

الجامعة الأردنية

كلية علوم التأهيل

قسم علوم السمع والنطق

Department of Hearing & Speech Sciences

الخطة الدراسية

لدرجة البكالوريوس

في

علوم السمع والنطق

2013/2012

الجامعة الأردنية
كلية علوم التأهيل
قسم علوم السمع والنطق

الخطة الدراسية لدرجة البكالوريوس  
في

علوم السمع والنطق

\*\*\*\*\*

اسم الدرجة العلمية (بالعربية) : البكالوريوس في علوم السمع والنطق .

اسم الدرجة العلمية (بالإنجليزية) : **Bachelor of science in Hearing & Speech Sciences**

أ- مكونات الخطة:

تتكون الخطة الدراسية لدرجة البكالوريوس في كلية علوم التأهيل من (135) ساعة معتمدة موزعة على النحو

الآتي :-

الرقم	نوع المادة	الساعات المعتمدة
أولا	متطلبات الجامعة	27
ثانيا	متطلبات الكلية	27
ثالثا	متطلبات التخصص	81
المجموع		135

ب- نظام التقييم:

1- رموز الأقسام:

الرقم	القسم
1	قسم العلاج الطبيعي
2	قسم العلاج الوظيفي
3	قسم الأطراف الاصطناعية والأجهزة المساعدة
4	قسم علوم السمع والنطق

2-رموز المواد:\*

مدلول منزلة العشرات في أرقام المواد

رقم المجال	عنوان مجال التخصص	رقم المجال	عنوان مجال التخصص
0	علوم طبية	5	تدريب عملي
1	علوم لغوية	6	تدريب سريري
2	النطق	7	
3	السمع	8	
4	سمع ونطق	9	

\*

1	8	0	4	3	0	1
---	---	---	---	---	---	---

الكلية

القسم

المستوى

المجال

التسلسل

أولاً: متطلبات الجامعة (27) ساعة معتمدة:

أ- متطلبات الجامعة الإلبارية ويخصص لها (12) ساعة معتمدة وتشمل المواد التالية:

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
1501100	مهارات الاتصال باللغة العربية	3	-
1502100	مهارات الاتصال باللغة الانجليزية	3	-
2200100	العلوم العسكرية	3	-
2300100	التربية الوطنية	3	-

ب- متطلبات الجامعة الاختيارية (15) ساعة معتمدة يختارها الطالب من المجالات الأول والثاني والثالث المذكورة

أدناه، ويحد أدنى مادة واحدة من كل مجال، ويحد أقصى مادتان من كل مجال، على أن تكون من خارج قسم

التخصص:

المجال الأول: العلوم الإنسانية:

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
1041100	الثقافة القانونية	3	-
0401100	الثقافة الإسلامية	3	-
0402100	نظام إسلام	3	-
2302101	حضارات إنسانية	3	-
1601105	مهارات إدارية	3	-
2301100	الكتابة الإبداعية	3	-
0803100	مدخل إلى علم المكتبات والمعلومات	3	-
1132100	الرياضة والصحة	3	-
2001100	التذوق الفني	3	-
1502103	لغة أجنبية	3	-
1032100	حقوق الإنسان	3	-

المجال الثاني: العلوم الاجتماعية والاقتصادية:

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
2302104	تاريخ الأردن وفلسطين	3	-
1607100	الاقتصاد السياسي العالمي	3	-
2308100	مبادئ علم السياسة	3	-
2303100	المنطق و التفكير الناقد	3	-
2305100	مدخل إلى علم الاجتماع	3	-
2307100	مبادئ علم النفس	3	-
2304100	جغرافية الأردن	3	-
2601100	آثار الأردن	3	-
2701100	مبادئ العمل الاجتماعي	3	-

المجال الثالث: العلوم والتكنولوجيا والزراعة و الصحة:

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
0505100	مبادئ في الصحة العامة	3	-
0300100	مناهج البحث العلمي	3	-
0342100	العلم والمجتمع	3	-
0641100	الزراعة المنزلية	3	-
0905100	مبادئ في السلامة العامة	3	-
0352100	مبادئ الطاقة واقتصادياتها	3	-
0905101	صناعات أردنية	3	-
0603100	مبادئ تغذية الإنسان	3	-
0305100	علم البيئة	3	-
0700100	الإسعاف الأولي	3	-

ثانياً: يتوجب على كافة الطلبة التقدم لامتحان في اللغة العربية واللغة الانجليزية والحاسوب على أن يسجل الطالب الذي يخفق في

النجاح بهذا الامتحان مساقاً استدياكياً (099) خارج خطته الدراسية .

ثالثاً: على الطالب إنهاء 100 ساعة معتمدة بما فيها متطلبات الجامعة للبدء بالتدريب السريري .

