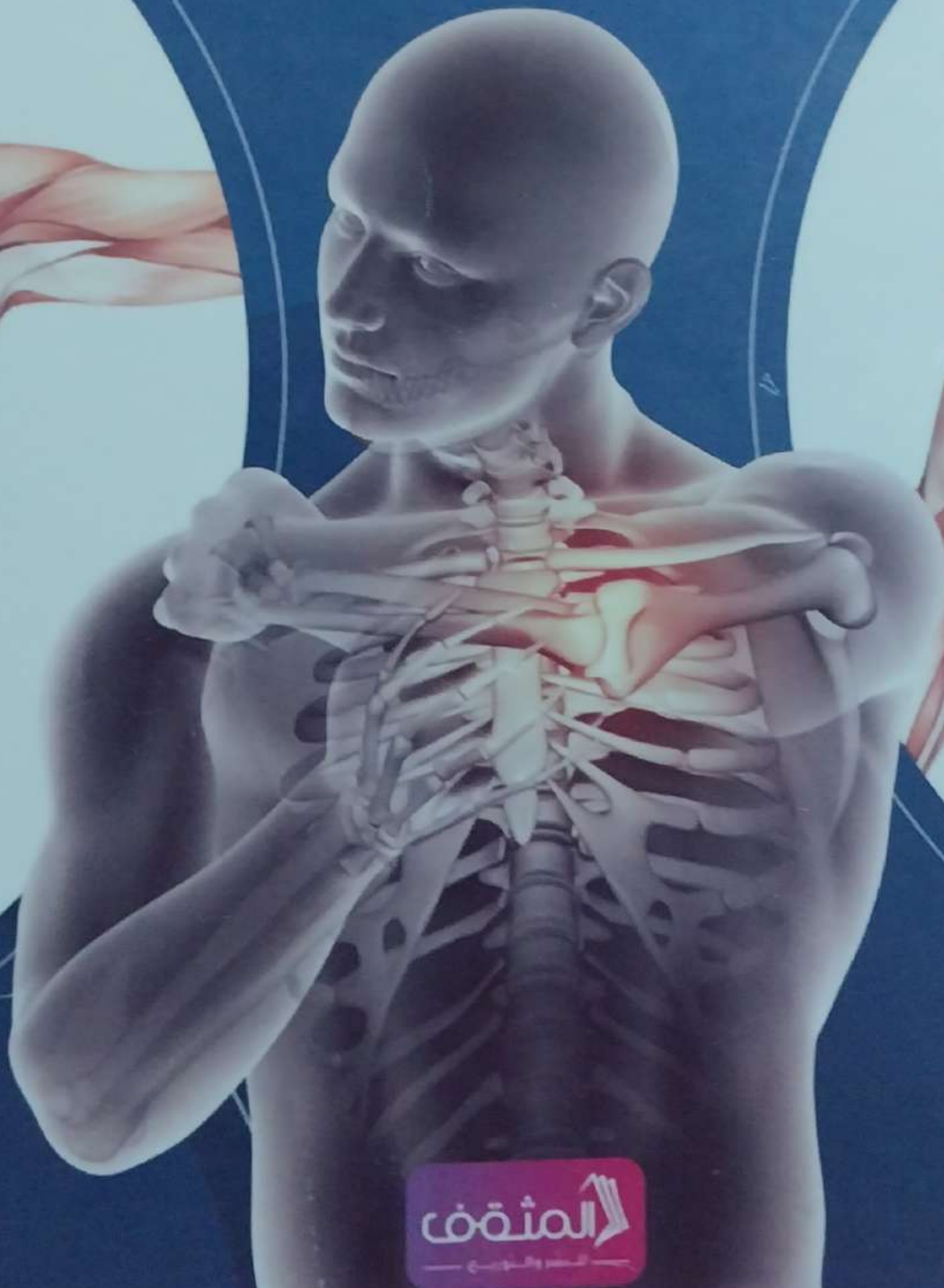


الدكتور موهوبي عيسى

# علم التشريح

للأنشطة الرياضية



المثقف  
العلم والتربية

## الفهرس

9	مقدمة
11	الفصل الاول مدخل لعلم التشريح
13	-تمهيد
13	1- تعريف علم التشريح
14	2- تاريخ علم التشريح
16	3- اقسام علم التشريح
17	4 - طرق البحث في علم التشريح
18	5- علاقة علم التشريح بالتربية البدنية والرياضية
19	6- الوضع التشريحي (الوقفة التشريحية)
20	7- محاور الحركة والمقاطع التشريحية (المستويات)
21	8- مصطلحات تشريحية
25	الفصل الثاني الخلية الحيوانية
27	- تمهيد
27	1- تعريف الخلية
28	2- مكونات الخلية الحيوانية
28	أ- غشاء الخلية
28	ب- الهيولي (السييتوبلازما)
31	ج - النواة
32	د - العضيات
35	3- وظائف الخلية الحيوانية وخواصها
47	الفصل الثالث أنسجة جسم الانسان
51	- تمهيد
53	1- تعريف النسيج
53	2- أنواع الأنسجة في جسم الإنسان
54	

