

13	المقدمة
15	الباب الأول: الإعاقات الجسمية والصحية
17	الفصل الأول: الإعاقات الجسمية والصحية: مفهومها وتصنيفها
19	تعريف الإعاقات الجسمية والصحية
19	شروع الإعاقات الجسمية والصحية
20	تصنيف الإعاقات الجسمية والصحية
20	أولاً: إصابات الجهاز العصبي المركزي
20	ثانياً: إصابات الهيكل العظمي
21	ثالثاً: إصابات العضلات
21	رابعاً: الإصابات الصحية
21	التدخل المبكر والوقاية من الإعاقات الجسمية والصحية
26	أولاً- مرحلة الوقاية
27	ثانياً- مرحلة التشخيص
28	ثالثاً- مرحلة المعالجة
31	الباب الثاني: الجهاز العصبي وإصاباته
33	الفصل الثاني: الجهاز العصبي
34	أقسام الجهاز العصبي
34	أولاً: الجهاز العصبي المركزي
38	- الدماغ
41	- النخاع الشوكي
41	ثانياً: الجهاز العصبي المحيطي
42	الأعصاب الشوكية
45	ثالثاً: الجهاز العصبي المستقل
45	-الجهاز السمبثاوي
47	-الجهاز الباراسمبثاوي
51	الفصل الثالث: الشلل الدماغي
53	أنواع الشلل الدماغي وتصنيفاته

61	أسباب الشلل الدماغي.....
65	الوقاية من الشلل الدماغي.....
66	تشخيص الشلل الدماغي.....
70	التشخيص التربوي النفسي.....
71	المشكلات والإعاقات المصاحبة للشلل الدماغي.....
71	أولاً: الإعاقة العقلية.....
72	ثانياً: الصرع.....
72	ثالثاً: الإعاقة السمعية.....
72	رابعاً: الإعاقة البصرية.....
73	خامساً: اضطرابات النطق واللغة.....
74	سادساً: مشكلات في الفم والاسنان.....
74	علاج الشلل الدماغي.....
77	التدريبات الحركية للأطفال المصابين بالشلل الدماغي.....
88	الخدمات التربوية للطلبة المصابين بالشلل الدماغي.....
89	-مناهج الأطفال المصابين بالشلل الدماغي.....
92	-أساليب تدريس الأطفال المصابين بالشلل الدماغي.....
93	-البيئة التعليمية للأطفال المصابين بالشلل الدماغي.....
99	الفصل الرابع: الصرع
100	مقدمة.....
103	تصنيفات الصرع وأنواعه.....
103	-التصنيف السببي.....
103	-التصنيف تبعاً لانتشاره في الدماغ.....
103	-التصنيف تبعاً لموقع الصرع في الدماغ.....
104	-التصنيف تبعاً لزمن حصول النوبة.....
104	تصنيف منظمة الصحة العالمية للصرع.....
110	انتشار الصرع.....
111	أسباب الصرع.....

113	-الأسباب المهيئة للصرع
114	-الأسباب المكتسبة للصرع
116	تشخيص الصرع
118	عناصر تشخيص الصرع
121	علاج الصرع
124	-البدء بعلاج الصرع
125	ارشادات حول التعامل مع المصاب في اثناء النوبة
126	-إسعاف المصاب بالصرع في المستشفى
127	-القواعد الطبية للعلاج بالأدوية
127	-العلاج بالأدوية والعقاقير الطبية
128	-العلاج الغذائي للصرع
129	-علاج الصرع بالجراحة
130	-العلاج النفسي للصرع
131	-التدخل التربوي في حالات الصرع
132	-العلاج الاجتماعي للصرع
133	الوقاية من الصرع
137	الفصل الخامس: إصابات الجهاز العصبي المركزي الأخرى
138	إصابات الحبل الشوكي
139	-أسباب إصابات الحبل الشوكي
139	-الوقاية من إصابات الحبل الشوكي
141	-الشق الشوكي أو الصلب المفتوح
141	-تصنيفات الشق الشوكي
141	-التصنيف حسب شدة الإصابة
142	-التصنيف حسب الشكل السريري
144	-علاج الشق الشوكي أو الصلب المفتوح
144	-البرامج التربوية للمصابين بالشق الشوكي أو الصلب المفتوح
145	شلل الاطفال

