



وصف المواد  
تخصص السمع والنطق التطبيقي

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
0702101	اللغويات العامة	2	

يُقدّم هذا المقرر للطلاب المفاهيم اللغوية الأساسية وخصائص اللغة البشرية. يستعرض فروع علم اللغة - الصوتيات، علم الصرف، علم النحو، علم الدلالة. مع تناول المفاهيم اللغوية الرئيسية. سيكتسب الطلاب معرفة أساسية ببنية اللغة ووظيفتها، مما يُعدّهم لدراسات متقدمة في علم اللغة والمجالات ذات الصلة.

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
0702210	اكتساب اللغة / عملي	2	

يقدم هذا المقرر دراسة معمقة لنظريات اكتساب اللغة إلى جانب تطبيقات عملية في تقييم اضطرابات اللغة. سيطور الطلاب مهارات في تقييم معالم تطور اللغة، وتحديد الاضطرابات، وتنفيذ استراتيجيات تدخل قائمة على الأدلة للأفراد في مختلف مراحل الحياة.

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
0702120	تشريح وفسولوجيا اعضاء النطق	1	

يتضمن هذا المساق تعليم الطلبة البناء التشريحي والوظيفي للجهاز النطقي بما في ذلك الجهاز التنفسي والصوتي (الحنجرة) والرنين (التجويف الفموي والانفي) والجهاز العصبي المتعلق بأعضاء النطق، وفهم وظائف أعضاء النطق وطرق مشاركتها في انتاج الكلام.

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
0702121	تشريح وفسولوجيا السمع	1	
<p>يقدم هذا المساق للطلاب نظرة شاملة حول تشريح وفسولوجيا الجهاز السمعي، بما في ذلك الأذن الخارجية والوسطى والداخلية، والمسار السمعي، يكتسب الطلاب فهماً للهيكل والوظيفة لكل جزء من الجهاز السمعي، وكيف تتفاعل هذه الأجزاء معاً لسماع الصوت ومعالجته، وتطور الجهاز السمعي خلال المرحلة الجنينية، بالإضافة إلى ذلك، يركز المساق على مختلف الاضطرابات التي قد تؤثر على الجهاز السمعي مقارنة بتشريحه ووظائفه الطبيعية على مدار الحياة.</p>			

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
0702150	مقدمة في اضطرابات النطق والسمع	3	
<p>يتناول هذا المساق المعلومات الأولية والنظرية حول تخصص السمع والنطق، ويشتمل على أهم المصطلحات والمفاهيم التي يتضمنها التخصص، ويعرف هذا المساق الطلبة على المجالات المختلفة من اللغة والنطق والسمع، ويبحث في مكونات اللغة وآلية الكلام والاضطرابات اللغوية أو النطقية، كما يلقي الضوء بشكل مبسط على آلية السمع وأهميته لدى الانسان.</p>			

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
0702180	مدخل الى التربية الخاصة	2	
<p>يتناول هذا المساق تعريفاً شاملاً الأشخاص من ذوي الإعاقة بمختلف فئاتهم، وخصوصاً أولئك الذي تؤثر اعاقتهم على جوانب اللغة والنطق والسمع مثل: الإعاقة الفكرية، اضطراب طيف التوحد، اضطراب فرط النشاط وقلّة الانتباه والتركيز، الاضطرابات الانفعالية السلوكية، الإعاقات الحسية (السمعية، البصرية)، صعوبات التعلم المحددة. كما ويركز على طرق تأهيلهم تربوياً وفقاً لخطة خاصة تعتمد على القدرات الفردية لكل شخص ويتم تقديم هذا التأهيل عادة بشكل فردي.</p>			

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
0702200	الصوتيات السريرية/ عملي	2	
<p>يهدف هذا المقرر إلى تزويد الطلاب بالمعلومات الأساسية حول مفهوم الصوتيات وعلاقتها بإنتاج الكلام، مع التركيز على تصنيف الأصوات اللغوية المختلفة وتطبيقها في السياقات العملية. كما يتناول استخدام الرموز الصوتية في التقييم والعلاج، من خلال جمع عينات من الكلام وتمييز الفروقات اللفظية والصعوبات النطقية.</p>			

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
0702212	علم نفس النمو	2	
<p>يتضمن هذا المساق تزويد الطلبة أساسيات اكتساب اللغة مع التركيز على مراحل تطور اللغة والتواصل عند الأطفال منذ الولادة وحتى سن الست سنوات، ويدرس الطالب أيضا نظريات تطور اللغة والتسلسل في اكتساب مكونات اللغة الصوتية والمورفولوجية والبنائية والدلالية وأن يتعرف الطالب على معايير النمو الطبيعي للغة، ويتم ذلك من خلال عملية جمع عينات لغوية لأعمار مختلفة وتحليلها، والعمل على مقارنتها بالمعايير المتوفرة لكل فئة عمرية ضمن المجال الواحد.</p>			

