



الكلية: العلوم الطبية التطبيقية

القسم: العلاج الطبيعي

الدرجة: ماجستير

مسمى البرنامج:

ماجستير العلوم في العلاج الطبيعي (العلاج الطبيعي للجهاز العصبي/ العلاج الطبيعي الرياضي/ العلاج الطبيعي للجهاز العضلي الهيكلي/ العلاج الطبيعي لأمراض الأطفال/ العلاج الطبيعي للقلب والرئتين)

مدة البرنامج :

٤ فصول دراسية.

نظام البرنامج :

بالمقررات الدراسية والرسائل

الوحدات الدراسية المطلوبة للتخرج:

٢٤ وحدة دراسية + ٩ ساعات للرسائل

التخصصات الدقيقة للبرنامج:

وتتضمن خمس اختصاصات فرعية:

١. ماجستير في العلاج الطبيعي للجهاز العصبي
٢. ماجستير في العلاج الطبيعي الرياضي
٣. ماجستير في العلاج الطبيعي للجهاز العضلي الهيكلي
٤. ماجستير في العلاج الطبيعي لأمراض الأطفال
٥. ماجستير في العلاج الطبيعي للقلب والرئتين



**الخطّة الدراسية للبرنامج :**

**١- العلاج الطبيعي للجهاز العصبي**

**السنة الأولى للفصل الدراسي الأول (الفصل الأول للماجستير)**

ملاحظات	نوع المقرر**	عدد الوحدات المعتمدة *		اسم المقرر	رقم المقرر
		نظري	عملي		
	أساسي	٢	٠	منهجية البحث ١	٣٤٢٩٥١٠
	أساسي	٢	٠	سياسة صنع القرار المبنية على البحث العلمي	٣٤٢٩٥١١
	تخصص	٣	١	العلاج الطبيعي للجهاز العصبي ١	٣٤٢٩٥١٢
	تخصص	٢	٠	التعلم والتحكم الحركي	٣٤٢٩٥١٧
	تخصص	٠	٣	التدريب السريري ١	٣٤٢٩٥٢١

**السنة الأولى للفصل الدراسي الثاني (الفصل الثاني للماجستير)**

ملاحظات	نوع المقرر**	عدد الوحدات المعتمدة *		اسم المقرر	رقم المقرر
		نظري	عملي		
	أساسي	٢	٠	منهجية البحث ٢	٣٤٢٩٥٢٢
	أساسي	٢	٠	القضايا النفسية والاجتماعية في العلاج الطبيعي	٣٤٢٩٥٢٣
	أساسي	١	٠	حالات دراسية في العلاج الطبيعي	٣٤٢٩٥٢٤
	تخصص	٢	١	العلاج الطبيعي للجهاز العصبي ٢	٣٤٢٩٥٢٥
	تخصص	٠	٣	التدريب السريري ٢	٣٤٢٩٥٣٠

**السنة الثانية للفصل الدراسي الأول والثاني (الفصل الثالث والرابع للماجستير)**

ملاحظات	نوع المقرر**	عدد الوحدات المعتمدة *		اسم المقرر	رقم المقرر
		نظري	عملي		
	تخصص	٩	٠	الرسالة	٣٤٢٩٦٠٠



٢- العلاج الطبيعي الرياضي

السنة الأولى للفصل الدراسي الأول (الفصل الأول للماجستير)

ملاحظات	نوع المقرر**	عدد الوحدات المعتمدة*		اسم المقرر	رقم المقرر
		نظري	عملي		
	أساسي	٢	٠	منهجية البحث ١	٣٤٢٩٥١٠
	أساسي	٢	٠	سياسة صنع القرار المبنية على البحث العلمي	٣٤٢٩٥١١
	تخصص	٢	١	أسس العلاج الطبيعي الرياضي	٣٤٢٩٥١٣
	تخصص	٢	١	العلاج الطبيعي الرياضي ١	٣٤٢٩٥١٨
	تخصص	٠	٣	التدريب السريري ١	٣٤٢٩٥٢١

السنة الأولى للفصل الدراسي الثاني (الفصل الثاني للماجستير)