ثانيا) متطلبات الكلية : (27) ساعة معتمدة  
أ - المتطلبات الإجبارية : (27) ساعة معتمدة  
ب - المتطلبات الاختيارية :

أ - المتطلبات الإجبارية : (27) ساعة معتمدة وتشمل المواد الآتية :

رقم المادة	اسم المادة	الساعات الأسبوعية		المتطلب السابق
		نظري	عملي	
0342103	الفيزياء العامة لطلبة علوم الحياة	3	-	لا يوجد
0304101	علوم الحياة العامة "1"	3	-	لا يوجد
0501107	علم وظائف الأعضاء "1"	2	-	0304101
0502107	تشريح الرأس والحنق والصدر	2	2	0304101
1802131	علم النفس لطلبة التأهيل	2	-	لا يوجد
1801101	مبادئ وأخلاقيات التأهيل الطبي	3	-	لا يوجد
1804340	أساليب البحث في علوم التأهيل	3	-	1801381
1801381	الإحصاء الحيوي لطلبة التأهيل	2	-	لا يوجد
1802447	الإدارة والقيادة	3	-	لا يوجد
1942102	مهارات الحاسوب للكليات الإنسانية	3	-	لا يوجد

ثالثاً) متطلبات التخصص : (81) ساعة معتمدة موزعة على النحو الآتي :

أ- متطلبات التخصص الإجبارية : (69) ساعة معتمدة .

ب- متطلبات التخصص الاختيارية : (12) ساعة معتمدة.

أ- متطلبات التخصص الإجبارية: (69) ساعة معتمدة وتشمل المواد الآتية :

رقم المادة	اسم المادة	الساعات الأسبوعية		المتطلب السابق
		نظري	عملي	
1804100	تشريح وفسولوجيا السمع والنطق	3	-	لا يوجد
1804110	علم اللغة	3	-	لا يوجد
1804140	مقدمة في اضطرابات النطق واللغة والسمع	3	-	لا يوجد
1804141	الصوتيات السريرية	3	-	لا يوجد
1804211	تطور اللغة عند الأطفال	3	-	1804110
1804220	اضطرابات النطق والفونولوجيا	3	-	1804141
1804227	تقييم وتشخيص وكتابة التقارير في اضطرابات التواصل	3	-	1804220 أو متزامن
1804230	أساسيات علم السمع	3	-	1804100
1804231	مقدمة في السمعيات	3	-	1804230
1804310	اضطرابات اللغة عند الأطفال	3	-	1804211
1804321	اضطرابات الطلاقة الكلامية	2	-	لا يوجد
1804323	الجوانب الطبية لاضطرابات النطق واللغة	2	-	1804220
1804331	اضطرابات السمع عند الأطفال	3	-	1804231
1804436	الجوانب الطبية لضعف السمع	3	-	1804231
1804350	تدريب عملي في النطق - مشاهدة	--	4	1804220
1804351	تدريب عملي في النطق - 1	-	4	1804350
1804354	تدريب عملي في السمعيات - مشاهدة	--	4	1804231
1804355	تدريب عملي في السمعيات - 1	-	4	1804354
1804309	اضطرابات اللغة العصبية	2	-	لا يوجد
1804420	اضطرابات الصوت	3	-	لا يوجد
1804428	صعوبات البلع	2	-	1804100
1804452	تدريب عملي في النطق - 2	-	4	1804351
1804456	تدريب عملي في السمعيات - 2	-	4	1804355
1804462	تدريب سريري في النطق	-	8	1804452
1804463	تدريب سريري في السمعيات	-	8	1804456
0805220	مدخل إلى التربية الخاصة	3	-	لا يوجد
0805212	تعديل السلوك	3	-	لا يوجد
1804432	التأهيل السمعي	3	-	1804331
1804433	المعينات السمعية	3	-	1804331 أو متزامن

ب-متطلبات التخصص الاختيارية:-

1. (12) ساعة معتمدة يختارها الطالب من المجموعتين التاليتين على أن لا يقل اختيار الطالب من كل مجموعة عن (3) ساعات معتمدة .

المجموعة الأولى (السمع)				
رقم المادة	اسم المادة	الساعات الأسبوعية		المتطلب السابق
		نظري	عملي	
1804357	موضوع خاص في التدريب العملي في السمعيات	-	12	موافقة القسم
1804400	التشوهات القحفية الوجهية وضعف السمع	3	-	لا يوجد
1804401	مقدمة في زراعة القوقعة	3	-	1804231
1804430	حياة الطفل ضعيف السمع	3	-	1804331
1804431	موضوع خاص في السمعيات	3	-	لا يوجد
1804434	اضطرابات التوازن	3	-	1804231
1804435	الضجيج والأذن	3	-	لا يوجد

المجموعة الثانية (النطق)				
رقم المادة	اسم المادة	الساعات الأسبوعية		المتطلب السابق
		نظري	عملي	
1804356	موضوع خاص في التدريب العملي في النطق	-	12	موافقة القسم
1804411	صعوبات القراءة والكتابة	3	-	لا يوجد
1804421	التأهيل النطقي واللغوي لذوي الاحتياجات الخاصة	3	-	لا يوجد
1804422	أسس إدارة عيادات النطق واللغة	3	-	لا يوجد
1804423	الاضطرابات النطقية المتعلقة بانشقاق الحلق	3	-	1804220
1804424	التأهيل النطقي واللغوي لضعاف السمع	3	-	1804231
1804425	اضطرابات النطق العصبية	3	-	لا يوجد
1804426	الأجهزة المستخدمة في تقويم النطق واللغة	3	-	1804230 او مترامن
1804427	موضوع خاص في اضطرابات النطق واللغة	3	-	لا يوجد