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
0702230	سمعية أطفال	1	
<p>يتناول مساق سمعية الأطفال تقييم وتشخيص وإدارة فقدان السمع لدى الأطفال، مع التركيز على الجوانب الوراثية والتنموية والتشخيصية. سيتعلم الطلاب تقنيات التقييم السمعي، التحليل القائم على الحالات، ووضع خطط إدارة مخصصة للأطفال، مع التأكيد على أهمية التعاون بين التخصصات المختلفة.</p>			

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
0702231	سمعيات أطفال / عملي	2	
<p>يركز مساق سمعيات الأطفال العملي على الجوانب العملية لعلم السمع لدى الأطفال، ويعلم الطلاب تقنيات التقييم السمعي مثل قياس طبلة الأذن، والانبعاثات الصوتية الأذنية، وقياس السمع السلوكي. من خلال التعلم القائم على الحالات، يكتسب الطلاب مهارات في تحليل تاريخ الحالات، تفسير نتائج الاختبارات، ووضع خطط لإدارة للأطفال الذين يعانون من فقدان السمع.</p>			

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
0702232	سمعيات الكبار	1	
<p>يقدم هذا المقرر فهماً أساسياً لعلم السمعيات، مع التركيز على تشريح وفسولوجيا ووظائف الجهاز السمعي البشري. سيستكشف الطلاب بنية ووظائف الأذن الخارجية والوسطى والداخلية، بالإضافة إلى العصب القحفي الثامن لفهم آليات السمع والاضطرابات المرتبطة بها. يتناول المقرر مبادئ القياسات النفسية الصوتية، ونقل الصوت، وشدة الصوت. بالإضافة إلى ذلك، سيقوم الطلاب بدراسة مختلف الاضطرابات التي تؤثر على الأذن الخارجية والوسطى والداخلية، بما في ذلك الاضطرابات العصبية، لتطوير معرفة شاملة بصحة السمع لدى البالغين.</p>			

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
0702233	سمعيات الكبار / عملي	2	
<p>سمعيات الكبار - عملي .. يقدم هذا المقرر مقدمة شاملة في مجال السمعيات للبالغين، مع التركيز على المهارات العملية وتقنيات التشخيص. سيكتسب الطلاب مهارات في أخذ التاريخ الطبي وإجراء التقييمات الأساسية للسمع، بما في ذلك الفحص بالمنظار الأذني، وقياسات المعاوقة الصوتية، واختبارات السمع النغمية النقية. يغطي المقرر موضوعات أساسية مثل التكميم (Masking)، واختبارات السمع الكلامي، ونظرة عامة على طرق التشخيص المتقدمة، بما في ذلك الانبعاثات الصوتية الأذنية (OAE) واستجابة جذع الدماغ السمعية (ABR). كما سيكتسب الطلاب معرفة أساسية حول المعينات السمعية وزراعة القوقعة.</p>			

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
0702234	اضطرابات الطلاقة الكلامية	1	
<p>يتضمن هذا المساق مقدمة حول اضطرابات الطلاقة الكلامية والتي تشمل المفاهيم الأساسية، والنظريات التي حاولت تفسير أسبابها وأشكالها ودرجاتها، كما يتناول عرضاً لأهم المقاييس المستخدمة في تقييم حالات اضطرابات الطلاقة الكلامية، ووصفاً لأهم طرق واستراتيجيات العلاج، كما يركز المساق أيضاً على دراسة مدى تأثير الجوانب النفسية والاجتماعية والأكاديمية على الطلاقة الكلامية.</p>			

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
0702235	اضطرابات الطلاقة الكلامية / عملي	2	
<p>يتضمن هذا المساق التطبيق العملي لما تم دراسته في المساق النظري، حيث يتناول التدريب على الطرق المناسبة لتسجيل العينات الصوتية وتحليلها، واستخراج النتائج من المقاييس المستخدمة في عمليتي الجمع والتحليل للعينة، كما يتضمن المساق التدريب على تطبيق أهم الاستراتيجيات العلاجية لاضطرابات الطلاقة الكلامية واختيار الأنسب منها تبعاً للعمر الزمني ولشدة الاضطراب.</p>			

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
0702240	أساسيات وفيزياء علم السمع	2	
<p>يتناول هذا المساق تعليم الطلبة أساسيات عملية السمع لدى الإنسان بما في ذلك خصائص الصوت الفيزيائية وأنواع الصوت وطريقة تكوينه وطرق انتقاله من مكان إلى آخر، كما يتضمن شرحاً عن طرق قياس الصوت، ويضاف إلى ذلك معلومات عن آلية عمل الجهاز السمعي لدى الإنسان بشقيه التوصيلي والحسي العصبي.</p>			

