششم
	فصل هفتم: «دررفتگی‌ها و شکستگی‌ها»
۵۰	مقدمه
۵۰	دررفتگی
۵۰	شکستگی‌ها
۵۱	انواع شکستگی‌ها
۵۵	اصطلاحات لاتین فصل هفتم
۵۵	تستهای طبقه‌بندی شده فصل هفتم
۵۵	پاسخنامه تستهای طبقه‌بندی شده فصل هفتم
۵۶	آزمون فصل هفتم
	فصل هشتم: «آسیب‌های پا»
۵۷	مقدمه
۵۷	آناتومی پا
۵۸	قوس‌ها
۶۰	سطوح تمرینی
۶۱	انواع آسیب‌های پا
۶۵	شکستگی استخوان‌های پا
۶۶	سایر آسیب‌های پا
۶۸	آسیب‌های ناخن انگشتان
۶۸	اصطلاحات فصل هشتم
۶۹	تستهای طبقه‌بندی شده فصل هشتم
۷۱	پاسخنامه تستهای طبقه‌بندی شده فصل هشتم
۷۳	آزمون فصل هشتم
	فصل نهم: «آسیب‌های مج پا»
۷۵	آناتومی مج پا
۷۶	آسیب‌ها
۷۷	آسیب‌های رباط مج پا
۸۰	التهاب غضروف مفصلی قاپ و جدا شدن آن
۸۰	مج پای فوتالیستها
۸۱	جایه‌جایی تاندون‌های عضلات نازک‌نی
۸۱	آسیب عضله درشت‌نی خلفی
۸۲	آزمون‌های اختصاصی مج پا
۸۲	اماده کردن مجدد مج پا
۸۲	اصطلاحات فصل نهم

مدرسان شریف



فهرست مطالب

عنوان	صفحة
تستهای طبقه‌بندی شده فصل نهم	۸۳
پاسخنامه تستهای طبقه‌بندی شده فصل نهم	۸۷
آزمون فصل نهم	۹۲
فصل دهم: «آسیب‌های ساق پا»	
آناتومی ساق پا.....	۹۳
صدمات ساق پا	۹۴
شکستگی‌ها.....	۹۶
عارضه کمپارتمندها.....	۹۷
آسیب‌های تاندون آشیل	۱۰۱
بازتوانی و آماده‌سازی مجدد مج پا و ساق پا.....	۱۰۵
اصطلاحات لاتین فصل دهم	۱۰۷
تستهای طبقه‌بندی شده فصل دهم	۱۰۸
پاسخنامه تستهای طبقه‌بندی شده فصل دهم	۱۱۰
آزمون فصل دهم	۱۱۳
فصل یازدهم: «آسیب‌های زانو»	
مقدمه	۱۱۵
حرکات زانو و نقش اجزای داخلی مفصل	۱۱۶
آسیب‌های رباط در مفصل زانو	۱۱۷
معایینات متداول آسیب رباط زانو	۱۱۹
آسیب‌های مینیسک	۱۲۲
آسیب‌های کشک	۱۲۶
سایر آزمون‌های اختصاصی زانو	۱۳۴
اصطلاحات لاتین فصل یازدهم	۱۳۵
تستهای طبقه‌بندی شده فصل یازدهم	۱۳۶
پاسخنامه تستهای طبقه‌بندی شده فصل یازدهم	۱۴۴
آزمون فصل یازدهم	۱۵۸
فصل دوازدهم: «آسیب‌های ران و لگن خاصه»	
آناتومی ران و لگن	۱۵۹
آسیب‌های ران و لگن	۱۶۰
مکانیسم آسیب همسترینگ	۱۶۷
آزمون‌های اختصاصی ران و لگن	۱۷۰
اصطلاحات لاتین فصل دوازدهم	۱۷۱
تستهای طبقه‌بندی شده فصل دوازدهم	۱۷۲
پاسخنامه تستهای طبقه‌بندی شده فصل دوازدهم	۱۷۵
آزمون فصل دوازدهم	۱۸۰
فصل سیزدهم: «آسیب‌های گمریند شانه و بازو»	
آناتومی گمریند شانه	۱۸۱
آناتومی استخوان بازو (Humerus)	۱۸۱
عضلات شانه	۱۸۲