## المواد التي يقدمها القسم

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة
1804100	تشريح وفسولوجيا السمع والنطق	3
1804110	علم اللغة	3
1804140	مقدمة في اضطرابات النطق واللغة والسمع	3
1804141	الصوتيات السريرية	3
1804211	تطور اللغة عند الأطفال	3
1804220	اضطرابات النطق والفونولوجيا	3
1814227	تقييم وتشخيص وكتابة التقارير في اضطرابات التواصل	3
1804230	أساسيات علم السمع	3
1804231	مقدمة في السمعيات	3
1804310	اضطرابات اللغة عند الأطفال	3
1804309	اضطرابات اللغة العصبية	2
1804321	اضطرابات الطلاقة الكلامية	2
1804323	الجوانب الطبية لاضطرابات النطق واللغة	2
1804328	صعوبات البلع	2
1804331	اضطرابات السمع عند الأطفال	3
1804332	الجوانب الطبية لضعف السمع	3
1804340	أساليب البحث في علوم التأهيل	3
1804350	تدريب عملي في النطق - مشاهدة	1
1804351	تدريب عملي في النطق - 1	1
1804354	تدريب عملي في السمعيات - مشاهدة	1
1804355	تدريب عملي في السمعيات - 1	1
1804356	موضوع خاص في التدريب العملي في النطق	3
1804357	موضوع خاص في التدريب العملي في السمعيات	3
1804400	التشوهات القحفية الوجهية وضعف السمع	3
1804401	مقدمة في زراعة القوقعة	3
1804411	صعوبات القراءة والكتابة	3
1804420	اضطرابات الصوت	3
1804421	التأهيل النطقي واللغوي لذوي الاحتياجات الخاصة	3
1804422	أسس إدارة عيادات النطق واللغة	3
1804423	الاضطرابات النطقية المتعلقة بانشقاق الحلق	3
1804424	التأهيل النطقي واللغوي لضعاف السمع	3
1804425	اضطرابات النطق العصبية	2
1804426	الأجهزة المستخدمة في تقويم النطق واللغة	3
1804427	موضوع خاص في اضطرابات النطق واللغة	3
1804430	حياة الطفل ضعيف السمع	3

3	موضوع خاص في السمعيات	1804431
3	التأهيل السمعي	1804432
3	المعينات السمعية	1804433
3	اضطرابات التوازن	1804434
3	الضجيج والأذن	1804435
1	تدريب عملي في النطق - 2	1804452
1	تدريب عملي في السمعيات - 2	1804456
2	تدريب سريري في النطق	1804462
2	تدريب سريري في السمعيات	1804463

قسم علوم السمع والنطق  
الخطة الاسترشادية

\*\*\*\*\*

السنة الأولى

الفصل الثاني			الفصل الأول		
الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة	الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة
2	علم وظائف الأعضاء "1"	0501107	3	الفيزياء العامة لطلبة علوم الحياة	0342103
2	علم النفس لطلبة التأهيل	1802131	3	علوم الحياة العامة	0304101
3	مبادئ وأخلاقيات التأهيل الطبي	1801101	3	مهارات الحاسوب للكليات الإنسانية	1942102
3	الصوتيات السريرية	1804141	3	مقدمة في اضطرابات النطق واللغة والسمع	1804140
3	تشريح وفسولوجيا السمع والنطق	1804100	3	علم اللغة	1804110
3	متطلب جامعة				
17		المجموع	15		المجموع

السنة الثانية

الفصل الثاني			الفصل الأول		
الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة	الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة
3	تعديل السلوك	0805212	3	تشريح الرأس والعنق والصدر	0502107
3	اضطرابات النطق والفونولوجيا	1804220	3	مدخل إلى التربية الخاصة	0805220
3	مقدمة في السمعيات	1804231	3	تطور اللغة عند الأطفال	1804211
3	تقييم وتشخيص وكتابة التقارير في اضطرابات التواصل	1804227	3	أساسيات علم السمع	1804230
3	متطلب جامعة		3	متطلب جامعة	
3	متطلب جامعة		3	متطلب جامعة	
18		المجموع	18		المجموع

### السنة الثالثة

الفصل الثاني			الفصل الأول		
الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة	الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة
2	اضطرابات اللغة العصبية	1804309	2	اضطرابات الطلاقة الكلامية	1804321
3	اضطرابات السمع عند الأطفال	1804331	3	اضطرابات اللغة عند الأطفال	1804310
2	صعوبات البلع	1804328	1	تدريب عملي في النطق-مشاهدة	1804350
1	تدريب عملي في النطق "1"	1804351	1	تدريب عملي في السمعيات-مشاهدة	1804354
1	تدريب عملي في السمعيات "1"	1804355	2	الجوانب الطبية لاضطرابات النطق واللغة	1804323
3	أساليب البحث في علوم التأهيل	1804340	2	الإحصاء الحيوي لطلبة التأهيل	1801381
3	مادة اختيارية		3	مادة اختيارية	
3	متطلب جامعة		3	متطلب جامعة	
18		المجموع	17		المجموع

