



جامعة
المنارة

MANARA UNIVERSITY

الخطة الدراسية
لكلية علوم الصحة
قسم العلاج الوظيفي

في جامعة المنارة



الخطة الدراسية لكلية علوم الصحة - قسم العلاج الوظيفي في جامعة المنارة

الفصل الأول

الرسالة والرؤية والقيم والأهداف

المادة 1-رسالة الكلية:

تقدم كلية علوم الصحة في جامعة المنارة مجالات متعددة في علوم الصحة. تعلم وفق برامج عالية الحرفية واختصاصية حديثة تطويرية شاملة من قبل اختصاصيين ومدرسين محترفين ذوي خبرات عالية لتعد خريجين ذوي كفاءة عالية واحترافية مهنية في كل قسم من اقسامها قادرين على احداث فارق واقعي في تحسين الصحة وتقديم دعم حقيقي للنظام والواقع الصحي ورفع مستوى الرعاية الصحية لما يضمن حق المواطن لحصوله على خدمة صحية مميزة ومتوفرة ضمن امكانياته.

المادة 2-رؤية الكلية:

مؤسسة تعليمية وبحثية رائدة محليا وإقليميا تؤمن كوادر اختصاصية في مختلف فروع علوم الصحة المساعدة ذات كفاءات عالية وتسهم في تطور الواقع الصحي علمياً ومهنياً وخدمياً للوصول الى تحسين صحة الفرد والمجتمع وتكون الكلية علامة فارقة في تأمين احتياجات القطاع الصحي من فروع الصحة الجديدة والنادرة في سورية والتي تساهم في تكامل العمل الطبي مما يرفع مستوى الرعاية والوعي الصحي.

المادة 3-القيم:

القيم التي تركز عليها كلية علوم الصحة في جامعة المنارة هي:

الجودة والامتياز	-	الالتزام	-
العمل الجماعي والتعاون	-	الابتكار	-
التعلم مدى الحياة	-	الاحترام	-
الرعاية والعناية	-	التنوع	-
النزاهة والصدق	-	الإنجاز	-
الكفاءة	-	فعالية التكلفة	-
التفوق	-	المبادرة.	-

المادة 4-الأهداف: تهدف كلية علوم الصحة في جامعة المنارة إلى ما يأتي:

- أ- تخريج مجازين في فروع متعددة من علوم الصحة ذوي كفاءة علمية ومهنية عالية معتمدين على التقنية والمعلومات الحديثة ولديهم القدرة على التقييم وأخذ القرار الصحي الملائم خلال تقديمهم للخدمات في مجال عملهم.
- ب- إحداث وافتتاح اقسام لعلوم الصحة المساعدة خاصة الجديدة والنادرة في سورية تباعا ومنها (العلاج الوظيفي – العلاج الفيزيائي – علاج النطق والكلام – التغذية والحميات – التخدير – المخبر – الأشعة – المقومات والأطراف الصناعية – الصحة الرياضية – التمريض).
- ت- وضع مناهج تدريسية تطويرية حديثة تؤمن مستوى متوافق مع المستويات العالمية للتدريس وللخريجين وتسمح لهم الاستمرار في التحصيل العلمي العالي بعد التخرج.
- ث- تأمين هيكل تنظيمي واداري وتعليمي قادر على تحقيق رسالة وأهداف الكلية.
- ج- وضع لجان مستحدثة لتقييم جودة وتطور التدريس والعمل.
- ح- تأمين استمرارية التعلم لتلبية حاجات المجتمع وسوق العمل من الخريجين.
- خ- تنمية موارد الكلية المادية والبشرية للارتقاء بمستوى التعليم والتعلم.
- د- تعزيز البحث العلمي وربطه بقضايا الحاجة والمتطلبات للمجتمع والمؤسسات من خدمات الصحة.
- ذ- بناء شراكة فعالة وشاملة مع مؤسسات المجتمع في التنمية المستدامة ورفع الوعي والخدمات في قطاع الصحة.

المادة 5-النظام المعتمد في الكلية:

1. النظام المعتمد في الكلية هو نظام الساعات المعتمدة -Credit Hours

2. يتكون برنامج الإجازة الجامعية من /128/ ساعة معتمدة.

المادة 6- لغة التدريس: لغة التدريس هي اللغة العربية وتحدد الكلية في مطلع كل عام دراسي عبر المجالس الجامعية، المقررات التي ستدرس باللغة الإنكليزية على ألا يتخرج الطالب إذا لم يدرس (10) ساعات معتمدة على الأقل باللغة الإنكليزية إضافة إلى مقررات اللغة الإنكليزية من متطلبات الجامعة.

المادة 7- يحدد مجلس الجامعة عدد المقررات والساعات المعتمدة التي تدرّس في كل فصل.

المادة 8 – طرائق التدريس واستراتيجيات التقويم:

يُعمد قرار مجلس التعليم العالي رقم /21/ تاريخ 2014/9/28م كأساس لنظام التدريس والامتحانات والتقويم الموحد للجامعات السورية الخاصة، في كل ما لم تنص عليه هذه الخطة وبما لا يتعارض مع أحكامها.

الفصل الثاني

تخصصات الكلية والدرجات العلمية ومدة الدراسة والعبء الدراسي

المادة 9 – تتضمن كلية علوم الصحة قسم العلاج الوظيفي.

المادة 10 – تمنح كلية علوم الصحة درجة الإجازة في علوم الصحة / العلاج الوظيفي بعد انجاز الطالب /128/ ساعة معتمدة وبمعدل لا يقل عن نقطتين.

المادة 11 – العبء الدراسي:

1. تحدد عدد الساعات المعتمدة المطلوبة لنيل درجة الإجازة في العلاج الوظيفي بـ 128 ساعة معتمدة.
2. لا يجوز أن تزيد المدة التي يقضيها الطالب مسجلاً للحصول على درجة الإجازة في العلاج الوظيفي على ست سنوات.
3. يكون الحد الأعلى للعبء الدراسي للطالب في كل من الفصلين الأول والثاني في القسم 18 ساعة معتمدة والحد الأدنى 12 ساعة معتمدة، أما في الفصل الصيفي فيكون الحد الأعلى لعبء الطالب 9 ساعات معتمدة والحد الأدنى 2 ساعة معتمدة، ولا يوجد حد أدنى أو أعلى في حالة التخرج.