ملاحظات	نوع المقرر**	عدد الوحدات المعتمدة*		اسم المقرر	رقم المقرر
		نظري	عملي		
	أساسي	٢	٠	منهجية البحث ٢	٣٤٢٩٥٢٢
	أساسي	٢	٠	القضايا النفسية والاجتماعية في العلاج الطبيعي	٣٤٢٩٥٢٣
	أساسي	١	٠	حالات دراسية في العلاج الطبيعي	٣٤٢٩٥٢٤
	تخصص	٢	١	العلاج الطبيعي الرياضي ٢	٣٤٢٩٥٢٦
	تخصص	٠	٣	التدريب السريري ٢	٣٤٢٩٥٣٠

السنة الثانية للفصل الدراسي الأول والثاني (الفصل الثالث والرابع للماجستير)

ملاحظات	نوع المقرر**	عدد الوحدات المعتمدة*		اسم المقرر	رقم المقرر
		نظري	عملي		
	تخصص	٩	٠	الرسالة	٣٤٢٩٦٠٠



٣- ماجستير في العلاج الطبيعي للجهاز العضلي الهيكلي  
السنة الأولى للفصل الدراسي الأول (الفصل الأول للماجستير)

ملاحظات	نوع المقرر**	عدد الوحدات المعتمدة*		اسم المقرر	رقم المقرر
		نظري	عملي		
	أساسي	٢	٠	منهجية البحث ١	٣٤٢٩٥١٠
	أساسي	٢	٠	سياسة صنع القرار المبنية على البحث العلمي	٣٤٢٩٥١١
	تخصص	٢	١	العلاج الطبيعي للجهاز العضلي الهيكلي ١	٣٤٢٩٥١٤
	تخصص	٢	١	القياسات الموضوعية في العلاج الطبيعي للجهاز العضلي الهيكلي	٣٤٢٩٥١٩
	تخصص	٠	٣	التدريب السريري ١	٣٤٢٩٥٢١

السنة الأولى للفصل الدراسي الثاني (الفصل الثاني للماجستير)

ملاحظات	نوع المقرر**	عدد الوحدات المعتمدة*		اسم المقرر	رقم المقرر
		نظري	عملي		
	أساسي	٢	٠	منهجية البحث ٢	٣٤٢٩٥٢٢
	أساسي	٢	٠	القضايا النفسية والاجتماعية في العلاج الطبيعي	٣٤٢٩٥٢٣
	أساسي	١	٠	حالات دراسية في العلاج الطبيعي	٣٤٢٩٥٢٤
	تخصص	٢	١	العلاج الطبيعي للجهاز العضلي الهيكلي ٢	٣٤٢٩٥٢٧
	تخصص	٠	٣	التدريب السريري ٢	٣٤٢٩٥٣٠

السنة الثانية للفصل الدراسي الأول والثاني (الفصل الثالث والرابع للماجستير)

ملاحظات	نوع المقرر**	عدد الوحدات المعتمدة*		اسم المقرر	رقم المقرر
		نظري	عملي		
	تخصص	٩	٠	الرسالة	٣٤٢٩٦٠٠



٤- ماجستير في العلاج الطبيعي لأمراض الأطفال  
السنة الأولى للفصل الدراسي الأول (الفصل الأول للماجستير)

ملاحظات	نوع المقرر**	عدد الوحدات المعتمدة*		اسم المقرر	رقم المقرر
		نظري	عملي		
	أساسي	٢	٠	منهجية البحث ١	٣٤٢٩٥١٠
	أساسي	٢	٠	سياسة صنع القرار المبنية على البحث العلمي	٣٤٢٩٥١١
	تخصص	٣	١	العلاج الطبيعي لأمراض الأطفال ١	٣٤٢٩٥١٥
	تخصص	٢	٠	التعلم والتحكم الحركي	٣٤٢٩٥١٧
	تخصص	٠	٣	التدريب السريري ١	٣٤٢٩٥٢١

السنة الأولى للفصل الدراسي الثاني (الفصل الثاني للماجستير)