### السنة الرابعة

الفصل الثاني			الفصل الأول		
الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة	الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة
3	الجوانب الطبية لضعف السمع	1804436	3	اضطرابات الصوت	1804420
2	تدريب سريري في النطق	1804462	1	تدريب عملي في النطق "2"	1804452
2	تدريب سريري في السمعيات	1804463	1	تدريب عملي في السمعيات "2"	1804456
3	المعينات السمعية	1804433	3	التأهيل السمعي	1804437
3	الإدارة والقيادة	1802447	3	مادة اختيارية	
			3	مادة اختيارية	
			3	متطلب جامعة	
13		المجموع	17		المجموع

## وصف المواد مُتطلبات الكُلية

2 ساعة معتمدة

علم وظائف الأعضاء "1"

0501107

متطلب سابق : 0304101

تشتمل هذه المادة على المعلومات الأساسية لوظائف الجهاز القلبي والتنفسي والدورة الدموية وكذلك للجهاز العصبي . ويبدأ بالمبادئ الأساسية للتحكم الفسيولوجي ووقف النزيف وسيتم التركيز على دور هذه الأجهزة في الوظيفة النهائية في الجسم البشري وسيتم تدريس الحواس الخاصة.

3 ساعات معتمدة

تشريح الرأس والعنق والصدر

0502107

متطلب سابق : 0304101

تغطي هذه المادة تشريح الرأس والعنق والصدر والتشريح العصبي للدماغ ، مع التركيز على العلاقات والوظائف التي تتحكم بها المراكز في الدماغ وطرق انتقال الأوامر إلى الأطراف . مع الاهتمام الخاص بالتشريح الوظيفي وعلاقته بالإعاقات التي تتطلب التأهيل الطبي.

3 ساعات معتمدة

أساليب البحث في علوم التأهيل

1804340

متطلب سابق : 1801381

تركز هذه المادة على تقييم التصاميم البحثية والإحصاءات الحيوية والتطبيق البحثي على الممارسة السريرية والوسائل المتبعة في علوم التأهيل مع التركيز على صياغة الفرضيات وجمع البيانات والاستنتاجات ومشاركة الطالب في النقد البحثي لأبحاث منشورة.

3 ساعات معتمدة

الإدارة والقيادة

1802447

يستعرض هذا المتطلب اهم مبادئ الادارة و القيادة بشكل علم مع التركيز على المهارات الادارية المهمة لمعالجي التأهيل في المستشفيات و العيادات الطبية. من اهم المهارات المطروحة هي مهارات الاتصال مع الفريق الطبي، مهارات حل المشكلات، الانتداب، ادارة الوقت، و تحسين نوعية الخدمة الطبية. كما و يتم مناقشة المهارات الضرورية للطلاب في اعداد السيرة الذاتية و التحضير لمقابلات العمل و مهارات التقديم.

1802131

علم النفس لطلبة التأهيل

2ساعة معتمدة

يناقش هذا المساق الجوانب النفسية من الاعاقات و الاختلالات الشائعة في حقل التأهيل. يساعد هذا المتطلب الطلاب على التواصل مع المرضى بطريقة علاجية فعالة مع الاخذ بعين الاعتبار العوامل التي قد تؤثر على وضع و تطبيق الخطة العلاجية من كافة تخصصات التأهيل من الاطفال و الكبار. تتضمن الحالات المعنية الشائعة الاعاقات الخلقية (مثل التخلف العقلي) و الاختلالات الجسدية (مثل حالات البتر و الكسور) و العقلية (مثل الاكتئاب و الخرف) و الامراض طويلة الامد (مثل الجلطات الدماغية).

1801101

مبادئ وأخلاقيات التأهيل الطبي

3 ساعات معتمدة

تقدم هذه المادة للطالب المبادئ الأساسية للتأهيل الطبي والعمل الجماعي كفريق . وتلقي الضوء على دور كل عضو في الفريق التأهيلي وعلاقته بأدوار الأعضاء الآخرين . كما تركز هذه المادة على الأخلاقيات الطبية والبحثية التي يتعامل بها أعضاء الفريق التأهيلي في العيادات والمستشفيات.