الفصل الثالث

الخطة الدراسية لكلية علوم الصحة-قسم العلاج الوظيفي

المادة 12 – مُتطلبات الحصول على درجة الإجازة الجامعية في الكلية

تتألف خطة الكلية من 128 ساعة معتمدة وتوزع ساعات كل برنامج وفق الجدول الآتي:

Courses Classification تصنيف المقررات	CR ساعة معتمدة		Ratio النسبة	
	Compulsory إلزامي	Elective اختياري		
University Requirements متطلبات الجامعة	17		%13,28	
	13	4	%10,16	%3,12
Faculty Requirements متطلبات الكلية	16		%12,5	
	12	4	%9,38	%3,12
Department Requirements متطلبات قسم العلاج الوظيفي	95		%74,22	
Total	128		100 %	

المادة 13 – توزيع الخطة الدراسية في الكلية وفق الآتي:

أ- **متطلبات الجامعة:** وتتكون من (17) ساعة معتمدة موزعة على جزأين رئيسيين:

1- **متطلبات الجامعة الإلزامية:** وعدد ساعاتها (13) ساعة

Prerequisite المتطلب السابق	Pract. العملي	Theo. النظري	CR ساعة معتمدة	Code الرمز	Course Name اسم المقرر
-	2	2	3	UNRC101	Computer Skills مهارات الحاسوب
-	-	2	2	UNRC102	Arabic Language اللغة العربية
-	-	2	2	UNRC103	English Language 1 اللغة الإنكليزية 1
UNRC103	-	2	2	UNRC201	English Language 2 اللغة الإنكليزية 2
-	2	1	2	UNRC104	Physical and mental activities أنشطة بدنية وذهنية
-	2	1	2	UNRC105	Community Development التنمية المجتمعية
	6	10	13		المجموع

2- متطلبات الجامعة الاختيارية: وعدد ساعاتها (4) ساعات.

Prerequisite المتطلب السابق	Pract. العملي	Theo. النظري	CR ساعة معتمدة	Code الرمز	Course Name اسم المقرر
-	-	2	2	UNRE101	French Language اللغة الفرنسية
-	-	2	2	UNRE102	Russian Language اللغة الروسية
-	2	1	2	UNRE301	Critical Thinking التفكير النقدي
-	-	2	2	UNRE103	Sociology علم الاجتماع
-	-	2	2	UNRE104	Introduction to Business مدخل إلى الأعمال
-	-	2	2	UNRE105	Ecology علم البيئة
-	-	2	2	UNRE106	أخلاقيات المهنة Professional Ethics
	-	2	2	UNRE107	Communication Skills مهارات التواصل
	2/-	3/4	4	المجموع المطلوب	

ب- متطلبات الكلية: ويبلغ عدد ساعات متطلبات الكلية (16) ساعة معتمدة مقسومة على جزأين:

1- متطلبات الكلية الإلزامية: وعدد ساعاتها (12) ساعة معتمدة.

Prerequisite المتطلب السابق	Pract. العملي	Theo. النظري	CR ساعة معتمدة	Code الرمز	Course Name اسم المقرر
-	2	2	3	HSFC101	مدخل إلى علم التشريح
-	2	2	3	HSFC102	مدخل إلى علم وظائف الأعضاء
-	-	2	2	HSFC103	مدخل إلى علم الأمراض
-	-	2	2	HSFC104	مبادئ علم الأدوية
-	2	1	2	HSFC105	الاسعاف الأولي
	6	9	12		المجموع

2- متطلبات الكلية الاختيارية: وعدد ساعاتها (4) ساعات

Prerequisite المتطلب السابق	Pract. العملي	Theo. النظري	CR ساعة معتمدة	Code الرمز	Course Name اسم المقرر
-	-	2	2	HSFE106	مدخل للقوانين المتعلقة بالصحة
-	2	1	2	HSFE107	أساسيات في العناية التمريضية
-	-	2	2	HSFE108	مفاهيم في الرعاية الصحية
-	2	1	2	HSFE109	مبادئ مقارنة المريض السريرية
-	-	2	2	HSFE110	صحة عامة
-	-	2	2	HSFE111	مبادئ المقاربة النفسية للمريض
			4		المجموع المطلوب

ج- قسم العلاج الوظيفي – Occupational therapy department (التخصص):

ويخصص له 95 ساعة وفق الآتي:

Prerequisite المتطلب السابق	Pract عملي	Theo نظري	CR ساعة معمدة	Course Code رمز المقرر	Course Name اسم المقرر
-	-	3	3	OTDC101	تشريح
-	-	4	4	OTDC102	علوم النفس التربوية
-	-	3	3	OTDC103	أساليب البحث العلمي
-	-	4	4	OTDC104	علم وظائف الأعضاء
-	4	3	5	OTDC105	وسائل عامة في إعادة التأهيل وعلم سلاسل الحركة
-	2	-	1	OTDC106	استخدام الطابعة الثلاثية الأبعاد في العلاج الوظيفي
-	2	-	1	OTDC107	طرق العلاج الوظيفي
-	16	-	8	OTDC108	تدريب وتدريب عملي 1
-	-	2	2	OTDC109	لغة إنكليزية للمختصين
-	2	1	2	OTDC110	تطور اللغة والتواصل
-	-	4	4	OTDC111	اضطرابات الجهاز الحركي
-	-	3	3	OTDC112	أساسيات علم الأمراض والأدوية
-	-	3	3	OTDC113	علوم الصحة والعلاج الوظيفي
-	-	3	3	OTDC114	علم إعادة التأهيل والتطور النفسي العصبي
-	-	4	4	OTDC115	علم الأعصاب
-	-	3	3	OTDC116	وسائل التأهيل بالعلاج الوظيفي
-	-	2	2	OTDC117	العلاج الوظيفي والتأهيل عند الأطفال
-	-	1	1	OTDC118	العلاج الوظيفي للأطفال المصابين بالخزل الشقي
-	20	-	10	OTDC119	تدريب وتدريب عملي 2
-	2	-	1	OTDC120	العلاج الوظيفي للمصابين بالنشبة الدماغية
-	-	4	4	OTDC121	الإدارة في الوسط الصحي
-	-	2	2	OTDC122	وسائل إعادة التأهيل والتشغيل في إصابات العمل
-	2	3	4	OTDC123	الوسائل والتقنيات في العلاج الوظيفي الخاص
-	-	3	3	OTDC124	العلوم الانسانية في العلاج الوظيفي
-	2	-	1	OTDC125	وسائل التواصل البديل
-	2	-	1	OTDC126	ممارسة العلاج الوظيفي المسند بالدليل

-	2	-	1	OTDC127	العلاج الوظيفي للمصابين بأذيات النخاع الشوكي وعلم الأورام
-	12	6	12	OTDC128	تدريب وتدرّيس عملي 3
	68	61	95	المجموع المطلوب	

المادة 14- أحكام مقرري تدريب وتدرّيس عملي 2+1.

- أ- يتم من خلال هذا المقرر التدريب العملي التطبيقي السريري من خلال زيارة الطلاب إلى عيادات الصحة النفسية، ومراكز كبار السن، والمشافي، ومخبر العلاج الوظيفي، ليتمكنوا من تطبيق طرق التقييم والعلاج الوظيفي التي تم دراستها في مقررات سابقة من الخطة، وسيتم من خلال ذلك تقييم مهارات الطالب في تطبيق مبادئ العلاج الوظيفي.
- ب- يجرى امتحان كتابي في مقرري تدريب وتدرّيس عملي 2+1 وعلامته 20%.
- ت- يجرى امتحان شفهي لتقييم مهارات الطالب في تطبيق مبادئ العلاج الوظيفي وعلامته 80%.