ملاحظات	نوع المقرر**	عدد الوحدات المعتمدة*		اسم المقرر	رقم المقرر
		نظري	عملي		
	أساسي	٢	٠	منهجية البحث ٢	٣٤٢٩٥٢٢
	أساسي	٢	٠	القضايا النفسية والاجتماعية في العلاج الطبيعي	٣٤٢٩٥٢٣
	أساسي	١	٠	حالات دراسية في العلاج الطبيعي	٣٤٢٩٥٢٤
	تخصص	٢	١	العلاج الطبيعي لأمراض الأطفال ٢	٣٤٢٩٥٢٨
	تخصص	٠	٣	التدريب السريري ٢	٣٤٢٩٥٣٠

السنة الثانية للفصل الدراسي الأول والثاني (الفصل الثالث والرابع للماجستير)

ملاحظات	نوع المقرر**	عدد الوحدات المعتمدة*		اسم المقرر	رقم المقرر
		نظري	عملي		
	تخصص	٩	٠	الرسالة	٣٤٢٩٦٠٠



٥- ماجستير في العلاج الطبيعي للقلب والرتتين

السنة الأولى للفصل الدراسي الأول (الفصل الأول للماجستير)

ملاحظات	نوع المقرر**	عدد الوحدات المعتمدة*		اسم المقرر	رقم المقرر
		نظري	عملي		
	أساسي	٢	٠	منهجية البحث ١	٣٤٢٩٥١٠
	أساسي	٢	٠	سياسة صنع القرار المبنية على البحث العلمي	٣٤٢٩٥١١
	تخصص	٢	١	العلاج الطبيعي الرئوي	٣٤٢٩٥١٦
	تخصص	٢	٠	اختبار ووصف التمارين الرياضية	٣٤٢٩٥٢٠
	تخصص	٠	٣	التدريب السريري ١	٣٤٢٩٥٢١

السنة الأولى للفصل الدراسي الثاني (الفصل الثاني للماجستير)

ملاحظات	نوع المقرر**	عدد الوحدات المعتمدة*		اسم المقرر	رقم المقرر
		نظري	عملي		
	أساسي	٢	٠	منهجية البحث ٢	٣٤٢٩٥٢٢
	أساسي	٢	٠	القضايا النفسية والاجتماعية في العلاج الطبيعي	٣٤٢٩٥٢٣
	أساسي	١	٠	حالات دراسية في العلاج الطبيعي	٣٤٢٩٥٢٤
	تخصص	٣	١	العلاج الطبيعي للقلب والأوعية الدموية	٣٤٢٩٥٢٩
	تخصص	٠	٣	التدريب السريري ٢	٣٤٢٩٥٣٠

السنة الثانية للفصل الدراسي الأول والثاني (الفصل الثالث والرابع للماجستير)

ملاحظات	نوع المقرر**	عدد الوحدات المعتمدة*		اسم المقرر	رقم المقرر
		نظري	عملي		
	تخصص	٩	٠	الرسالة	٣٤٢٩٦٠٠



**College :** Applied Medical Sciences **Department:** Physical Therapy

**Program Title :** Master of Science in physical therapy (Neurological Physical Therapy/ Sports Physical Therapy/ Musculoskeletal Physical Therapy/ Pediatric Physical Therapy/ Cardiopulmonary Physical Therapy)

Program Duration :

Four Academic semesters.

Program System:

Involves both studies by courses and submission of a thesis.

Graduation Requirements :

24 credit hours of studies + 9 credit hours for the dissertation.

Minor Specialization :

Master of Science in physical therapy in five sub-specialties:

1. Master of Science in Neurological Physical Therapy
2. Master of Science in Sports Physical Therapy
3. Master of Science in Musculoskeletal Physical Therapy
4. Master of Science in Pediatric Physical Therapy
5. Master of Science in Cardiopulmonary Physical Therapy



## Study plan :

### 1. Neurological Physical Therapy

Course Number	Course Title	Credit Hours *		Course type**	Note
		Theoretical	practical		
<b>First year, Semester 1</b>					
3429510	Research Methodology I	2		Compulsory	
3429511	Evidence-Based Decision Making	2		Compulsory	
3429512	Advanced Neurological Physical Therapy I	3	1	Compulsory	
3429517	Advanced Motor Learning and Control	2		Compulsory	
3429521	Clinical Practice-I	3		Compulsory	
<b>First year, Semester 2</b>					
3429522	Research Methodology II	2		Compulsory	
3429523	Psychosocial Issues in Physical Therapy	2		Compulsory	
3429524	Case Scenarios in Physical Therapy	1		Compulsory	
3429525	Advanced Neurological Physical Therapy II	2	1	Compulsory	
3429530	Clinical Practice-II	3		Compulsory	
<b>Second year, Semester 3,4</b>					
3429600	Thesis	9			