## وصف المواد علوم السمع والنطق

- 1804100** **تشریح وفسیولوجیا السمع والنطق** **3 ساعات معتمدة**  
دراسة تشریح وفسیولوجیا أعضاء السمع والنطق وتشمل آلية السمع والتوازن والتنفس وإخراج الصوت والنطق والرنين والمبادئ الفسیولوجية العصبية اللازمة لفهم حدوث عملية السمع والنطق والصوت .
- 1804110** **علم اللغة** **3 ساعات معتمدة**  
تحليل لجوانب من علم اللغة والتي تشمل علوم النحو والمعاني والصرف وعلم اللغة الوظيفي مع التركيز على اللغة العربية كما أنه يركز على بعض النظريات في علم اللغة النفسي والتطور الطبيعي للغة والنطق والسمع.
- 1804140** **علم مقدمة في اضطرابات النطق واللغة والسمع** **3 ساعات معتمدة**  
تعريف الطلبة بالاضطرابات النطقية واللغوية المختلفة كاضطرابات النطق والطلاقة الكلامية واضطرابات الصوت واضطرابات اللغة واضطرابات النطق العصبية والأسباب العضوية والوظيفية التي تؤدي إلى هذه الاضطرابات . أنواع الاضطرابات السمعية وأسبابها ودرجاتها وأعراضها السريرية وألية السمع وكيفية فحص السمع السريري ونبذة عن تشریح وفسیولوجیا الأذن .
- 1804141** **الصوتيات السريرية** **3 ساعات معتمدة**  
دراسة للصوتيات وتطبيقها في مجال علم أمراض النطق واللغة والتركيز على تعليم الأبجدية الصوتية العالمية وممارستها لكتابة الكلام الطبيعي وغير الطبيعي كذلك دراسة العلاقة بين كلام الأشخاص المصابين بأمراض التواصل وتحليل مشاكلهم التواصلية .
- 1804211** **تطور اللغة عند الأطفال** **3 ساعات معتمدة**  
**المتطلب السابق: (1804110)**  
تعريف الطالب بالنظريات الأساسية لاكتساب اللغة الأم ومراحل تطور اللغة عند الأطفال منذ الولادة وحتى سن المدرسة مع التركيز على اكتساب الأصوات وتطور النظام الصوتي واكتساب المفردات وتطورها واكتساب قواعد النحو وعلم المعاني الأساسية؛ تدريب الطلبة على جمع العينات اللغوية وتحليلها ومقارنتها بالمعايير المتوفرة في هذا المجال.

- 1804220** اضطرابات النطق والفونولوجيا **3 ساعات معتمدة**  
**المتطلب السابق: (1804141)**  
تعريف الطلبة باضطرابات النطق المختلفة الوظيفية منها والعضوية والأسباب المختلفة التي تؤدي إلى هذه الاضطرابات وتأثيرها على الجوانب النفسية والاجتماعية والتحصيلية والطرق المختلفة لتشخيصها ومعالجتها وأهمية الكشف المبكر والمعالجة المبكرة لهذه الاضطرابات.
- 1804227** تقييم وتشخيص وكتابة التقارير في اضطرابات التواصل **3 ساعات معتمدة**  
**المتطلب السابق: 1804220**  
تعريف الطلبة بأهمية عملية التقييم والخطوات العلمية والعملية لإجرائها وكذلك الاختبارات المقننة وغير المقننة المستخدمة في عملية التقييم، التعرف على الأجهزة المختلفة التي يمكن استخدامها في عمليات التقييم. وكيفية كتابة التقارير السريرية لاضطرابات التواصل كتقارير التقييم والتشخيص والخطط العلاجية والخطط اليومية وتقارير التقدم.
- 1804230** أساسيات علم السمع **3 ساعات معتمدة**  
**المتطلب السابق: 1804100**  
تعلم أساسيات علم السمع وتشمل فيزيائية الصوت وخصائصه المختلفة وأنواعه وكيفية حدوثه وانتقاله وطرق قياسه والجوانب الاحساسية والفيزيونفسية للصوت. تركيبية وعمل واضطرابات الجهاز التوصيلي والحسي العصبي.
- 1804231** مقدمة في السمعيات **3 ساعات معتمدة**  
**المتطلب السابق: (1804230)**  
التعريف بمهنة السمعيات وإجراء الفحوصات السمعية الأساسية: فحص النغمة الصافية وقياس مستوى السمع للكلام وتمييزه واستعمال التكميم السريري وفحص عمل الأذن الوسطى وطرق التقييم والمعالجة لضعف السمع.
- 1804310** اضطرابات اللغة عند الأطفال **3 ساعات معتمدة**  
**المتطلب السابق: (1804211)**  
تعريف الطلبة بمفهوم الاضطرابات اللغوية وأنواعها ( النحوية، الدلالية والاستخدام ) وأسبابها وأساليب تقييمها وتشخيصها وعلاجها والأدوات والوسائل المستخدمة في التقييم والعلاج وتدريب الطلبة على إجراء الاختبارات اللغوية المختلفة وجمع العينات وتحليلها.