146	-أعراض شلل الأطفال.....
146	- تشخيص شلل الأطفال.....
147	—الوقاية من شلل الأطفال.....
148	-علاج شلل الأطفال.....
149	-العلاج التعويضي والأجهزة المساعدة في شلل الأطفال.....
150	استسقاء الدماغ.....
150	تعريف استسقاء الدماغ والمشكلات المصاحبة له.....
151	-علاج استسقاء الدماغ.....
155	الباب الثالث: الهيكل العظمي وإصاباته
157	الفصل السادس: الهيكل العظمي
158	الجمجمة.....
162	العمود الفقري.....
164	-الفقرات العنقية.....
165	-الفقرات الصدرية.....
165	-الفقرات القطنية.....
165	-العجز.....
166	-العصعص.....
166	-الوظائف الأساسية للعمود الفقري عند الإنسان.....
167	القفص الصدري.....
167	-عظم القص.....
168	-الأضلاع.....
169	-عظام الطرف العلوي.....
173	-عظام الطرف السفلي.....
181	الفصل السابع: إصابات الهيكل العظمي
182	تشوه وبتر الأطراف.....
182	-أسباب تشوه وبتر الأطراف.....
182	-أشكال تشوه وبتر الأطراف.....

183	-علاج تشوه وبتر الأطراف
184	-الآثار النفسية والاجتماعية لبتر الأطراف وكيفية التعامل معها
185	-تشوه القدم
185	-تعريف تشوه القدم
186	-علاج تشوه القدم
187	-شق الحلق والشفة
188	-خلع الورك الولادي
189	-أسباب خلع الورك الولادي
189	-أنواع خلع الورك الولادي
192	ميلان وانحراف العمود الفقري
193	-أنواع ميلان وانحراف العمود الفقري
195	-التدخل العلاجي لميلان وانحراف العمود الفقري
195	التهاب الفقرات الدرنى (داء بوت)
196	علاج التهاب المفصل الدرنى
197	تلين العظام
198	ترقق العظام
198	أنواع تدفق العظام
199	التهاب المفاصل
200	التهاب المفاصل الرئوى (الروماتزمى)
201	أعراض ودلالات الإصابة بالتهاب المفاصل الرئوى
205	الباب الرابع: الجهاز العضلي وإصاباته
207	الفصل الثامن: الجهاز العضلي وإصاباته
208	أنواع العضلات
209	-العضلات الإرادية (المخططة أو الهيكلية)
210	-العضلات غير الإرادية (المساء أو غير الهيكلية)
211	-عضلة القلب
225	إصابات الجهاز العضلي