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
0702351	اضطرابات اللغة	1	0702150
<p>يهدف المقرر إلى تعريف الطلاب باضطرابات اللغة التي تصيب الأطفال عبر مراحل النمو المبكرة وصولاً إلى مرحلة المراهقة، من خلال استعراض تطور اللغة الطبيعي لدى الأطفال وكيفية تأثيره بالاضطرابات اللغوية نتيجة لعوامل بيولوجية، عصبية، نفسية، وبيئية. كما يقدم المقرر تصنيفات تفصيلية لاضطرابات اللغة، مثل اضطرابات الفهم والتعبير. سيتعرف الطلاب على أهمية عمل تقييم و تشخيص هذه الاضطرابات باستخدام أدوات وتقنيات متخصصة، مع تسليط الضوء على أهمية التدخل المبكر. بالإضافة إلى ذلك، يقدم استراتيجيات علاجية فعالة تستهدف تحسين مهارات الأطفال اللغوية، مع مراعاة خصوصية كل مرحلة عمرية ودور الأسرة والمعلمين في دعم عملية العلاج.</p>			

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
0702352	اضطرابات اللغة / عملي	2	
<p>يهدف المقرر إلى تحديد أساليب التقييم للأطفال ذوي اضطرابات اللغة عبر المراحل التنموية المختلفة. كما سيتعين على الطلاب تحليل وتقييم استراتيجيات التدخل المناسبة. بالإضافة إلى ذلك، يتوقع منهم اقتراح تحسينات على الأساليب العلاجية وخطط العلاج، باستخدام التفكير الإكلينيكي لتصميم استراتيجيات تقييم وعلاج مناسبة. علاوة على ذلك، سيعمل الطلاب بشكل فعال مع المعالجين والعائلات ضمن فريق عمل متكامل، وسيتخذون القرارات المناسبة المبنية على أسس علمية للحالات المعقدة عند الحاجة.</p>			

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
0702354	اضطرابات النطق واللغة ذات المنشأ العصبي	1	0702120
<p>ينتضمن هذا المساق مقدمة في الاضطرابات التواصلية الناتجة عن اصابات الجهاز العصبي أو الأمراض التي تصيب الجهاز العصبي ومن هذه الاضطرابات الأفيزيا اللغوية والديسأثيريا النطقية وكذلك الأبراكسيا النطقية حيث يتعرف الطالب على المكونات التشريحية العصبية للغة والأمراض النطقية واللغوية الناتجة عن اصابة الجهاز العصبي من حيث الأسباب المحتملة والخصائص لكل اضطراب.</p>			

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
0702355	اضطرابات النطق واللغة ذات المنشأ العصبي / عملي	2	
<p>يتضمن هذا المساق مقدمة في الاضطرابات التواصلية الناتجة عن اصابات الجهاز العصبي يتضمن هذا المساق التطبيق العملي للمساق النظري والذي يشمل على تطبيق المقاييس المناسبة لتشخيص حالات الاضطرابات التواصلية الناتجة عن الإصابات العصبية، ويشتمل أيضا على تطبيق أنسب طرق العلاج على المرضى.</p>			

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
0702356	الإضطرابات اللفظية والفنولوجية	1	
<p>يتضمن هذا المساق وصفاً للاضطرابات اللفظية والفنولوجية – بشقيها الوظيفي والعضوي - وفقاً لمخارج الأصوات وطرق اخراجها وكذلك الصفات المميزة لكل صوت، إضافة إلى التعرف على طرق الإنتاج الصحيح للأصوات، ويتضمن المساق أيضاً التعرف على الاضطرابات النطقية، وتحديد أسبابها.</p>			

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
0702357	الإضطرابات اللفظية والفنولوجية/ عملي	2	
<p>يتضمن هذا المساق التطبيق العملي لما ورد في وصف المادة النظرية حيث يشتمل المساق على عملية تقييم وتشخيص الاضطرابات النطقية وتحديد المشاكل في عملية الإنتاج، كما يشتمل على أهم الطرق المعمول بها في تدريب انتاج الأصوات المختلفة، متابعة تحقيق هذه الأهداف العلاجية مع المرضى على المدى الطويل.</p>			

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
0702371	معايرة أجهزة السمعيات	1	
<p>يهدف هذا المساق إلى تعريف الطلاب بالمبادئ الأساسية لمعايرة أجهزة السمع المختلفة، بما في ذلك السماعات الطبية وأجهزة زراعة القوقعة. يتناول المساق أهمية المعايرة الدقيقة في تحسين أداء الأجهزة السمعية وضمان فعاليتها. كما يركز على فهم المعايير التقنية الدولية، طرق الاختبار والتقييم، والتعامل مع المشكلات الشائعة التي تؤثر على كفاءة هذه الأجهزة. يوفر المساق للطلاب خلفية علمية وتقنية تمكّنهم من تقديم خدمات سمعية متميزة.</p>			

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
0702372	معايرة أجهزة السمعيات / عملي	1	
<p>يقدم هذا المساق خبرة عملية شاملة في معايرة السماعات الطبية وأجهزة زراعة القوقعة، باستخدام أحدث الأجهزة والتقنيات. يتعلم الطلاب تطبيق الإجراءات القياسية لمعايرة الأجهزة السمعية وتحليل أداؤها وضمان توافقتها مع احتياجات المرضى. يشمل التدريب العملي قياس الخصائص الصوتية، ضبط الإعدادات التقنية، وتشخيص المشكلات الشائعة وحلها. يهدف المساق إلى تطوير مهارات الطلاب في التعامل مع المعدات السمعية وتقديم خدمات معايرة دقيقة وموثوقة.</p>			