المادة 15- أحكام مقرر تدريب وتدرّيس عملي 3.

- أ- يتم من خلال هذا المقرر التدريب العملي التطبيقي السريري من خلال زيارة الطلاب إلى عيادات الصحة النفسية، ومراكز كبار السن، والمشافي، ومخبر العلاج الوظيفي، ليتمكنوا من تطبيق طرق التقييم والعلاج الوظيفي التي تم دراستها في مقررات سابقة من الخطة، وتنتهي بمشروع يقوم الطالب تحت إشراف عضو هيئة تدريسية بتصميم وتطبيق مشروع بحث عملي من خلال استعمال إحدى وسائل القياس أو العلاج في العلاج الوظيفي بحيث يكون الناتج مشروع مكتوب يقدم للدكتور المشرف، كما سيقوم الطالب بتقديم عرض للمشروع.
- ب- يجرى امتحان شفهي في مقرر تدريب وتدرّيس عملي 3 وعلامته 50%.
- ت- يناقش الطالب المشروع ويقيم من خلال لجنة مؤلفة من ثلاثة أعضاء هيئة تعليمية بالكلية، يعينها مجلس الجامعة بناء على مقترح من عميد الكلية وعلامته 50%.

الفصل الرابع توصيف المقررات

المادة 16 – يوزع توصيف المقررات وفق الآتي:

أ- متطلبات الجامعة:

1- متطلبات الجامعة الإلزامية:

UNRC101 مهارات الحاسوب

(3 ساعات معتمدة، المتطلب السابق: لا يوجد)

يتناول المقرر مواضيع تتعلق بتقانة المعلومات من برمجيات وتجهيزات حاسوبية، أجيال الحاسوب وتصنيفاته وتطبيقاته ومكوناته وهو يركز على تطوير مهارات الطلاب بما يمكنهم من البراعة في استخدام برمجيات معالجة النصوص والجداول والعرض.

UNRC102 اللغة العربية

(2 ساعة معتمدة، المتطلب السابق: لا يوجد)

يُرَكِّزُ المقرر على تعزيز سلامة اللغة العربية في القراءة والكتابة وإعادة صياغة المواضيع الإنشائية والمقالات ومُختلف التقارير المطلوبة أكاديمياً ومهنياً.

UNRC103 اللغة الإنكليزية 1

(2 ساعة معتمدة، المتطلب السابق: لا يوجد)

يهدف المقرر إلى بناء مهارات المحادثة باللغة الإنكليزية للطلبة بغية تحضيرهم لمتابعة الأعمال الدراسية بهذه اللغة. ويعتبر هذا المقرر مدخلاً لتحسين القدرات السماعية والشفهية ويركز على التفاعل والحديث والاستماع ضمن المجموعة (مستوى ما قبل المتوسط).

UNRC201 اللغة الإنكليزية 2

(2 ساعة معتمدة، المتطلب السابق: UNRC103)

يهدف المقرر إلى بناء مهارات المحادثة باللغة الإنكليزية للطلبة بغية تحضيرهم لمتابعة الأعمال الدراسية بهذه اللغة. ويعتبر هذا المقرر مدخلاً لتحسين القدرات السماعية والشفهية ويركز على التفاعل والحديث والاستماع ضمن المجموعة (مستوى المتوسط).

UNRC104 أنشطة بدنية وذهنية

(2 ساعة معتمدة، المتطلب السابق: لا يوجد)

يعرف المقرر الطلاب بالرياضات المختلفة وأهميتها ويركز على تحسين اللياقة البدنية وتطوير مهارات وأنشطة رياضية فردية وجماعية والتعرف على الأداء الحركي والوظيفي وأسس التغذية السليمة وتعليم كيفية تقديم الإسعافات الأولية مع تخصيص الطلبة ذوي الاحتياجات الخاصة بالأنشطة المناسبة لهم.

UNRC105 التنمية المجتمعية

(2 ساعة معتمدة، المتطلب السابق: لا يوجد)

يهدف المقرر إلى تسليط الضوء على أهمية التنمية المجتمعية والسياسات العامة والخاصة المتعلقة بالاستثمار الأمثل للموارد البشرية بما في ذلك الصحة والتعليم وحقوق الطفل والأسرة وبرامج التمويل الصغير.

2- متطلبات الجامعة الاختيارية:

UNRE101 اللغة الفرنسية

(2 ساعة معتمدة، المتطلب السابق: لا يوجد)

يهدف المقرر إلى تطوير مهارات اللغة الفرنسية في الاستماع والتحدث، إضافة إلى تفاعل الطلاب فيما بينهم وتطوير مهارات المحادثة والاستماع والفهم في المواقف اليومية والأماكن العامة (مستوى المبتدئ).

UNRE102 اللغة الروسية

(2 ساعة معتمدة، المتطلب السابق: لا يوجد)

يهدف المقرر إلى تطوير المهارات الأساسية اللازمة للمبتدئين بهذه اللغة (مستوى المبتدئ).

UNRE301 التفكير النقدي

(2 ساعة معتمدة، المتطلب السابق: UNRC201)

يهدف المقرر إلى تحسين قدرات الطلاب في ملاحظة وتفسير المعلومات، وفي التفكير، والاستدلال والتقييم، والحكم وحل المشكلات باستخدام استراتيجيات منطقية وأساليب التفكير النقدي، مما يمكنهم من معالجة المشكلات الغامضة والمعقدة والتي تبدو غير قابلة للحل.

UNRE103 علم الاجتماع

(2 ساعة معتمدة، المتطلب السابق: لا يوجد)

يقدم هذا المقرر للطلاب المفاهيم والنظريات والمناهج الأساسية لعلم الاجتماع. كما يتناول كيفية تأثير الأنواع المختلفة من التغيير الاجتماعي والبنى والمؤسسات الاجتماعية والتفاعلات على العلاقات في المجتمع.

UNRE104 مدخل إلى الأعمال

(2 ساعة معتمدة، المتطلب السابق: لا يوجد)

يتناول المقرر المفاهيم الأساسية المتعلقة بالمنظمة والإدارة والاقتصاد والتسويق والمحاسبة والمالية وتقانة المعلومات.

UNRE105 علم البيئة

(2 ساعة معتمدة، المتطلب السابق: لا يوجد)

يتناول المقرر النظم البيئية الطبيعية والأسباب المادية الاجتماعية للمشاكل البيئية، كما يتناول استراتيجيات تخفيف وإدارة هذه المشاكل.

UNRE106 أخلاقيات المهنة

(2 ساعة معتمدة، المتطلب السابق: لا يوجد)

يتناول هذه المقرر مفاهيم القيم والأخلاق المرتبطة بالمعتقدات التربوية والثقافية والمجتمعية وعلاقتها بالنجاح في مختلف مجالات العمل عبر سلوكيات تتلائم مع تلك المفاهيم.