225	-ضمور وانحلال العضلات.....
228	-انحلال وضمور العضلات للنخاع الشوكي.....
231	الباب الخامس: الإعاقات الصحية
233	الفصل التاسع: الإعاقات الصحية.....
234	الأزمة الصدرية أو الربو.....
234	أسباب الأزمة الصدرية أو الربو.....
235	علاج الأزمة الصدرية أو الربو.....
236	السكري.....
237	أسباب السكري.....
242	إصابات القلب عند الأطفال.....
244	متلازمة داون.....
247	التليف الكيسي.....
251	الباب السادس: التدخل العلاجي لذوي الإعاقات الجسمية الشديدة والحادة
253	الفصل العاشر: التدخل العلاجي لذوي الإعاقات الجسمية الشديدة والحادة.....
254	ملاحظة الطفل المعوق جسياً.....
254	-الملاحظة الأولية للطفل.....
259	-ملاحظة الطفل على نحو مستمر.....
260	-الجوانب التي تتم فيها الملاحظة.....
263	-المدخل المتبعة في ملاحظة الطفل ذي الإعاقات الشديدة.....
266	طرائق التدريب على التواصل مع المعوقين جسياً بدرجة شديدة.....
267	-أهداف التواصل.....
268	-تسلسل عملية التواصل ومستوياتها.....
271	-تقييم الطفل من أجل تحديد نوع برنامج التواصل.....
273	-اعتبارات أساسية في اختيار وسائل التواصل وتقنياته.....
276	-البرامج العلاجية في التدريب اللغوي للمعوقين بدرجة شديدة.....
284	كيفية التعامل مع المعوقين جسياً من حيث مسكنهم وإجلالهم وإطعامهم.....
286	-التحريك والتجليس أو الوضع.....

287	-الرفع والحمل.....
288	-الاسترخاء.....
289	-المهارات الحركية الكبيرة.....
292	-برامج لتطوير المهارات الحركية الكبيرة.....
293	-برامج المهارات الحركية الدقيقة.....
304	العلاج الطبيعي والعلاج الوظيفي للمعوقين جسدياً بدرجة شديدة.....
304	-العلاج الطبيعي.....
308	-العلاج الوظيفي.....
309	-خدمات العلاج الطبيعي والعلاج الوظيفي للمعوقين بدرجة شديدة.....
	الأسس العصبية والفسولوجية: اعتبارات تربوية عند تطوير المناهج للطلبة
313	المعوقين بدرجة شديدة.....
	الفصل الحادي عشر: استخدام المصادر المدرسية والمجتمعية والطبية في
319	تقديم الخدمات العلاجية والتربوية لذوي الإعاقات الشديدة.....
321	نظام الأسرة.....
321	نظام المدرسة.....
321	-الإشراف المباشر.....
322	-الأخصائي النفسي.....
322	-الاستشاريون.....
323	-أخصائي النطق واللغة.....
324	-المعالج الطبيعي والمعالج الوظيفي.....
325	-ممرض المدرسة.....
326	-الأخصائي الاجتماعي.....
326	-العاملون المساعدون.....
327	نظام الخدمات الطبية والصحية المساندة.....
328	طبيب الأطفال.....
329	-اختصاصي الاعصاب.....
329	-اختصاصي العظام.....

330	-اختصاصي العيون.....
330	-اختصاصي السمع.....
330	-اختصاصي الأسنان.....
331	-اختصاصي التغذية.....
331	نظام الخدمات والمؤسسات الاجتماعية.....
331	-الخدمات الاجتماعية.....
332	-الإرشاد الأسري ومراكز الصحة النفسية.....
332	-التنظيمات والجمعيات.....
332	-خدمات التأهيل المهني.....
335	الفصل الثاني عشر: الأبعاد النفسية والاجتماعية للإعاقات الجسمية والصحية..
337	الإعاقات الجسمية والصحية والضغط.....
338	التكيف للإعاقة.....
342	حاجات المعوقين جسماً وصحياً.....
344	ردود فعل الأسرة على حالة الإعاقة.....
346	تأثير الإعاقات الجسمية والصحية على الأسرة.....
347	المشكلات والضغط التي تتعرض لها الأسرة.....
348	الإعاقات الجسمية والصحية ومفهوم الذات والتصور الجسدي.....
349	الإعاقات الجسمية والصحية والتدريب على تأكيد الذات.....
352	التكيف الأسري عبر المراحل النمائية للفرد المعوق جسماً وصحياً.....
353	-الطفل الوليد.....
353	-السنوات الأولى.....
354	-سنوات المدرسة.....
354	-مرحلة المراهقة.....
355	إرشاد الأفراد ذوي الإعاقات الجسمية والصحية وأسرهم.....
359	-المراجع.....