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
0702373	التأهيل السمعي اللفظي	1	
<p>يقدم هذا المقرر مقدمة شاملة للعلاج السمعي اللفظي، مع التركيز على النظام السمعي ودوره في التواصل. سيستكشف الطلاب تشخيص وإدارة فقدان السمع، بما في ذلك استخدام سماعات الأذن، وزرع القوقعة، وأجهزة الاستماع المساعدة. يتناول أيضاً تأثير فقدان السمع على تطوير اللغة والكلام لدى الأفراد الذين يعانون من الصمم أو ضعف السمع، إلى جانب استراتيجيات تعزيز التواصل. ويشمل أيضاً الجوانب النفسية والاجتماعية لفقدان السمع، ومبادئ الإرشاد، وخدمات التأهيل السمعي للأطفال والكبار في البيئة التعليمية والسريرية. من خلال الرؤى النظرية والعملية، سيطور الطلاب فهماً شاملاً لممارسات العلاج السمعي اللفظي وتطبيقاتها في سياقات متنوعة.</p>			



رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
0702374	التأهيل السمعي اللفظي/عملي	2	
<p>للطلاب المهارات العملية والمعرفة اللازمة في مجال التأهيل السمعي اللفظي (AVT) مع التركيز على تعزيز التواصل باستخدام المحفزات السمعية والبصرية. يتناول المقرر تاريخ ومبادئ التأهيل السمعي اللفظي، ودمج علم السمعيات، والتقنيات السمعية، والصوتيات الكلامية، بالإضافة إلى استراتيجيات تطوير مهارات الاستماع والتحدث والتفكير لدى الأطفال. كما يركز المقرر على تدريب الآباء ومقدمي الرعاية، وتخطيط وتنفيذ وتقييم جلسات التأهيل السمعي اللفظي، وتقييم نتائج العلاج. سيشارك الطلاب أيضاً في تقديم مشاريع متخصصة حول إعادة التأهيل السمعي، مما يعزز الفهم العملي لممارسات التأهيل السمعي اللفظي ومجالاته التنموية.</p>			

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
0702375	المعينات السمعية	1	
<p>يتعرف الطالب في هذا المساق على المعينات السمعية (أنواعها، وخصائصها، وأجزائها، وطرق اختيارها، وطرق تحديد الأنسب منها للمريض).</p>			

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
0702376	المعينات السمعية / عملي	2	
<p>يقوم الطالب في هذا المساق بعد الحصول على نتائج الفحوصات بتحديد المعينة المناسبة للمريض، كما يقوم باستخدام الأدوات المناسبة بالحصول على طبعة للأذن الخارجية للمريض، ليتمكن من تركيب سماعة طبية مناسبة للفحص والتشخيص.</p>			

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
0702380	أمراض الأنف والأذن والحنجرة	1	0702120
<p>يتناول هذا المقرر الجوانب الأساسية للأمراض التي تؤثر على الأنف والأذن والحنجرة، مع التركيز على الحالات الأكثر شيوعاً في هذه المناطق. يدرس الطلاب الاضطرابات الشائعة، وأسبابها، وتأثيرها على قدرات النطق والسمع. من خلال التحليل المتعمق، يهدف هذا المقرر إلى تقديم رؤية شاملة حول تداعيات هذه الاضطرابات، مما يساعد الطلاب على فهم مظاهرها وعواقبها في مجالات النطق والسمع.</p>			

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
0702382	اضطرابات التوازن	1	0702380
<p>يستعرض مساق اضطرابات التوازن الاضطرابات الدهليزية، مع التركيز على علم التشريح وعلم وظائف الأعضاء وعلم الأمراض الفسيولوجية للجهاز الدهليزي. سيتعلم الطلاب كيفية تشخيص حالات مثل BPPV، مرض منيير، والصداع النصفي الدهليزي، بالإضافة إلى التعرف على تقنيات التشخيص مثل اختبار VNG واستراتيجيات إدارة الخلل الوظيفي الدهليزي.</p>			

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
0702383	اضطرابات التوازن / عملي	2	
<p>يركز مساق اضطرابات التوازن العملي على التقييم العملي وإدارة اضطرابات الجهاز الدهليزي. سيتعلم الطلاب كيفية إجراء الاختبارات التشخيصية وتطوير خطط علاج فعالة، مع التركيز على تطبيق هذه المهارات في البيئات السريرية الواقعية.</p>			