UNRE107 مهارات التواصل

(2 ساعة معتمدة، المتطلب السابق: لا يوجد)

يتناول المقرر مواضيع تتعلق بالتواصل مع الآخرين أفراداً أو كفريق سواء تم التواصل وجهاً لوجه أم ضمن بيئة افتراضية. حيث يستعرض أهداف الاتصال وآلياته وأدواته وتقنياته ومهاراته وتخطيط الاتصال واستراتيجياته.

ب- متطلبات الكلية:

1- متطلبات الكلية الإلزامية:

HSFC101 مدخل الى علم التشريح Introduction to Anatomy :

(3 ساعات معتمدة، المتطلب السابق: لا يوجد)

هذا المقرر مصمم لفهم بنية الجسم تشريحياً وعلاقة العناصر التشريحية ببعضها البعض. ويتضمن مفاهيم ومصطلحات التشريح الأساسية وتشريح الطرف العلوي والسفلي من حيث العظام والعضلات والأعصاب والأوعية الرئيسية كذلك يضم المقرر تشريح العمود الفقري مع العنق والرأس من حيث العظام والعضلات والأعصاب والأوعية الرئيسية ويضم المقرر معلومات عامة عن الجهاز العصبي المركزي وتشريح الصدر والبطن والحوض.

HSFC102 مدخل الى علم وظائف الأعضاء Introduction to Physiology :

(3 ساعات معتمدة، المتطلب السابق: لا يوجد)

يحتوي هذا المقرر على آلية عمل أجهزة الجسم والخلية بشكل عام حيث يضم علم بنية الخلية الحيوي والاستقلاب الخلوي والية استثارة الخلايا العصبية والعضلية وكذلك تقلص العضلي والنقل الكهربائي للأعصاب وعمل المشابك عصبية - عصبية وعصبية - عضلية ومفهوم التوتر العضلي وعموميات رئيسية في عمل الجهاز العصبي المركزي من التحكم والتنسيق والطرق العصبية والمساحات الدماغية وكذلك يحوي المقرر على مختصر لآلية عمل الجهاز الهضمي والتنفسي والقلبي الوعائي والبولي.

HSFC103 مدخل الى علم الأمراض-Introduction to Pathology:

(2 ساعة معتمدة، المتطلب السابق: لا يوجد)

يضم هذا المقرر أسباب ونتائج الأمراض بشكل عام معتمداً على اساس علم وظائف الاعضاء والتشريح ويضم موجز للآلية الامراضية واصابات الجهاز العصبي المركزي والمحيطي وامراض الجهاز لعضلي الهيكلي وامراض الجهاز القلبي الوعائي وجهاز التنفس والجهاز الهضمي والبولي مع اضطرابات الاستقلاب والمناعة.

HSFC104 مبادئ علم الادوية-Introduction to Pharmacology :

(2 ساعة معتمدة، المتطلب السابق: لا يوجد)

ويضم المقرر مبادئ في الكيمياء وألية تأثير المواد الكيميائية على الجسم من حيث الامتصاص والطرح والنقل والاستقلاب وطرق الاعطاء والمستقبلات كما يحوي المقرر تقسيماً للأدوية حسب آلية عملها والجهاز الحيوي المؤثرة فيه مع تأثيراتها العلاجية والجانبية الشائعة مع مفاهيم عن الجرعة وتركيز الادوية في المصل ومبادئ التداخلات الدوائية.

HSFC105 الاسعاف الأولي - Basics in Emergency - :

(2 ساعة معتمدة، المتطلب السابق: لا يوجد)

يساعد المقرر على تدبير الحوادث والاصابات في موقع الحدث قبل نقل المريض بالوسائل المتاحة ويحتوي المقرر على تعريفات بالإسعاف , التقييم الأولي والثانوي خطوات الانعاش القلبي والرئوي التعامل مع الأزمة القلبية و القواعد العامة لنقل المصاب وتحريكه تدبير الاختناق والاستنشاق والتسمم الغازي والكيميائي تدبير الاسعاف للصدمة والنزف والكسور ورضوض الرأس والعمود الفقري وتعليم الضمادات والجبائر والحقن العضلي والوريدي والتعامل مع الاغماء وفقدان الوعي ونوبة نقص السكر واسعاف الحروق و اصابات تغيرات حرارة الجو والغرق واللدغات والعضات.

2- متطلبات الكلية الاختيارية:

HSFE106 مدخل للقوانين المتعلقة بالصحة : Introduction to Health Care Laws

(2 ساعة معتمدة، المتطلب السابق: لا يوجد)

يحتوي هذا المقرر على أهم القوانين التي ترتبط بصحة الفرد والمجتمع والمهن الصحية و يتضمن حق الفرد بالصحة ضمن الدستور السوري، مهام وزارة الصحة ومسؤولياتها، تنظيم ممارسة المهن الطبية، العقوبات للأخطاء الطبية وللممارسة دون رخصة، القوانين المتعلقة بالمشافي والمراكز الصحية، التأمين الصحي، القوانين المتعلقة بالأدوية والادمان، القوانين المتعلقة بالصحة العامة والتغذية ومياه الشرب والأمراض المعدية والرعاية الصحية، القوانين المتعلقة بذوي الاحتياجات الخاصة ، أهم القوانين والاعلانات لمنظمة الصحة العالمية، لمحة عن القوانين المتعلقة بالصحة الإقليمية والعالمية

HSFE107 أساسيات العناية التمريضية : Principles of Nursing Care

(2 ساعة معتمدة، المتطلب السابق: لا يوجد)

يركز هذا المقرر على تعليم أساسيات التمريض العامة ومفاهيمها ويحتوي المقرر على كيفية التواصل مع المريض والطرق اعطاء الأدوية وكيفية حسابات الأدوية والتغذية والعناية بالنظافة والتعقيم وتحريك المريض ووضعيات المريض في الفراش وحماية المريض ويزود المقرر الطلاب بالمعلومات الرئيسية عن العناية بالمسنين والأطفال والحوامل وذوي الاحتياجات الخاصة ، ويحوي تدريب عملي على ممارسة الحقن والقناطر والعناية بالجروح والضمادات.

HSFE108 مفاهيم الرعاية الصحية - Concepts of Health Care

(2 ساعة معتمدة، المتطلب السابق: لا يوجد)

يحتوي المقرر تعريفات الصحة المختلفة، التوعية والإرشاد الصحي، العوامل المؤثرة في الصحة، عناصر الرعاية الصحية و مستويات الصحة. الصحة المدرسية الصحة الشخصية، العادات اليومية، و التطهير و التعقيم و التنظيف أهمية الفحوصات الطبية والمسح الطبي مكافحه الأمراض الشائعة المنتشرة العناية بالمريض في المنزل الإدمان بأنواعه الصحة النفسية، الأسرة ورعاية الامومة والأطفال والتلقيح ورعاية المسنين والرعاية الصحية العمالية.

HSFE109 مبادئ مقارنة المريض السريرية - Principles of Clinical Approach

(2 ساعة معتمدة، المتطلب السابق: لا يوجد)

ويهدف هذا المقرر لتعريف بطرق التعامل السريري مع المريض وبعض المهارات السريرية ويضم كيفية أخذ القصة المرضية والمعاينة والجس والقرع والاصغاء وأخذ المعايير الحيوية وأهم الأعراض والعلامات العامة والحالات الحادة والمهددة للحياة والتقييم الجسدي والنفسي والاجتماعي للمريض، والمقاربة المنهجية التمريضية ومهارات التفكير المنطقي لرعاية الصحة في حالات مختلفة للمرضى.