54	1-2- الأنسجة الطلائية.....
59	2-2- الانسجة الضامة.....
66	3-2- الأنسجة العضلية.....
69	4-2- الانسجة العصبية.....
75	الفصل الرابع الجهاز العظمي.....
77	- تمهيد.....
77	1- تكوين العظام.....
78	2- مراكز التعظم الابتدائية والثانوية.....
79	3- انواع الخلايا في بناء وذوبان العظم.....
80	4- نمو العظام.....
81	5- التركيب التشريحي للعظم.....
82	6- التركيب الكيميائي للعظم.....
83	7- العوامل المؤثرة على نمو العظام.....
84	8- انواع العظام من حيث الشكل.....
85	9- وظائف وأهمية الهيكل العظمي.....
86	10- اقسام الهيكل العظم:.....
86	1-10- الهيكل العظمي المحوري.....
96	2-10- الهيكل العظمي الطرفي.....
96	1-2-10- الهيكل العظمي للطرف العلوي.....
105	2-2-10- الهيكل العظمي للطرف السفلي.....
113	الفصل الخامس الجهاز المفصلي.....
115	تمهيد.....
115	1- تعريف المفصل.....
115	2- أنواع المفاصل.....
115	1-2- المفاصل الثابتة (الليفية).....

116.....	2-2- المفاصل الغضروفية ( المفاصل محدودة الحركة )
117.....	3-2- المفاصل الزلالية (واسعة الحركة)
120.....	2-3-1- التركيب العام للمفاصل الزلالية
121.....	2-3-2- الحركات العامة التي تسمح بها المفاصل
122.....	3- مفاصل الطرف العلوي
123.....	4- مفاصل الطرف السفلي
127.....	الفصل السادس الجهاز العضلي
129.....	- تمهيد
129.....	1- خصائص العضلات
130.....	2- وظائف ومهام الجهاز العضلي
130.....	3- أنواع العضلات
133.....	4- أجزاء ومكونات العضلة
135.....	5- تسمية العضلات
136.....	6- أشكال العضلات
138.....	7- تصنيف العضلات حسب الوظيفة
139.....	8- عضلات الطرف العلوي
144.....	9- عضلات الطرف السفلي
149.....	الفصل السابع الجهاز الدوري
151.....	- تمهيد
151.....	1- القلب
157.....	2- الأوعية الدموية
157.....	1-2- الشرايين
161.....	2-2- الأوردة
162.....	3-2- الشعيرات الدموية
163.....	3- الدم

163	1-3- خواص الدم
163	2-3- مكونات الدم
165	3-3- وظائف الدم
167	4- الدورة الدموية
170	5- فصائل الدم ( الزمر الدموية )
171	6- العوامل التي تؤثر على نبضات القلب
173	الفصل الثامن الجهاز التنفسي
175	- تمهيد
175	1- مكونات الجهاز التنفسي
184	2- وظائف التنفس
184	3- آلية التنفس (ميكانيكية التنفس)
186	4- الضبط العصبي للتنفس
186	5- التبادل الغازي
188	6- العوامل المؤثرة في عملية التنفس
189	7- بعض مشاكل الجهاز التنفسي
191	الفصل التاسع الجهاز العصبي
193	- تمهيد
193	1- الخلية عصبية
195	2- خصائص الخلية العصبية
196	3- أقسام الجهاز العصبي
197	1-3- الجهاز العصبي المركزي
204	2-3- الجهاز العصبي الطرفي (المحيطي)
211	4- اضطرابات الجهاز العصبي
213	الفصل العاشر الجهاز الغددي
215	- تمهيد

215	1- الغدد.....
216	2- الغدد الصماء.....
217	3- الهرمونات.....
218	4- الهرمونات التي تنتجها الغدد والوظيفة التي تحققها.....
222	5- وظائف الهرمونات في جسم الانسان.....
227	الفصل الحادي عشر الجهاز الهضمي.....
229	- تمهيد.....
229	1- تعريف الهضم.....
230	2- مكونات الجهاز الهضمي.....
240	3- طريقة عمل الجهاز الهضمي.....
241	4- طريقة الهضم بالتسلسل.....
242	5- العصارات الهضمية ووظائفها.....
243	6- أمراض وأعراض الجهاز الهضمي.....
247	المراجع.....



دار المثقف للنشر والتوزيع

شارع الكتب القديمة طريق بسكرة-باتنة الجزائر

البريد الإلكتروني: ELMOUTHAKAF2@GMAIL.COM

الهاتف: 033804779

ISBN: 978-9931-13-254-7



9 789931 132547

المثقف  
دار النشر والتوزيع