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
0702384	زراعة القوقعة وأساسياتها	1	
<p>تقدم هذه المادة نظرة شاملة على زراعة القوقعة، مع التركيز على تشريح الأذن وفقدان السمع الشديد وتكنولوجيا الغرسات. سيتعلم الطلاب عن مكونات الغرسة، تقييم المرشحين، الجوانب الجراحية، ودور أخصائيي السمع في الرعاية قبل وبعد الزراعة، بالإضافة إلى استكشاف التطورات والتحديات الحالية في تصميم الغرسات.</p>			

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
0702385	زراعة القوقعة وأساسياتها / عملي	2	
<p>تركز هذه الدورة العملية على الجوانب العملية لزراعة القوقعة، بما في ذلك تقييم المرشحين، وضبط الغرسة، والرعاية اللاحقة. سيكتسب الطلاب خبرة في تكنولوجيا زراعة القوقعة، والاعتبارات الجراحية والطبية، والتحديات الحالية في تصميم الغرسة، مع تطوير المهارات اللازمة للعمل ضمن فرق متعددة التخصصات وتحسين الإعدادات العلاجية للمرضى الأفراد.</p>			

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
0702386	تعديل السلوك	2	
<p>يتناول هذا المساق الأدب النظري المتعلق في المفاهيم الأساسية حول تعديل السلوك والتي تشمل أهم النظريات التي تناولت تعديل السلوك، وتطور تعديل السلوك عبر الزمن، والمبادئ الأساسية التي يقوم عليها هذا العلم، إضافة إلى استراتيجيات تعديل السلوك وطرق استخدامها وطرق وأساليب تطبيقها على مختلف الفئات.</p>			

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
0702410	صعوبات التعلم	2	0702180
<p>يتناول هذا المساق مفهوم صعوبات التعلم، وأهم التعريفات العالمية ومراحل تطورها، وخصائص الأشخاص الذين يعانون من صعوبات التعلم (صعوبات القراءة، صعوبات الكتابة، صعوبات الحساب)، كما يتناول تعريف الطلبة على أسباب صعوبات التعلم وأساليب العلاج التربوي والأكاديمي وأثرها على النطق واللغة.</p>			

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
0702441	فقدان السمع الناتج عن الضجيج / عملي	2	0702150
<p>يقدم هذا المقرر التدريبي للطلاب تجربة عملية في إدارة ضعف السمع الناتج عن الضجيج (NIHL) يغطي المقرر تشريح ووظائف السمع، والفسولوجيا المرضية لضعف السمع الناتج عن الضجيج، وتقنيات قياس الضجيج. سيتعلم الطلاب كيفية تقييم أنواع ضعف السمع الناتج عن الضجيج، ومعايير الضجيج، واستراتيجيات تقليل التعرض للضجيج في بيئات العمل. يشمل المقرر أيضاً إدارة الصدمات الصوتية، وأجهزة الحماية السمعية، وتنفيذ برامج الحفاظ على السمع. من خلال التطبيق العملي، سيطور الطلاب المهارات الأساسية في الوقاية من ضعف السمع الناتج عن الضجيج وإدارته.</p>			

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
0702453	اضطرابات الصوت البشري	1	0702120
<p>يتناول هذا المساق البناء التشريحي والفسولوجي للحنجرة ودور الحنجرة في إنتاج الصوت، إضافة الى دراسة الجهاز التنفسي ودوره في إنتاج الصوت ثم التعرف على الصوت الطبيعي والصوت غير الطبيعي عند الكبار والصغار والأمراض التي تصيب الأوتار الصوتية ودورها في تغيير طبيعة الصوت ويضاف إلى ذلك عرضاً لأهم المشاكل الوظيفية التي تؤدي الى اضطراب الصوت وطرق التشخيص واستراتيجيات العلاج.</p>			

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
0702454	اضطرابات الصوت البشري / عملي	2	
<p>يتضمن هذا المساق التطبيق العملي لما ورد في المساق النظري حيث يشتمل على طرق تشخيص الأفراد المصابين باضطرابات الصوت باستخدام الأجهزة المناسبة مثل: (CSL) و (Videostroposcopy) و (Nasometer) و (Ayrodynamic)، إضافة إلى التدريب على استراتيجيات علاج اضطرابات الصوت المختلفة.</p>			

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
0702455	انشقاق الحلق واضطرابات الرنين / عملي	2	
<p>يقدم هذا المقرر نظرة شاملة ومهنية تركز على تطور وجه الجنين، خاصة التجويفين الفمي والأنفي، وفهم آلياتهما. سيكتسب الطلاب فهماً لهيكل ووظيفة صمام البلعوم الأنفي من المنظورين التشريحي والفسولوجي، مما يؤدي إلى فهم إنتاج الكلام. يشمل المقرر التقييم السريري وتشخيص اضطرابات النطق، مع التركيز على تقنيات الضغط واستخدام الأجهزة ذات الصلة. كما يغطي المقرر تدفق الهواء داخل التجويف الفمي، والتدخلات الجراحية، وعلاجات العلاج النطقي.</p>			