HSFE110 صحة عامة - Public Health

(2 ساعة معتمدة، المتطلب السابق: لا يوجد)

يضم المقرر المبادئ الأساسية التي تبنى عليها الصحة العامة والتعرف على المشكلات الصحية والأمراض ذات العلاقة بالصحة العامة ويحتوي المقرر دراسة البيئة وعلاقتها بالصحة واسبس التغذية والتقييم الغذائي كذلك الدراسات الوبائية للأمراض والوقاية والمكافحة لها ويضم الاحصاء الطبي وعلم الطفيليات الطبية والجراثيم والأمراض السارية وبرامج الصحة العامة وإداراتها.

HSFE111 مبادئ المقاربة النفسية للمريض – Principles of psychological Approach

(2 ساعة معتمدة، المتطلب السابق: لا يوجد)

يزود المقرر الطلاب بمعلومات اساسية حول مهارات التواصل وطرق بناء العلاقة مع المرضى ورفع قدرتهم على التأقلم وعلى أهم الأمراض النفسية والعقلية وعلى الصحة النفسية لعائلة المريض وطرق الدعم النفسي،

ويحتوي المقرر على أساسيات علم السلوك والادراك وطرق تقييمها والتأثيرات البيئية الاجتماعية على الحالة النفسية للمريض.

ج- متطلبات قسم العلاج الوظيفي:

OTDC101 تشريح -Anatomy

(3 ساعات معتمدة، المتطلب السابق: لا يوجد)

يحتوي هذا المقرر على المعلومات الأساسية في علم الخلية وعناصرها المكونة لها مع أنواع النسيج المختلفة وتصنيفه وتمايزها في الأعضاء المختلفة ويتم تعليم التنظيم العام لجسم الإنسان والعلاقة بين الخلايا والنسج والأعضاء والأجهزة مع المصطلحات التشريحية العامة والتشريح الوظيفي العام لكل أجهزة الجسم مع التركيز على الجهاز الحركي والجهاز العصبي المركزي والمحيطي والرأس والعنق.

OTDC102 علوم النفس التربوية Psychopedagogical Sciences

(4 ساعات معتمدة، المتطلب السابق: لا يوجد)

يتضمن هذا المقرر أساسيات علم النفس العام من وسائل التقييم وتاريخ وتطور السلوك ومفاهيم الإدراك والوعي والانتباه كذلك التعلم والذاكرة والذكاء والأحاسيس واللغة وأيضا عناصر أساسية والأعراض الرئيسة في سريريات علم النفس كما يحوي المقرر أساسيات علم التربية العامة وعلم التربية الاجتماعي من نظريات التعلم وكذلك التعلم كعلاقة وتواصل وتوقيت تعلم العلاقات كذلك جوانب العلاقات في القطاع الصحي كما يضم المقرر عناصر رئيسية في تطور علم النفس والتعلم متطرقين للتطور المعرفي وتطور العلاقات وذلك مع دراسة التطور النفسي منذ الولادة مروراً بما قبل المراهقة والبلوغ والعلاقات مع العائلة ويتطرق المقرر عن علم الإنسان (الانثربولوجيا) وعلم الشعوب والإثنيات وفروق الثقافات والنظام الاجتماعي والهوية مع جوانب العلاقات العائلية الاجتماعية بالنسبة للمرض والوفاة والألم والإعاقة وغيرها.

OTDC103 أساليب البحث العلمي Research Methodology

(3 ساعات معتمدة، المتطلب السابق: لا يوجد)

يحتوي هذا المقرر على مبادئ الإحصاء بداية مع تعلم نظام إكسل على الحاسب وكيفية أخذ وترتيب البيانات مروراً بقوانين ومفاهيم الإحصاء العامة من العينة والمتوسط والانحراف والاحتمالات واختبارات التوزيع والتكرار وكذلك مفهوم الثقة والتجمع واختبارات الإحصاء والمقارنة كما يحوي المقرر تعليم بنية البحث العلمي وتقديم الأبحاث والمقالات مع استعمال كافة أصناف الجداول والمخططات الإحصائية مع تركيز على وسائل البحث المستعملة في إعادة التأهيل وعلوم الصحة.

OTDC104 علم وظائف الأعضاء Physiology

(4 ساعات معتمدة، المتطلب السابق: لا يوجد)

يحتوي هذا المقرر على مفاهيم ووظيفة البنى في الجسم وعمل أجهزة الجسم من الخلية مروراً بالتوازن الاستقلابي والسوائل والتحكم بهم ثم عمل أجهزة الجسم كافة وبشكل مختصر للجهاز القلبي الوعائي والتنفسي والكلية والغدد الصم والجهاز الهضمي والدم وتركيز خاص وموسع على عمل الجهاز العضلي الهيكلي والوصل العصبي العضلي والية الاستثارة وكذلك وظيفة الجهاز العصبي المركزي والمحيطي والإنباتي كما يحوي المقرر على مفاهيم الكيمياء الحيوية الأساسية من تركيب البروتينات والسكريات والدهون والإنزيمات والاستقلاب والطاقة ويمر أيضاً على قوانين الفيزياء للحركة والقوة والعزم والمقاومة والجاذبية وغيرها من القوانين التي تفيد في علم الحركة.

OTDC105 وسائل عامة في إعادة التأهيل وعلم سلاسل الحركة General Methodology of

Rehabilitation and Chineseology

(5 ساعات معتمدة، المتطلب السابق: لا يوجد)

يتضمن المقرر على المفاهيم الأساسية في علم الحركة الحيوي الذي يدرس الإنسان على أنه آلة ويتضمن دراسة التقلص العضلي بأشكاله التقاصري والتطاوي وثابت الحركة وثابت الطول وكذلك سلاسل الحركة المغلقة والمفتوحة ودراسة القوى الفاعلة في التثبيت والحركة والقوة وردة الفعل وكذلك دراسة التوتر العضلي والتوتر الوضعي مع الحركة الجزئية والكاملة والحركات الخاصة والدقيقة مع دراسة الجسم في الوقوف والجلوس والمشي و وضعيات الانتقال مع تأثير قوى الاحتكاك والتدحرج والميلان وحركة النواس في الأطراف كما يحتوي على مبادئ دورة المشي والخطوات والدراسة الحركية والعضلية لأهم المفاصل ولبعض الجبائر في الطرف السفلي كما يضم دراسة أنواع الحركات والعمل اليدوي بمراحله من التوجه للقبض مع دراسة أنواع القبضة والعلاقة بين اليد والأشياء مع دراسة الحركات الخاصة والأخطاء في مرحلة التنقل مثل عسر القياس كما يعرض العلاقة بين الرؤية والوظيفة كما يحوي المقرر المفاهيم الأولية والفلسفية مع تاريخ العلاج الوظيفي مع الأشكال المختلفة للتعاطي مع المرضى والإجراءات الأساسية لذلك ويحوي المقرر أيضا محور عن التقنيات الحيوية الكهربائية والمتعلقة بالحاسب التي تعنى بالوسائل المساعدة للمعاقين حسب احتياجاتهم لتحسين نوعية الحياة وتعليم المهارات لتقييم المساعدة المطلوبة وكذلك المقارنة متعددة الوجوه كما يحوي المقرر تعليم كيفية تحليل النشاطات من وجه نظر ميكانيكية حيوية للأصحاء والمرضى مع تقييم وأقلمة البيئة المحيطة بما يتناسب مع حاجة المريض. القسم العملي يحوي محورين الأول فحص العضلات والمفاصل يتم تعليم فحص العضلات اليدوي للعضلات وكذلك الاختبارات فحص مفاصل الجسم بشكل عام وخاص لبعض المفاصل والمحور الثاني هو التمريز في إعادة التأهيل والذي يحوي الوضعيات المثالية للمريض في الفراش ونقل المريض وخطوات التنقل بين الفراش والكرسي المدولب وطريقة تحريك المرضى حسب نوع الإصابة.