## 2. Sports Physical Therapy

Course Number	Course Title	Credit Hours *		Course type**	Note
		Theoretical	practical		
<b>First year, Semester 1</b>					
3429510	Research Methodology I	2		Compulsory	
3429511	Evidence-Based Decision Making	2		Compulsory	
3429513	Foundation in Sports Physical Therapy	2	1	Compulsory	
3429518	Advanced Sports Physical Therapy I	2	1	Compulsory	
3429521	Clinical Practice-I	3		Compulsory	
<b>First year, Semester 2</b>					
3429522	Research Methodology II	2		Compulsory	
3429523	Psychosocial Issues in Physical Therapy	2		Compulsory	
3429524	Case Scenarios in Physical Therapy	1		Compulsory	
3429526	Advanced Sports Physical Therapy II	2	1	Compulsory	
3429530	Clinical Practice-II	3		Compulsory	
<b>Second year, Semester 3,4</b>					
3429600	Thesis	9			



### 3. Musculoskeletal Physical Therapy

Course Number	Course Title	Credit Hours *		Course type**	Note
		Theoretical	practical		
<b>First year, Semester 1</b>					
3429510	Research Methodology I	2		Compulsory	
3429511	Evidence-Based Decision Making	2		Compulsory	
3429514	Advanced Musculoskeletal Physical Therapy I	3		Compulsory	
3429519	Objective Measurements in Musculoskeletal Physical Therapy	3		Compulsory	
3429521	Clinical Practice-I	3		Compulsory	
<b>First year, Semester 2</b>					
3429522	Research Methodology II	2		Compulsory	
3429523	Psychosocial Issues in Physical Therapy	2		Compulsory	
3429524	Case Scenarios in Physical Therapy	1		Compulsory	
3429527	Advanced Musculoskeletal Physical Therapy II	3		Compulsory	
3429530	Clinical Practice-II	3		Compulsory	
<b>Second year, Semester 3,4</b>					
3429600	Thesis	9			



#### 4. Pediatric Physical Therapy

Course Number	Course Title	Credit Hours *		Course type**	Note
		Theoretical	practical		
<b>First year, Semester 1</b>					
3429510	Research Methodology I	2		Compulsory	
3429511	Evidence-Based Decision Making	2		Compulsory	
3429515	Advanced Pediatric Physical Therapy I	3	1	Compulsory	
3429517	Advanced Motor Learning and Control	2		Compulsory	
3429521	Clinical Practice-I	3		Compulsory	
<b>First year, Semester 2</b>					
3429522	Research Methodology II	2		Compulsory	
3429523	Psychosocial Issues in Physical Therapy	2		Compulsory	
3429524	Case Scenarios in Physical Therapy	1		Compulsory	
3429528	Advanced Pediatric Physical Therapy II	2	1	Compulsory	
3429530	Clinical Practice-II	3		Compulsory	
<b>Second year, Semester 3,4</b>					
3429600	Thesis	9			



## 5. Cardiopulmonary Physical Therapy

Course Number	Course Title	Credit Hours *		Course type**	Note
		Theoretical	practical		
<b>First year, Semester 1</b>					
3429510	Research Methodology I	2		Compulsory	
3429511	Evidence-Based Decision Making	2		Compulsory	
3429516	Advanced pulmonary Physical Therapy	3		Compulsory	
3429520	Advanced Exercise Testing and Prescription	2		Compulsory	
3429521	Clinical Practice-I	3		Compulsory	
<b>First year, Semester 2</b>					
3429522	Research Methodology II	2		Compulsory	
3429523	Psychosocial Issues in Physical Therapy	2		Compulsory	
3429524	Case Scenarios in Physical Therapy	1		Compulsory	
3429529	Advanced cardiovascular Physical Therapy	4		Compulsory	
3429530	Clinical Practice-II	3		Compulsory	
<b>Second year, Semester 3,4</b>					
3429600	Thesis	9			