- 1804309** اضطرابات اللغة العصبية **2 ساعة معتمدة**  
تعريف الطلبة بعلم اللغة العصبي وبالاضطرابات اللغوية الناجمة عن إصابات عصبية مثل الحبسة الكلامية بجميع أنواعها مثل (حبسة بروكا وحبسة فيرنكا) وغيرها التركيز على طرق تشخيص هذه الاضطرابات ومعالجتها ودور الأهل في مساعدة ذوي الاضطرابات وكيفية التعامل معهم والمساهمة في تدريبهم لغوياً.
- 1804321** اضطرابات الطلاقة الكلامية **2 ساعة معتمدة**  
تعريف الطلبة بمفهوم الطلاقة الكلامية واضطراباتها والنظريات المختلفة المتعلقة بأسباب هذه الاضطرابات: الوراثية والعصبية والتطورية والبيئية وغيرها. تدريب الطلبة على طرق تقييم و هذه الاضطرابات وتشخيصها ومعالجتها والجوانب النفسية والاجتماعية الناجمة عنها وكيفية مساعدة الأفراد أو ذويهم على التغلب على الآثار السلبية لهذه الاضطرابات.
- 1804323** الجوانب الطبية لاضطرابات النطق واللغة **2 ساعة معتمدة**  
يغطي هذا المساق أغلب الاضطرابات النطقية واللغوية التي تواجه الاختصاصي الممارس في المرافق الطبية مثل المستشفيات ومراكز التأهيل ومرافق المهارات التمريضية . تشمل هذه الاضطرابات الحبسة الكلامية ، إصابات الدماغ ، الخرف ، إصابات الصوت والنطق والبلع . سوف يتم استعراض طبيعة الأمراض التي تسبب هذه الاضطرابات ودور الاختصاصي في التقييم والمعالجة .
- 1804328** صعوبات البلع **2 ساعة معتمدة**  
**المتطلب السابق: (1804100)**  
تعريف الطلبة على الجوانب المختلفة لتشريح وفسولوجيا البلع وأسباب صعوبات البلع والخبرات الضرورية لتقييم صعوبات البلع والمهارات اللازمة لتفسير نتائج هذا التقييم وأساليب علاج صعوبات البلع ودور معالج النطق واللغة كجزء من الفريق المسؤول عن العناية بالأشخاص الذين يعانون من صعوبات البلع.
- 1804331** اضطرابات السمع عند الأطفال **3 ساعات معتمدة**  
**المتطلب السابق: (1804231)**  
معرفة أهمية السمع للأطفال، تطور الأذن والسلوك السمعي الطبيعي واللغوي وتقييم سمع الأطفال وإجراء الفحوصات السلوكية والموضوعية للفئات العمرية المختلفة والمسح السريري والكشف المبكر لضعف السمع ودراسة عوامل الخطورة على سمع الأطفال.

- 1804436** الجوانب الطبية لضعف السمع **3 ساعات معتمدة**  
**المتطلب السابق: (1804231)**  
معرفة وسائل فحص الأذن سريريا واضطرابات وأمراض الأذن الخارجية والوسطى والداخلية التي تؤثر على السمع والتوازن وأعراضها وطرق تشخيصها ومضاعفاتها وعلاجها وكذلك اضطرابات عصب الوجه (السابع) وعلاقته بالسمع.
- 1804340** أساليب البحث في علوم التأهيل **3 ساعات معتمدة**  
**المتطلب السابق: (1801381)**  
تركز هذه المادة على تقييم التصاميم البحثية والإحصاءات الحيوية والتطبيق البحثي على الممارسة السريرية والوسائل المتبعة في علوم التأهيل مع التركيز على صياغة الفرضيات وجمع البيانات والاستنتاجات ومشاركة الطالب في النقد البحثي لأبحاث منشورة.
- 1804350** تدريب عملي في النطق - مشاهدة **1 ساعة معتمدة**  
اطلاع الطلبة على طبيعة التنظيم في عيادات تقويم النطق واللغة المختلفة وتعريفهم بأنواع الاضطرابات المختلفة من خلال الحالات التي يشاهدونها والأساليب المتبعة في علاجها وآلية التعامل معها.
- 1804351** تدريب عملي في النطق - 1 **1 ساعة معتمدة**  
**المتطلب السابق: (1804350)**  
تدريب الطلبة على مختلف الحالات التي تعاني من اضطرابات النطق واللغة تحت إشراف اختصاصي تقويم النطق واللغة والمشاركة في النشاطات والمناقشات التي تجرى في العيادات.
- 1804354** تدريب عملي في السمعية - مشاهدة **1 ساعة معتمدة**  
**المتطلب السابق: (1804231)**  
اطلاع الطلبة على طبيعة سير العمل في عيادات السمع وتعريفهم بأنواع الاضطرابات السمعية المختلفة من خلال الحالات التي يشاهدها والأساليب المتبعة في علاجها وآلية إجراء الفحوصات السمعية والمشاركة في نشاطات القسم.
- 1804355** تدريب عملي في السمعية - 1 **1 ساعة معتمدة**  
**المتطلب السابق: (1804354)**  
تدريب الطلبة على إجراء الفحوصات السمعية المختلفة في عيادات السمع تحت إشراف اختصاصي السمعية و المشاركة في النشاطات التعليمية والنقاشات التي تجرى في العيادات.