OTDC106 استخدام الطابعة ثلاثية الأبعاد في العلاج الوظيفي.-3Dprinter in OT.

(1 ساعة معتمدة، المتطلب السابق: لا يوجد)

يتم تعليم المعلومات الرئيسية عن الطابعة ثلاثية الأبعاد وكيفية استعمالها في المواد الصلبة والطينية ونوعية المواد المستخدمة وتعليم البرنامج الرقمي المستخدم على الحاسب وطرق التشكيل والوظائف الخاصة على سطح الشكل المنتج.

OTDC107 طرق العلاج الوظيفي – OT. Methods

(1 ساعة معتمدة، المتطلب السابق: لا يوجد)

يتم مناقشة أشكال العلاج الوظيفي الرئيسية مثل الشكل الكندي CPPF وإجراءاته والشكل الأمريكي MOHO وتبيان الشخصية والسلوك ضمن البيئة والشكل الأمريكي OTIPM في التقييم والمعالجة وخطوات ذلك وكذلك الشكل PEO المتعلق بالشخصية والبيئة والعمل.

كما يحوي المقرر التطور النفسي الحركي للطفل السليم من قبل الولادة كجنين ثم ولادة وبعدها بالوظائف الحياتية كالتنفس والأكل مع تعليم المنعكسات الطفلية وآلية الدفاع والتنقل من الاستلقاء للجلوس للزحف فالوقوف ووظيفة صنع العلاقات واكتشاف العالم والأشياء والتطور الحسي والبصري والسمعي مع تعليم ذلك على أطفال حقيقيين في مختلف الأعمار.

OTDC108 تدريب وتدریس عملي 1 Internship and Tutoring I

(8 ساعات معتمدة، المتطلب السابق: لا يوجد)

يتم في هذا المقرر تعليم الطلاب بشكل عملي كيفية وضعيات المرضى المختلفة المناسبة في الفراش والكرسي المدولب والوقوف بمساعدة أو بدونها وكيفية الانتقال من الفراش للكرسي المدولب وبالعكس بمساعدة بشرية أو بوسيلة مساعدة أو بدونها وكذلك الانتقال لوضعية الوقوف من الجلوس والوقوف من الأرض والوقوف المستقل أو مع مساعدة ثم المشي كما يضم المقرر مشاهدة عملية لتطور النشاطات الحركية عند الأطفال الأصحاء وذلك بشكل مباشر على أطفال في مختلف الأعمار ويتم أيضا تعليم أساسيات مقارنة الأطفال والبالغين ذوي الإعاقة وتقييمهم من جميع النواحي مثل الحركية والنفسية والبيئة والاستقلالية و شدة الإعاقة وكيفية التعامل معه و ومع ذويهم .

OTDC109 اللغة الانكليزية للمختصين - Scientific English

(2 ساعة معتمدة، المتطلب السابق: لا يوجد)

يحتوي المقرر على مراجعة لقواعد اللغة الأساسية ثم التدريب على قراءة وتحليل نصوص طبية من مقالات طبية مع تعليم المصطلحات الأساسية المستعملة في العلاج الوظيفي وإعادة التأهيل مع تدريب على كتابة التقييم والتقارير بشكل منهجي وبلغة علمية صحيحة وكذلك التدريب على بعض المهارات اللغوية في القراءة والبحث والعرض.

OTDC110 تطور اللغة والتواصل - development of language and communication

(2 ساعة معتمدة، المتطلب السابق: لا يوجد)

يحتوي المقرر على تعليم أسس التواصل والتطور للغة عند الإنسان من الطفولة وحتى إتمام اللغة واستعمالها في تعزيز العلاقات وكذلك مهارات التواصل الاجتماعي وتطورها كما يبحث المقرر مسير ومراحل التطور الحركي والإدراكي للإنسان من المرحلة الجنينية حتى البلوغ. كما يحوي المقرر تدريب عملي على فحص جميع مفاصل وعضلات الطرف العلوي بشكل عام وكذلك الاختبارات الخاصة لكل مفصل وفحص قوة العضلات بشكل مجموعات عضلية وبشكل مفصل لكل عضلة.

OTDC111 اضطرابات الجهاز الحركي - Locomotor System Disorders

(4 ساعات معتمدة، المتطلب السابق: لا يوجد)

يحتوي هذا المقرر على اضطرابات جهاز الحركي من أذيات الأوتار والأربطة والعضلات والمحفظة المفصليّة والصفق سواء كانت الرضية أو التنكسية أو الميكانيكية وأساسيات الإصابات الشائعة منها كما يضم مختصر عن الامراض الرثوية عامة وخاصة الداء الرثياني والتهاب المفاصل التنكسي والتهاب الفقار اللاصق والألام في أسفل الظهر والرقبة كما يقدم المقرر مقدمة عن التأهيل من حيث التاريخ وتطور المفاهيم وفلسفة إعادة التأهيل ودوره في الرعاية الصحية كما يضم المقرر المفاهيم الأساسية في العلاج الوظيفي للأمراض الرثوية وأمراض الأورثوبيدية وكيفية التقييم وإيجاد الحلول الملائمة للمريض في النشاطات اليومية ورفع استطاعة المريض لتنفيذها مع حماية المفاصل من الأذية والتشوه مع تقديم النصائح الملائمة واستعمال الأجهزة المساعدة لهذا الهدف كما يتم تدريس كيفية قراءة وتقييم وتحليل البيئة المنزلية وطرق إعادة أقلمتها بشكل يوافق حاجيات المرضى.