مدرسان شریف



فهرست مطالب

صفحه	عنوان
۱۸۳	شکستگی‌ها و دررفتگی‌های مفصل شانه
۱۸۹	پارگی و التهاب تاندون‌ها و عضلات
۱۹۶	آسیب‌های اعصاب در شانه
۱۹۷	آزمون‌های اختصاصی شانه
۱۹۸	اصطلاحات لاتین فصل سیزدهم
۱۹۹	تست‌های طبقه‌بندی شده فصل سیزدهم
۲۰۵	پاسخنامه تست‌های طبقه‌بندی شده فصل سیزدهم
۲۱۲	آزمون فصل سیزدهم
فصل چهاردهم: «آسیب‌های آرنج»	
۲۱۵	آناتومی مفصل آرنج
۲۱۷	آسیب‌های آرنج
۲۲۴	آمادگی مجدد آسیب مفصل آرنج
۲۲۵	اصطلاحات لاتین فصل چهاردهم
۲۲۶	تست‌های طبقه‌بندی شده فصل چهاردهم
۲۲۸	پاسخنامه تست‌های طبقه‌بندی شده فصل چهاردهم
۲۳۱	آزمون فصل چهاردهم
فصل پانزدهم: «آسیب‌های ساعد»	
۲۳۳	آناتومی ساعد
۲۳۳	آسیب‌های ساعد
۲۳۴	اصطلاحات لاتین فصل پانزدهم
۲۳۵	تست‌های طبقه‌بندی شده فصل پانزدهم
۲۳۵	پاسخنامه تست‌های طبقه‌بندی شده فصل پانزدهم
۲۳۶	آزمون فصل پانزدهم
فصل شانزدهم: «آسیب‌های مج دست و انگشتان»	
۲۳۷	آناتومی مج دست و انگشتان
۲۳۸	شکستگی‌های مج دست و انگشتان
۲۴۰	آسیب عصب در مج دست و انگشتان
۲۴۱	انواع دررفتگی در مج دست و انگشتان
۲۴۳	آسیب‌های رباط و تاندون در مج دست و انگشتان
۲۴۶	اصطلاحات لاتین فصل شانزدهم
۲۴۷	تست‌های طبقه‌بندی شده فصل شانزدهم
۲۴۸	پاسخنامه تست‌های طبقه‌بندی شده فصل شانزدهم
۲۵۰	آزمون فصل شانزدهم
فصل هفدهم: «آسیب‌های ستون فرات»	
۲۵۱	مقدمه
۲۵۱	آناتومی ستون مهره‌ها
۲۵۲	ویژگی‌های مکانیکی دیسک بین‌مهره‌ای

مدرسان شریف



فهرست مطالب

عنوان	صفحة
حرکت ستون فقرات کمری	۲۵۴
روش‌های بالینی ارزیابی دامنه حرکتی کمر	۲۵۸
ارتباط اجزای استخوانی - غضروفی ستون فقرات کمری با مطالبات عملکردی	۲۶۰
آسیب‌های پشت	۲۶۱
آمادگی مجدد در آسیب‌های پشت	۲۶۵
اصطلاحات لاتین فصل هفدهم	۲۶۵
تست‌های طبقه‌بندی شده فصل هفدهم	۲۶۶
پاسخنامه تست‌های طبقه‌بندی شده فصل هفدهم	۲۶۷
آزمون فصل هفدهم	۲۶۹
فصل هجدهم: «آسیب‌های گردن»	
آناتومی گردن	۲۷۱
آسیب‌های ناشی از حوادث و ضربات	۲۷۱
آزمون‌های اختصاصی ناحیه گردن	۲۷۴
آماده گردن مجدد گردن	۲۷۴
اصطلاحات لاتین فصل هجدهم	۲۷۴
تست‌های طبقه‌بندی شده فصل هجدهم	۲۷۵
پاسخنامه تست‌های طبقه‌بندی شده فصل هجدهم	۲۷۵
آزمون فصل هجدهم	۲۷۵
فصل نوزدهم: «آسیب‌های سر و صورت»	
آناتومی جمجمه	۲۷۶
آسیب‌های سر	۲۷۷
اصطلاحات لاتین فصل نوزدهم	۲۸۳
تست‌های طبقه‌بندی شده فصل نوزدهم	۲۸۴
پاسخنامه تست‌های طبقه‌بندی شده فصل نوزدهم	۲۸۴
آزمون فصل نوزدهم	۲۸۵
فصل بیست: «بافت‌های نرم و چند آسیب مختلف»	
بررسی چند آسیب مختلف	۲۸۷
اصطلاحات لاتین فصل بیست	۲۹۰
تست‌های طبقه‌بندی شده فصل بیست	۲۹۱
پاسخنامه تست‌های طبقه‌بندی شده فصل بیست	۲۹۲
آزمون فصل بیست	۲۹۳
فصل بیست و یکم: «اقدامات اولیه در صدمات و اقدامات درمانی حاد و سرعی»	
اقدامات درمانی	۲۹۴
انواع باندаж	۲۹۷
اصطلاحات لاتین فصل بیست و یکم	۲۹۸
تست‌های طبقه‌بندی شده فصل بیست و یکم	۲۹۹
پاسخنامه تست‌های طبقه‌بندی شده فصل بیست و یکم	۳۰۰
آزمون فصل بیست و یکم	۳۰۱