- 1804356** موضوع خاص في التدريب العملي في النطق **3 ساعات معتمدة**  
**المتطلب السابق:** (موافقة القسم)  
يختار مدرس المادة موضوعاً خاصاً في اضطرابات النطق واللغة للتدريب العملي ويكون اختيار الموضوع منسجماً مع اهتمامات المدرس وتخصصه.
- 1804357** موضوع خاص في التدريب العملي في السمعات **3 ساعات معتمدة**  
**المتطلب السابق:** (موافقة القسم)  
يختار مدرس المادة موضوعاً خاصاً في اضطرابات السمع للتدريب العملي ويكون اختيار الموضوع منسجماً مع اهتمامات المدرس وتخصصه.
- 1804400** التشوهات القحفية الوجهية وضعف السمع **3 ساعات معتمدة**  
يركز هذا المساق على التطور الجنيني وتشريح وفسولوجيا الأعضاء القحفية والوجهية . كذلك طرق تشخيص وعلاج التشوهات الخلقية لهذه الأعضاء وضعف السمع المصاحب لتشوهات الفك وسقف الحلق والعين الخلقية والمتلازمات المرضية . كذلك إرشاد ومعالجة هذه الحالات .
- 1804401** مقدمة في زراعة القوقعة **3 ساعات معتمدة**  
**المتطلب السابق:** (1804231)  
يركز هذا المساق على التعريف بتكنولوجيا زراعة القوقعة، عملها وكيفية زراعتها. كذلك على كيفية اختيار الحالات المرشحة لزراعة القوقعة، ما يترتب على ذلك من فحوصات وعلاج وإرشاد قبل وبعد الزراعة، والتأهيل السمعي والنطقي ما بعد الزراعة.
- 1804411** صعوبات القراءة والكتابة **3 ساعات معتمدة**  
تعريف الطلبة بالمفاهيم المختلفة لصعوبات التعلم والجوانب التي تشملها (تركز المادة على صعوبات القراءة والكتابة والنظريات المختلفة حولها و أسبابها وطرق تشخيصها ومعالجتها وتأثيراتها السلبية على التحصيل الدراسي لطلبة المدارس وتأثيرها النفسي والاجتماعي والمهني عليهم.
- 1804420** اضطرابات الصوت **3 ساعات معتمدة**  
تعريف الطلبة بخصائص الصوت الطبيعي وأنواع الاضطرابات الصوتية المختلفة العضوية والوظيفية كالبحّة الصوتية وفقدان الصوت كلياً أو جزئياً وغيرها وتعريفهم بالأسباب التي تؤدي إلى هذه الاضطرابات وكيفية منع حدوثها وطرق تشخيصها ومعالجتها في حالة حدوثها.

- 1804421** التأهيل النطقي واللغوي لذوي الاحتياجات الخاصة **3 ساعات معتمدة**  
تعريف الطلبة بأنواع الإعاقات الخاصة كالتأخر العقلي والشلل الدماغي والتوحد والطفل المنغولي وتأثير هذه الإعاقات على النطق واللغة وتدريب الطلبة على كيفية تقييم هذه الحالات وتشخيص مشكلات النطق واللغة لديهم ومعالجتها وأوجه التعاون بين اختصاصي تقويم النطق واللغة والمختصين الآخرين وبخاصة اختصاصي التربية الخاصة وعلم النفس والعاملين في مجال التنمية الاجتماعية.
- 1804422** أسس إدارة عيادات النطق واللغة **3 ساعات معتمدة**  
تعريف الطلبة على أنواع العيادات المختلفة للنطق واللغة والتي تختلف باختلاف الموقع الذي تكون فيه هذه العيادة كعيادة النطق في المستشفى وعيادة النطق التعليمية وتلك الموجودة في المدرسة وتعريفهم على أقسام العيادات المختلفة وإجراءات استقبال الحالات وتوزيعها وتنظيم سجلات العيادة.
- 1804423** الاضطرابات النطقية المتعلقة بانشقاق الحلق **3 ساعات معتمدة**  
**المتطلب السابق: (1804220)**  
تعريف الطلاب على صعوبات التواصل الناتجة عن انشقاق الحلق وتعريف الطلاب بأساليب تقييمها والأجهزة المستخدمة لهذا الغرض. كذلك تعريف الطلاب بأساليب العلاج النطقي وتصميم الأجهزة بالتعاون مع أعضاء الفريق الآخرين لعلاج حالات الخنف.
- 1804424** التأهيل النطقي واللغوي لضعاف السمع **3 ساعات معتمدة**  
**المتطلب السابق: (1804231)**  
تعريف الطلبة بالمشكلات السمعية المختلفة وتأثيرها على النطق واللغة وتركز المادة على إعداد الطلبة مهنيًا بهدف تمكينهم من القيام بتقديم الخدمات المختلفة لضعاف السمع ويشمل ذلك التشخيص الدقيق ووضع الخطط العلاجية المختلفة لتأهيلهم أو إعادة تأهيلهم وكيفية تطبيقها.
- 1804425** اضطرابات النطق العصبية **3 ساعات معتمدة**  
تعريف الطلبة بالاضطرابات النطقية الناجمة عن إصابات عصبية مثل عسر الكلام (Dysarthria) وعدم التحكم بالحركات الإرادية لأعضاء النطق (Apraxia) وتركز المادة على تحديد الأسباب العصبية التي تؤدي إلى مثل هذه الاضطرابات وطرق تشخيصها والطرق المختلفة لتأهيل الأشخاص الذين يعانون من هذه الاضطرابات أو إعادة تأهيلهم.