OTDC112 أساسيات علم الأمراض والأدوية - Pathology and Pharmacology Basics

(3 ساعات معتمدة، المتطلب السابق: لا يوجد)

يحتوي المقرر على المفاهيم الأولية في علم الوراثة والتعاريف والمصطلحات الرئيسية وتأثير الوراثة على صحة الإنسان مع مختصر عن الأمراض الوراثية وأسبابها مع معلومات عامة عن علم الأمراض والتغيرات المرضية وأسبابه المرض وتظاهراته على مستوى الأجهزة وظيفيا ونسجيا وخاصة الجهاز العصبي والحركي والأعراض والعلامات الناتجة عن الأمراض كما يطرح المقرر المعلومات الأساسية لعلم الأدوية مثل طرق تعاطي الأدوية وامتصاصها والتمثيل الدوائي ومفعول الدواء والفوائد العلاجية له والأعراض الجانبية والتداخلات الدوائية ومحاذير الاستعمال ويتناول المقرر مختصر عن أهم الأدوية العاملة على أجهزة الجسم كما يحوي المقرر تعليم لمراحل الإجراءات المتبعة الداعمة لإنقاذ الحياة في المكان للمرضى المهددين بالوفاة ريثما يصل الإسعاف الاختصاصي من إجراءات الكشف عن التهوية وعمل القلب والدوران والتنفس والإجراءات الأولية للإنقاذ.

OTDC113 علوم الصحة والعلاج الوظيفي - Health Sciences and Occupational Therapy

(3 ساعات معتمدة، المتطلب السابق: لا يوجد)

يحتوي هذا المقرر أساسيات علم التغذية ووظائف الغذاء ودوره في الجسم وحركته من هضم وامتصاص وتمثيل غذائي والعوامل التي تؤثر فيه وكذلك احتياجات الإنسان الأساسية من العناصر الغذائية المختلفة ز كما يضم المقرر المبادئ الرئيسية في طب الشيخوخ وتأثر الإنسان للعمر وطرق رعاية المسنين الطبية وأهم

الأمراض الشائعة عند المسنين. كما يضم المقرر مختصر للأمراض التنفسية وتأثيرها على الصحة بالإضافة إلى التوجيهات والإرشادات في التعامل مع الأمراض القلبية الوعائية بشكل عام.

OTDC114 علم إعادة التأهيل والتطور النفسي العصبي Development and Rehabilitation Science

(3 ساعات معتمدة، المتطلب السابق: لا يوجد)

يتضمن هذا المقرر مبادئ علم النفس السريري ويتم تعريف الطالب بماهية علم النفس السريري ونشأته وتطوره ونماذجه ومجالاته وفرضياته وتشخيصه وتصنيف الاضطرابات النفسية والسلوكية ومداخل الإرشاد النفسي كما يتضمن المقرر مبادئ وأساسيات علم النفس العصبي عند الأطفال ويتم تعليم مقارنة الأطفال من ناحية الوعي والإدراك واضطرابات السلوك والوعي والإدراك وتأخر التطور الروحي الحركي و الأذيات عصبية ذات التأثير على تطور عمل الدماغ والحالة النفسية العصبية مثل إصابات الدماغ الرضية والزرف الدماغي والأورام والأمراض الجينية وغيرها كما يحوي المقرر مختصر عن طب الأطفال ومقاربة لأمراض الطفولة الشائعة وتطور الطفل الحسي الحركي النفسي العصبي كما يحتوي المقرر على مقدمة في علم إعادة التأهيل لهذه الإصابات وطرق التعامل معها من نظرة وظيفية.

OTDC115 علم الأعصاب Neuroscience

(4 ساعات معتمدة، المتطلب السابق: لا يوجد)

يتضمن المقرر مبادئ علم الأعصاب مع مرور على مختلف الأمراض الجهاز العصبي المركزي والمحيطي والإنبائي من أذيات للعصبون المحرك و اعتلال الأعصاب واذيات الدماغ وأذيات النخاع الشوكي والتصلب العديد والحوادث العصبية واضطرابات التوازن العصبية المنشأ مع طرق مقاربتها السريرية والتشخيصية والعلاجية والربط بين تشريح الجملة العصبية ووظيفتها والخلل المرضي وتظاهراته كذلك يحوي المقرر مختصر عن الأمراض النفسية الشائعة والمعلومات الرئيسية عن أعراضها وتظاهراتها السريرية والسلوكية وطرق علاجها مع التركيز على الأذيات العصبية عند المسنين والأمراض المتزايدة مع العمر.

OTDC116 وسائل التأهيل بالعلاج الوظيفي Rehabilitation OT Methodologies

(3 ساعات معتمدة، المتطلب السابق: لا يوجد)

يحتوي هذا المقرر على الطرق والوسائل إعادة التأهيل المستخدمة من قبل المعالج الوظيفي للأمراض النفسية وكذلك التظاهرات السريرية النفسية للأمراض المزمنة والتوجيهات والإرشادات في علاج المشاكل النفسية العصبية وكذلك مهارات وفن الإجراءات المتبعة في تأهيل الأمراض المفصلية من دعم وحماية وتقويم كما يحتوي المقرر على محور الإرشادات الرئيسية في علاج النشبة الدماغية وتأهيل المريض وتقييم المشاكل الوظيفية لديه مع استراتيجيات بناء حلول مساعدة.

OTDC117 العلاج الوظيفي والتأهيل عند الأطفال Occupational Therapy and Rehabilitation in Childhood

(2 ساعة معتمدة، المتطلب السابق: لا يوجد)

يحوي هذا المقرر على معلومات رئيسية في إستراتيجية إعادة التأهيل الوظيفية ونظرياته ومهاراته وإجراءاته لتحسين الخلل الميكانيكي والوظيفي والنفسي والتطوري عند الأطفال المرضى مع مقارنة وظيفية لبعض الأمراض في مرحلة الطفولة ويحوي هذا المقرر على القواعد النظرية للعلاج الوظيفي للمشاكل العصبية والحركية عند الأطفال وخاصة الشلل الدماغي والقبيلة السحائية والحوادث والشلل والاضطرابات العظمية والتشوهات. كذلك هناك تركيز على الوسائل العملية والتقنيات والتدخلات العلاجية المستعملة للتعامل مع المشاكل الوظيفية للطفل.

OT. For children with hemiplegia OTDC118

(1 ساعة معتمدة، المتطلب السابق: لا يوجد)

يتمركز التدريس في هذا المقرر على إعادة التأهيل للأطفال المصابون بالخلل الشقي من حيث التصنيف والإرشادات العلاجية حسب حالة المريض وتقييمها وظيفياً.

OTDC119 تدريب وتدريب عملي 2 Internship and Tutoring II

(10 ساعات معتمدة، المتطلب السابق: لا يوجد)

يشمل هذا المقرر على تدريب عملي و سريري وتطبيقي لأساسيات في العلاج الوظيفي ومهاراته وإجراءاته في مجال النفسي العصبي للأطفال والبالغين مع العلاج الوظيفي للأمراض العظمية والأورثوبيدية كما يضم التدريب العملي للإجراءات المحسنة للتوظيف لأذيات الطرف العلوي واليد بشكل خاص مع أيضا المهارات والفنون التي يقوم بها المعالج الوظيفي للمرضى البالغين المصابين بأمراض الجهاز العصبي وأيضا للجهاز التنفسي كما يحوي المقرر الطرق العملية لتقييم البيئة المنزلية للمريض وكشف المؤثرات على المريض وطرق التعامل معها للوصول لنشاط وظيفي أوسع وأسهل.