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
0702458	التشخيص والتقييم في اضطرابات النطق واللغة/ عملي	3	
<p>يتناول هذا المساق تعريفاً للطلبة بالأهمية العلمية والعملية لعمليتي التقييم والتشخيص، والخطوات العلمية والعملية لإجرائها، ويعرض المساق أهم الاختبارات المقننة والاختبارات غير المقننة في عملية تقييم وتشخيص الاضطرابات المختلفة، ويضاف إلى ذلك استخدام الأجهزة المختلفة التي تساعد في عمليتي التقييم والتشخيص.</p>			

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
0702459	البدائل التواصلية غير اللفظية/ عملي	2	
<p>يتضمن هذا المساق تعريف الطلبة على البدائل المناسبة للأشخاص غير القادرين على استخدام النطق واللغة كوسيلة للتواصل مع الآخرين وأثر ذلك على العملية التواصلية، إضافة الى تقييم هؤلاء الأشخاص وتحديد إمكانية استفادتهم من هذه البدائل، ودور اختصاصي تقويم النطق واللغة في هذا المجال، حيث يحتوي هذا المساق على الخيارات والتقنيات والاستراتيجيات التي يمكن استخدامها، ويركز هذا المساق أيضا على تعزيز قدرة الطلبة على بناء وسائل واستراتيجيات مناسبة.</p>			

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
0702481	الشلل الدماغي واضطرابات البلع	1	
<p>يتناول هذا المساق تعريف الشلل الدماغي من حيث أنه يمثل مجموعه من الاضطرابات الخاصة بالحركة ووضعية الجسم وضعف العضلات وما قد يرافقها من صعوبات في النطق والبلع الناتجة عن اصابه الجهاز العصبي المركزي والتي تحول دون تطور الطفل سواء كان في المرحلة الجنينية أو بعد الولادة لغايه سن الثالثة من العمر، ويهدف هذا المساق الى تعليم الطلبة الاضطرابات النطقية واللغوية التي غالبا ما تواجه الطفل الذي يعاني من الشلل الدماغي وكذلك تعريفهم على صعوبات البلع وكيفية تشخيص تلك الأعراض وعلاجها.</p>			

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
0702482	الشلل الدماغي واضطرابات البلع / عملي	2	
<p>يتضمن هذا المساق التطبيق العملي لما ورد في المساق النظري، حيث يشمل على تطبيق الاختبارات اللازمة لتقييم مشاكل عملية البلع وأسبابها، إضافة إلى تطبيق الاستراتيجيات والأساليب المناسبة لعلاج مشاكل البلع، ودور اختصاصي تقويم النطق واللغة في هذه العملية، ومشاركة الاختصاصات المختلفة كل حسب دوره.</p>			

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
0501161	المدخل الى علم النفس العام	3	
<p>يتناول هذا المساق طرق البحث في علم النفس، ومبادئ النمو ومعناه والعوامل المؤثرة في النمو ومراحله، والذكاء ومفهومه وقياسه واستخراج نسبته، والتفكير واللغة، ووسائل الدفاع الأولية ومشكلات الأطفال وطرق علاجها.</p>			

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
0702201	التأهيل النطقي واللغوي لذوي الاحتياجات الخاصة/عملي ميداني	3	
<p>يتضمن هذا المساق تعريف الطلبة على الإعاقات المختلفة مثل: الإعاقة الفكرية، واضطراب طيف التوحد، والشلل الدماغي، والإعاقات الحسية، من خلال زيارة المراكز الخاصة بهذه الفئات، والبحث في تأثير هذه الإعاقات على النطق واللغة، وتدريب الطلبة على كيفية التعامل مع هذه الحالات في الجوانب المختلفة/ كما يتضمن هذا المساق أيضا تدريب الطلبة على طرق التعامل مع التخصصات المختلفة كفرق متعددة التخصصات وأهمية التشارك فيما بينها.</p>			

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
0702430	أخلاقيات مهنة السمع والنطق	1	
<p>يتناول هذا المساق التركيز على أخلاقيات ممارسة مهنة السمع والنطق والتأكيد على ممارسة هذه الأخلاقيات في الجانب المهني، ويتضمن أيضا تعليم الطلبة الحكم السليم لاتخاذ القرارات المنضبطة أخلاقيا وما يترتب على تلك القرارات من نتائج مفيدة وذات مغزى يحترم إنسانية الإنسان وخصوصيته، ويقدم هذا المساق لطلبة السمع والنطق أبرز القضايا الأخلاقية التي يمكن أن تنبثق من ممارسة مهنة السمع والنطق مثل التفكير الأخلاقي، والنواحي الاقتصادية للمرض، والتمييز، والعنف، وأخلاقيات التعامل مع وسائل التواصل الاجتماعي وآثارها على المرض، وكذلك التركيز على التشريعات الأخلاقية للمهنة وأهم القوانين العالمية والمحلية.</p>			