1804426 الأجهزة المستخدمة في تقويم النطق واللغة 3 ساعات معتمدة  
المتطلب السابق: (1804230 او مترامن)

تعريف الطلبة بالأساليب والأجهزة المتوفرة لقياس الإشارات الفيزيائية والتنفسية للنطق والصوت. وفي حال توفر الأجهزة، سيتم تدريب الطلاب على جمع هذه الإشارات من المرضى وتحليلها والاستفادة منها في تشخيص اضطرابات النطق والصوت وعلاجها.

1804427 موضوع خاص في تقويم النطق واللغة 3 ساعات معتمدة

يختار مدرس المادة موضوعا في اضطرابات النطق واللغة لم يدرس بعمق في مواد الخطة ويتناوله بعمق وتوسع ويكون اختيار الموضوع منسجما مع اهتمامات المدرس وتخصصه ويتمشى مع متطلبات واتجاهات البحث المعاصرة.

1804430 حياة الطفل ضعيف السمع 3 ساعات معتمدة  
المتطلب السابق: (1804331)

دراسة الجوانب الاجتماعية والعائلية والنفسية للطفل ضعيف السمع. الاسباب والتقييم والعلاج والتأهيل. التأثيرات اللغوية والنطقية والارشاد الاسري والوسائل التأهيلية والخيارات التعليمية.

1804431 موضوع خاص في السمعية 3 ساعات معتمدة

يختار مدرس المادة موضوعا في السمعية لم يدرس بعمق في مواد الخطة ويتناوله بعمق وتوسع ويكون اختيار الموضوع منسجما مع اهتمامات المدرس واحتياجات الطالب وتخصصه ويتمشى مع متطلبات واتجاهات البحث المعاصرة.

1804432 التأهيل السمعي 3 ساعات معتمدة  
المتطلب السابق: (1804331)

دراسة تأثير أنواع الاضطرابات السمعية على النطق واللغة ودراسة الوسائل المختلفة في تأهيل ضعاف السمع البالغين والأطفال وتقييمها واستعمال المعينات السمعية. زراعة القوقعة والبرامج التدريبية.

1804433 المعينات السمعية 3 ساعات معتمدة  
المتطلب السابق: (1804331 او مترامن)

التعريف بالمعينات السمعية: أجزائها وخصائصها الصوتية والإلكترونية وعملها وطرق اختيارها والفحوصات اللازمة لوصفها وتقييم عملها وأنواعها وأدوات سمعية أخرى.

- 1804434** اضطرابات التوازن **3 ساعات معتمدة**  
**المتطلب السابق: (1804231)**  
يغطي هذا المساق الجوانب التشريحية والسيولوجية للتوازن ودور جهاز توازن الأذن الداخلية في التوازن الطبيعي وأنواع ومسببات الدوخة . كذلك سوف يتم تغطية السيرة المرضية والفحص السريري والتحري ومعالجة مريض الدوخة في هذا المساق .
- 1804435** الضحيج والأذن **3 ساعات معتمدة**  
يركز المساق على تفهم واعتبار تأثير الضحيج على المجتمع . التركيز على قياسات الضحيج ومعايير خطورة التلف والجوانب القانونية لضبط الضحيج وكيفية الحفاظ على السمع .
- 1804452** تدريب عملي في النطق - 2 **1 ساعة معتمدة**  
**المتطلب السابق : 1804351**  
تدريب الطلبة على مختلف الحالات التي تعاني من اضطرابات النطق واللغة تحت إشراف اختصاصي تقويم النطق واللغة. المشاركة في النشاطات والمناقشات التي تجرى في العيادات.
- 1804456** تدريب عملي في السمعية - 2 **1 ساعة معتمدة**  
**المتطلب السابق: (1804355)**  
تدريب الطلبة على إجراء الفحوصات السمعية المختلفة في عيادات السمع تحت إشراف اختصاصي السمعية و المشاركة في النشاطات التعليمية والنقاشات التي تجرى في العيادات.
- 1804462** تدريب سريري في النطق **2 ساعة معتمدة**  
**المتطلب السابق: (1804452)**  
تدريب الطلبة على إجراء الفحوصات النطقية واللغوية والصوتية المختلفة في عيادات النطق واللغة في المستشفيات والمراكز المتخصصة المعتمدة في القطاعين العام والخاص وكتابة التقارير التشخيصية وبناء الخطط العلاجية ومتابعة تقدم الحالات تحت إشراف اختصاصي النطق واللغة وكذلك المشاركة في النشاطات التعليمية المتنوعة وإجراء الأبحاث في القسم .
- 1804463** تدريب سريري في السمعية **2 ساعة معتمدة**  
**المتطلب السابق: (1804456)**  
تدريب الطلبة على أخذ السيرة السريرية لاضطرابات السمع والتوازن وإجراء الفحوصات السمعية المختلفة في عيادات السمع في المستشفيات والمراكز المتخصصة المعتمدة للتدريب في القطاعين العام والخاص تحت إشراف اختصاصي السمعية والمشاركة في النشاطات التعليمية والمشاركة في إجراء الأبحاث في القسم .