OT. For stroke patients OTDC120

(1 ساعة معتمدة، المتطلب السابق: لا يوجد)

في هذا المقرر سيتم عرض حلقة دراسية موسعة عن إعادة التأهيل بعد النشبة الدماغية تحوي التقييم من جانب طبي ووظيفي والإجراءات المتبعة من تمارين وأجهزة مساعدة ومراحل العلاج وتطور الحالة الوظيفية للمريض والمشاكل المتوقعة واقتراحات للحل.

OTDC121 الإدارة في الوسط الصحي Management in the Healthcare Area

(4 ساعات معتمدة، المتطلب السابق: لا يوجد)

يتضمن المقرر مبادئ وآليات تنظيم وتخطيط العمل وطرق الإدارة والتقييم والرصد والمتابعة والتحليل في الوسط الصحي وتقييم الحاجيات والإمكانات للوصول لأفضل فعالية بالأداء وذلك للأفراد والمجموعات مع إعطاء نظرة عامة للطلاب عن النظام الصحي وسياسة الرعاية الصحية وطرق تقديم الخدمة الطبية كما يحتوي المقرر على المبادئ الأساسية في أنماط العمل وتحليلها من وجهة نظر العلاج الوظيفي مع عرض لأهم الأمراض المهنية والإصابات أثناء العمل ويضم المقرر أخلاقيات المهنة مع تعريف للتحديات القانونية والأخلاقية المرتبطة بالعمل في المجال الطبي والأنظمة التي تتعامل مع الأخطاء الطبية والغش والإهمال وغيرها كذلك يتطرق المقرر على مبادئ الممارسة المسندة بالدليل من خلال دمج الخبرة السريرية مع علم الوبائيات والإحصاء وكيفية اختيار دليل علمي ذو كفاءة عالية لتبني قرارات الرعاية الصحية على أفضل ما يتوفر من البراهين على فعالية وجدوى العلاج ويحوي المقرر على أساسيات في علم الإحصاء الوبائي تسمح للطلاب بالتعامل مع مفاهيم مثل أخذ العينة وتوزيعها وإجراء القياسات الإحصائية عليها و تحليل النتائج والبيانات ومقارنتها ببعض ومع غيرها.

OTDC122 وسائل إعادة التأهيل والتشغيل في إصابات العمل Rehabilitation and Employment

Methods in Work Accidents

(2 ساعة معتمدة، المتطلب السابق: لا يوجد)

يتضمن المقرر تحليل لأنماط العمل مع مفاهيم وطرق الممارسة من قبل المعالج الوظيفي في إصابات العمل وحوادثه كما يضم شرح بشكل مبسط لمفاهيم علم الاجتماع الأساسية وعلم النفس الاجتماعي.

OTDC123 الوسائل والتقنيات في العلاج الوظيفي الخاص Methodologies and Techniques of

Special Occupational Therapy

(4 ساعات معتمدة، المتطلب السابق: لا يوجد)

يتكون هذا المقرر من المفاهيم والتقييم والإجراءات المتبعة في العلاج الوظيفي عند حالات طبية خاصة وهي أذيات الجهاز الحركي وبالأخص بعد جراحة المعصم واليد مع توسع في إجراءات إعادة التأهيل لليد من تقييم وعلاج ووضع أهداف علاجية ومساعدة وظيفية سواء بالتمارين الفاعلة والمنفصلة و الوظيفية أو الأجهزة المساعدة أو غيرها من الإجراءات وكذلك المبادئ العلاجية الوظيفية لمرضى رضوض الدماغ من تقييم وتخطيط وعلاج لتحسين النشاطات لديهم كما يضم المقرر تدريب عملي على المقومات والجباير المستعملة في

أذيات الطرف العلوي من حيث تصنيفها وهدفها العلاجي وكيفية تركيبه وتعديلها وتقييم استعمالها وإشكالاتها بالعموم.

OTDC124 العلوم الإنسانية في العلاج الوظيفي Human Sciences in Occupational Therapy

(3 ساعات معتمدة، المتطلب السابق: لا يوجد)

يتضمن هذا المقرر على مفاهيم كل من علم النفس السريري وعلم النفس الحركي ويركز هذا المقرر على تأثير الإصابات النفسية والإدراكية على الأداء الوظيفي وعلى أدوات القياس وتشخيص الاضطرابات النفسية والسلوكية وعلاقة الخلل النفسي بالسلوك عند المريض وكذلك كيفية توظيف هذه المعارف والمهارات في التعامل مع المرضى أثناء العلاج كما يحوي المقرر على أسس العلاج الوظيفي عند حالات محددة مثل الأطفال في العمر المتقدم والمرضى المسنين والمرضى المصابين بالأورام.

OTDC125, وسائل التواصل البديل - alternatives communications methods

(1 ساعة معتمدة، المتطلب السابق: لا يوجد)

المحور النظري في هذا المقرر يشمل الازدياد التدريجي لوسائل التواصل البديلة وأهمية ذلك في مجال العلاج الوظيفي أما الجزء العملي فهو تدريب على التعامل المشترك بين المهن أثناء العلاج وتحسين وتنظيم مهارات التعاون بين العناصر العاملة على المريض من مختلف الاختصاصات.

OTDC126 ممارسة العلاج الوظيفي المسند بالدليل - evidence – biased OT. practicing

(1 ساعة معتمدة، المتطلب السابق: لا يوجد)

تتكون من برنامج تدريبي عملي للطلاب بأسلوب البحث والتحليل للممارسة المسندة بالدليل وكيفية العمل للحصول على أفضل البراهين لنوعية وصدق وجودة العمل المقدم من قبل المعالج الوظيفي.

OTDC127 OT. For spinal cord injury patients and oncology العلاج الوظيفي للمصابين بأذيات

النخاع الشوكي وعلم الأورام.

(1 ساعة معتمدة، المتطلب السابق: لا يوجد)

يتكون من محورين لأول هو إعادة التأهيل عند أذيات النخاع الشوكي متضمنة الإرشادات والخطوات والمراحل العامة في التأهيل وتحليل وتقييم المشاكل الوظيفية وطرق حلها أما المحور الثاني فيحوي حلقة دراسية عن علم الأورام تحوي المعلومات الأساسية والمختصرة عن تصنيف وتشخيص وعلاج الأورام.

OTDC128 تدريب وتدريب عملي 3 - Internship and Tutoring 3

(12 ساعة معتمدة، المتطلب السابق: لا يوجد)

ويحوي هذا المقرر على تدريب عملي على ممارسة إجراءات التقييم والعلاج الوظيفي لمرضى الأمراض العصبية وكذلك الاضطرابات النفسية ويتضمن فترات تدريب اختيارية في مجالات العلاج الوظيفي وتنتهي بتقديم أطروحة عن الفترة التدريبية.