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
0702431	تكنولوجيا أجهزة النطق / عملي	2	
<p>يتضمن هذا المساق مقدمة في أساسيات ومبادئ عمل الأجهزة الالكترونية المتعلقة بأجهزة التشخيص والعلاج وكيفية عملها والعناية بها وكيفية استعمالها في التشخيص والعلاج وكيفية معايرتها، كما يتضمن عملية تحفيز الطلبة على صناعة أدوات تكنولوجية وتصميم برامج من شأنها أن تحسن من عملي التشخيص والعلاج.</p>			

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
0702432	أساليب البحث العلمي في النطق والسمع	2	
<p>يتناول هذا المساق التركيز على تقييم تصاميم البحوث، واستخدام الإحصاء الحيوي، وتطبيق نتائج البحوث على الممارسة السريرية على وجه التحديد مجال السمع والنطق، ويتعمق في الأساليب المتخصصة المستخدمة بما في ذلك صياغة الفرضيات، وتقنيات جمع البيانات، واستخلاص الاستدلالات، وإشراك الطلاب بنشاط في التقييم النقدي للدراسات البحثية المنشورة في مجال السمع والنطق، كما يقوم الطلاب بتطوير فهم شامل لمبادئ البحث وتنفيذها العملي في مجال السمع والنطق.</p>			

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
0702433	ادارة عيادات السمع والنطق وكتابة التقارير/ عملي	1	
<p>يتضمن هذا المساق التدريب على عملية ممارسة العمل في العيادات النطقية والسمعية كإدارة، من خلال التعامل مع المشخصين والمعالجين وفن إدارة المكان والتعامل مع الموظفين والمراجعين، كما يتضمن التخطيط وعمل الفريق والإرشاد الفردي والأسري وكذلك إجراءات كتابة التقارير ومناقشة الحالات.</p>			

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
0702456	اضطرابات النطق الحركية العصبية	1	
<p>يتناول هذا المساق المعرفة حول تقييم وعلاج اضطرابات النطق الحركية ذات المنشأ العصبي والناجمة عن الاضطرابات الحركية العصبية المكتسبة أو التطورية، ويزود هذا المساق الطلبة بالمفاهيم الأساسية للجهاز العصبي الذي يتحكم بالنطق وما هي الأمراض النطقية الحركية الناتجة عن الخلل في الجهاز العصبي لدى الصغار والكبار.</p>			

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
0702457	اضطرابات النطق الحركية العصبية / عملي	2	
<p>يتضمن هذا المساق التطبيق العملي لما ورد في المساق النظري من حيث آلية تطبيق الاختبارات والمقاييس المقننة وغير المقننة للحصول على جوانب القوة والضعف لدى المرضى المصابين باضطرابات النطق واللغة الناشئة عن وجود إصابات أو خلل في الجهاز العصبي، كما يتضمن وضع خطط علاجية مناسبة لهذه الفئة، وتطبيق الاستراتيجيات المناسبة للتعامل معهم وعلاجهم.</p>			



رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	لمتطلب السابق
0702485	امراض النطق السريرية/ عملي ميداني	3	
<p>ينضمن هذا المساق تعريف الطلبة بالأمراض والاصابات التي من شأنها التأثير على النطق واللغة مثل: الجلطات الدماغية، السرطانات، الشلل الدماغى، الحوادث والسقوط، الأمراض المزمنة، وذلك من خلال زيارة العيادات والمستشفيات والمراكز المختصة لمثل هذه الحالات، ويتضمن أيضا تدريب الطلبة على كيفية التعامل مع هذه الحالات المختلفة والطرق المثلى في دراسة الحالة وتشخيصها ووضع الخطط العلاجية المناسبة لها.</p>			

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
0701411	ضبط الجودة	3	0300141
<p>ترسيخ مفهوم الرقابة النوعية وضبط الجودة لدى الطلبة، وأهمية ذلك في اعطاء نتائج مخبرية دقيقة. التعرف على مصادر الخطأ في النتائج التي يمكن ان تكون من الأجهزة أو المواد الكيميائية المستعملة أو الاخطاء البشرية. التعرف على طرق ضبط الجودة في كل قسم من اقسام المختبر مثل الكيمياء الحيوية والسريرية، الامصال، الدم، الاحياء الدقيقة، الطفيليات، الهرمونات، الأنسجة المرضية، وغيرها. التعرف بأصول الرقابة الداخلية، والخارجية صيانة الأجهزة المخبرية، إجراءات السلامة في المختبرات.</p>			

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
0702390	تدريب عملي في النطق - مشاهدة	1	0702150
<p>ينضمن هذا المساق مشاهدة الطلبة لجلسات تدريبية في مجال النطق واللغة والصوت والبلع، ومتابعة آلية عمل المراكز والعيادات، وطرق التدريب والاستراتيجيات المستخدمة، والنماذج التي توفرها المراكز وطريقة التعامل معها.</p>			

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
0702391	تدريب عملي في النطق -1	1	0702390
<p>ينتضمن هذا المساق قيام الطلبة بالتدريب على الحالات المختلفة من اضطرابات النطق واللغة واضطرابات الصوت ومشاكل البلع، تحت اشراف اختصاصي تقويم نطق ولغة في مراكز معتمدة ومرخصة، والمشاركة في الأنشطة والمناقشات التي تجري حول الحالات.</p>			