مدرسان شریف



فهرست مطالب

صفحه	عنوان
فصل بیست و دوم: «خونریزی و شوک»	
۳۰۲	دسته‌بندی خونریزی‌ها
۳۰۴	شوک
۳۰۶	اصطلاحات لاتین فصل بیست و دوم
۳۰۶	تست‌های طبقه‌بندی شده فصل بیست و دوم
۳۰۶	پاسخنامه تست‌های طبقه‌بندی شده فصل بیست و دوم
۳۰۶	آزمون فصل بیست و دوم
فصل بیست و سوم: «گرمایش و سرمازدگی در ورزش و سازگاری با محیط»	
۳۰۷	مقدمه
۳۰۷	گرمایش
۳۰۹	سرمازدگی
۳۱۰	تمرین در ارتفاع
۳۱۰	اصطلاحات لاتین فصل بیست و سوم
۳۱۱	تست‌های طبقه‌بندی شده فصل بیست و سوم
۳۱۱	پاسخنامه تست‌های طبقه‌بندی شده فصل بیست و سوم
۳۱۱	آزمون فصل بیست و سوم
فصل بیست و چهارم: «بررسی چند نکته مهم در ورزش و مسابقات»	
۳۱۲	بروز اختلاف در آهنگ روزانه
۳۱۲	بررسی چند عامل عمومی خطرناک
۳۱۴	تأمین مایعات بدن
۳۱۴	مسابقات
۳۱۵	تست‌های تألیفی فصل بیست و چهارم
۳۱۶	پاسخنامه تست‌های تألیفی فصل بیست و چهارم
۳۱۷	آزمون فصل بیست و چهارم
فصل بیست و پنجم: «انواع تمرينات پيشگيري و توانبخشي»	
۳۱۸	مقدمه
۳۱۸	انواع مختلف تمرينات عضلانی
۳۲۰	تمرينات ارتقای سطح تحرك و انعطاف بدزیری
۳۲۱	تمرينات زنجيره حرکتی باز و بسته در توانبخشی
۳۲۳	بيومكانيک هاي فعالities هاي زنجيره حرکتی باز در مقابل بسته
۳۲۵	تمرينات زنجيره حرکتی بسته برای توانبخشی خدمات اندام تحتانی
۳۲۷	اکستنشن هاي انتهائي زانو با استفاده از طناب الاستيكي
۳۲۸	بيومكانيک هاي فعالities هاي زنجيره حرکتی باز در مقابل بسته در اندام فوقاني
۳۲۹	تمرينات زنجيره حرکتی باز و بسته برای توانبخشی خدمات اندام فوقاني
۳۲۹	تمرينات شنا روی زمین، شنا حمایتی؛ بالاکشیدن تنہ در وضعیت نشسته
۳۳۱	تمرينات عضلانی پس از خدمات ورزشی
۳۳۲	اصطلاحات لاتین فصل بیست و پنجم
۳۳۳	تست‌های طبقه‌بندی شده فصل بیست و پنجم
۳۳۵	پاسخنامه تست‌های طبقه‌بندی شده فصل بیست و پنجم
۳۳۷	آزمون فصل بیست و پنجم

مدرسان شریف



فهرست مطالب

صفحه	عنوان
	فصل بیست و ششم: «راه رفتن»
۳۳۸	راه رفتن (Gait)
۳۳۹	مرحله سکون
۳۴۱	مرحله تاب (نوسان)
۳۴۱	تست‌های طبقه‌بندی شده فصل بیست و ششم
۳۴۱	پاسخنامه تست‌های طبقه‌بندی شده فصل بیست و ششم
۳۴۲	آزمون فصل بیست و ششم
	فصل بیست و هفتم: «آزمون‌ها»
۳۴۳	آزمون‌های اختصاصی دست و شانه
۳۴۵	آزمون‌های اختصاصی پا
۳۵۱	آزمون‌های تحرک پذیری کشک
۳۵۱	آزمون‌های اختصاصی ناحیه مهره‌های گردنی
۳۵۳	تست‌های طبقه‌بندی شده فصل بیست و هفتم
۳۵۵	پاسخنامه تست‌های طبقه‌بندی شده فصل بیست و هفتم
۳۵۶	آزمون فصل بیست و هفتم
۳۵۷	آزمون‌های خودسنجی
۳۶۰	سؤالات آزمون دکتری ۱۴۰۳
۳۶۲	پاسخنامه آزمون دکتری ۱۴۰۳
۳۶۶	سؤالات آزمون کارشناسی ارشد ۱۴۰۳
۳۶۶	پاسخنامه آزمون کارشناسی ارشد ۱۴۰۳
۳۶۸	پاسخنامه آزمون‌ها
۳۷۰	منابع و مراجع

مدرسان
شریف