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
0702392	تدريب عملي في السمعيات - مشاهدة	1	0702150
<p>التدريب العملي في السمعيات - المشاهدة ، يُعرف الطلاب على البيئة السريرية في مجال السمعيات من خلال المشاهدة. حيث يقوم الطلاب بمراقبة أخصائيي السمع أثناء إجراء التقييمات التشخيصية الأساسية مثل اختبارات السمع وقياسات المعاوقة الصوتية. يركز المقرر على التعلم من خلال الملاحظة، ويُطلب من الطلاب تقديم تقارير تتضمن ملاحظاتهم وتأملاتهم حول الإجراءات السريرية المتبعة. يُعد هذا المقرر أساسًا للتدريب العملي المستقبلي في مجال السمعيات.</p>			

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
0702393	تدريب عملي في السمعيات -1	1	0702392
<p>يركز على تزويد الطلاب بالمهارات العملية في مجال السمعيات، بما في ذلك استخدام الأجهزة التشخيصية مثل منظار الأذن، اختبارات السمع، وقياسات المعاوقة الصوتية. علاوة على ذلك، سيطور الطلاب مهارات الاستشارة والتواصل مع المرضى اللازمة للتفاعل الفعال مع العملاء. كما يقدم المقرر للطلاب كيفية تركيب سماعات الأذن وحل المشكلات المتعلقة بها، مما يساهم في بناء أساس لفهمهم لممارسات السمعيات. ويتيح للطلاب تطبيق المعرفة النظرية في بيئات سريرية حقيقية، مما يعزز كفاءتهم العملية واستعدادهم لدورهم المستقبلي في مجال السمعيات.</p>			

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
0702490	تدريب عملي في النطق -2	1	0702391
<p>ينتضمن هذا المساق قيام الطلبة بالتدريب على الحالات المختلفة من اضطرابات النطق واللغة واضطرابات الصوت ومشاكل البلع، تحت اشراف اختصاصي تقويم نطق ولغة في مراكز معتمدة ومرخصة، والمشاركة في الأنشطة والمناقشات التي تجري حول الحالات، ويتضمن أيضا كتابة الطلبة الخطط العلاجية التي تحتوي على الأهداف والاستراتيجيات المستخدمة وإعداد الوسائل التدريبية والواجبات المنزلية للحالات، كما يتضمن هذا المساق قيام الطلبة بإجراء الفحوصات والاختبارات التي تقود إلى تشخيص الحالات، وكتابة التقارير ومتابعة تقدم الحالات.</p>			

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
0702491	تدريب عملي في السمعيات -2	1	0702393
<p>التدريب العملي في السمعيات (2) يوفر للطلاب تجربة تعليمية ديناميكية تمزج بين الرؤى النظرية والمهارات العملية الضرورية لممارسة السمعيات بشكل فعال. يكتسب الطلاب الكفاءة في استخدام الأدوات التشخيصية مثل منظار الأذن، اختبارات السمع، وقياسات المعاوقة الصوتية، بالإضافة إلى التقييمات المتقدمة مثل اختبار الانبعاثات الصوتية للأذن واختبارات استجابة الدماغ السمعية (ABR). يعمل هذا التدريب المتعدد الجوانب على تأهيلهم للتعامل بثقة مع السيناريوهات السريرية المتنوعة، ويركز بشكل خاص على تطوير مهارات التواصل والاستشارة الأساسية. كما يتناول المقرر تقييم وإدارة اضطرابات السمع المختلفة، مما يمكن الطلاب من تفسير نتائج الاختبارات وتقديم التوصيات المستنيرة. كما يُعطي اهتمام خاص لساعات الأذن وزرع القوقعة في إدارة الحالات، مما يعكس الممارسات المعاصرة في الرعاية السمعية.</p>			

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
0702492	تدريب سريري في النطق	2	0702490
<p>يعد "التدريب السريري في النطق" مقرراً متقدماً يهدف إلى تزويد الطلاب بتجربة عملية ومهارات تطبيقية في مجال اللغة والنطق. تم تصميم هذا المقرر لسد الفجوة بين المعرفة النظرية والتطبيقات العملية، مما يتيح للطلاب تطوير الكفاءة السريرية والاحترافية في ممارسات النطق واللغة.</p>			

المتطلب السابق	الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة
0702491	2	تدريب سريري في السمعيات	0702493
<p>يعد "التدريب السريري في السمعيات" مقررًا متقدمًا يهدف إلى تزويد الطلاب بتجربة عملية ومهارات تطبيقية في مجال السمعيات. تم تصميم هذا المقرر لسد الفجوة بين المعرفة النظرية والتطبيقات العملية، مما يسمح للطلاب بتطوير الكفاءة السريرية والاحترافية في ممارسات السمعيات.</p>			