

Balance Center

www.aubmc.org



AMERICAN UNIVERSITY of BEIRUT MEDICAL CENTER
المركز الطبي في الجامعة الأميركية في بيروت

Our lives are dedicated to yours

In keeping with our mission to provide excellent and comprehensive quality care to our patients, the Department of Otolaryngology - Head and Neck Surgery offers comprehensive services in its new Balance Center.

The Balance Center is equipped with state-of-the-art technology to facilitate diagnosis of a broad range of balance problems originating from otological, neurological or musculoskeletal diseases. The aim of our multidisciplinary team is to get our patients back on track to an active and safe lifestyle.

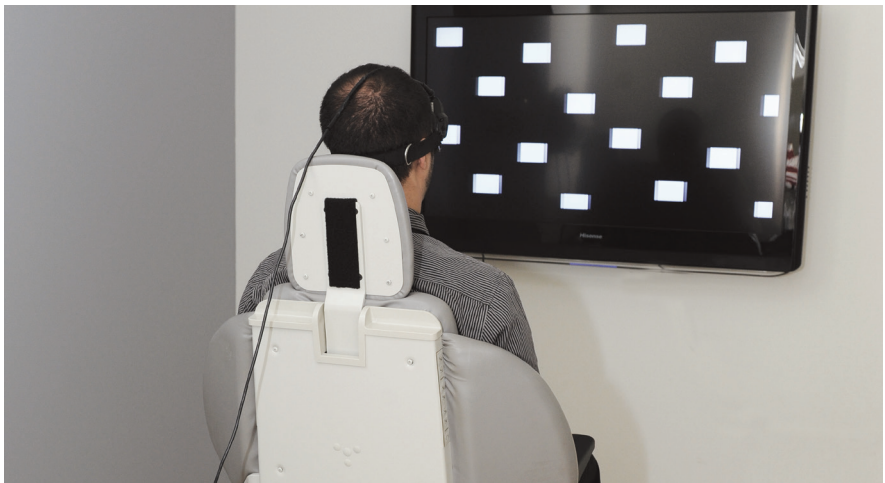
Our new center has been designed to take into consideration your comfort and privacy. Our goal is to provide you with a safe and welcoming environment during your testing and therapy.

Our Equipment

The Balance Center boasts the latest in balance assessment technology allowing us to tailor the testing to every patient's needs so that an accurate diagnosis of vestibular and balance problems can be established.

Video-nystagmography (VNG):

This is an essential element in the diagnosis of the patient with dizziness. It allows evaluation of the vestibular function of the inner ear, as well as some insight into central (brain) components of dizziness, in addition to allowing lateralization of the lesion to one ear or the other.



Rotary chair testing:

This allows further evaluation of the vestibular system and its adaptation. It therefore presents complimentary information to that provided by the VNG, allowing the detection of lesions that could be potentially missed by VNG. It also allows to follow the progress of the patient as they compensate for their vestibular deficit.



Dynamic posturography:

This is a unique assessment platform, introduced in the Middle East for the first time, which serves a dual purpose in diagnosis and treatment. It allows separation of the different components of balance control, namely contributions of the visual, vestibular, and somatosensory systems to balance, and is extremely helpful in the patient with vague, possibly multi-causal dizziness. It also serves an important purpose in the establishment of rehabilitative individual therapy protocols.



Our Team

In addition to our state-of-the-art equipment, the strength of the Balance Center lies in its multidisciplinary approach to patient care. Our team includes specialists from:

- Otology and Neurotology
- Audiology
- Physical Therapy
- Occupational Therapy
- Neurosurgery
- Neurology

The combined knowledge and expertise of our team will help you find answers to your balance problems.

Location and Appointment Scheduling

The Balance Center is located in the Specialty Clinics Building, 6th floor.
To schedule an appointment, please call: 01 - 350000 ext: 5579.
Email: balance@aub.edu.lb.

فريقنا

لا ننحصر قوّة مركز علاج التوازن بالمعدات والتجهيزات الحديثة فحسب، بل تكمن بالنهج المتعدد التخصصات المتبع لمعالجة المريض. ويشمل فريقنا اختصاصيين من:

- طب وجراحة الأذن
- فحص السمع
- العلاج الفيزيائي
- العلاج المهني
- جراحة الأعصاب
- طب الأعصاب

إن المعرفة والخبرة العالية اللتان يتحلّى بهما فريقنا ستساعدكم على إيجاد حلول مناسبة لمشاكل التوازن التي تعانيونها.

المكان وتحديد المواعيد

يقع مركز علاج التوازن في مبنى العيادات التخصصية، الطابق السادس.
 لحجز موعد، الرجاء الإتصال على: 01-350000 مقسم 5579.
 البريد الإلكتروني: balance@aub.edu.lb.

تخطيط وضعية الجسم الديناميكي

يشكل هذا التخطيط فئة فريدة في الاختبار، وهي تُقدّم للمرة الأولى في الشرق الأوسط، وتخدم غرضي التشخيص والعلاج.

يسمح تخطيط وضعية الجسم الديناميكي بفصل مختلف عناصر التحكّم بالتوازن، أي بفصل مساهمات الأنظمة المرئية والسمعية والحسية الجسدية، مما يساعد بشدة في حالات المرضى الذين يعانون دوارًا مبهمًا أو عند احتمال تعدد أسباب الدوار. كما يخدم هذا النوع من التخطيط غرضًا هامًا في بروتوكولات العلاج التأهيلية للأفراد.



اختبار الكرسي الدوار:

يسمح هذا الاختبار بالتقييم الإضافي لنظام توازن الأذن وتكيفه. وبالتالي فهو يقدم معلومات إضافية مكتملة لنتائج تخطيط رآة العين بالفيديو، فيسمح بذلك باكتشاف الآفات التي قد يكون التخطيط أغفلها. كما يسمح هذا الاختبار بمتابعة تقدم المريض أثناء تعويضه عن ضعف التوازن.



التزاماً منا برسالتنا الهادفة إلى توفير رعاية صحية ممتازة وشاملة بأعلى المعايير، يقدم قسم الأذن والأنف والحنجرة خدمات شاملة في مركز علاج التوازن.

إن مركز علاج التوازن مجهّز بأحدث التكنولوجيا تسهيلاً لتشخيص سلسلة واسعة من مشاكل التوازن الناتجة عن أمراض الأذن والأمراض العصبية والعضلية الهيكلية. ويهدف فريقنا المتعدد التخصصات إلى إعادة مرضانا إلى حياتهم الطبيعية وإتباع أسلوبٍ حياتيٍّ نشيطٍ وسليم.

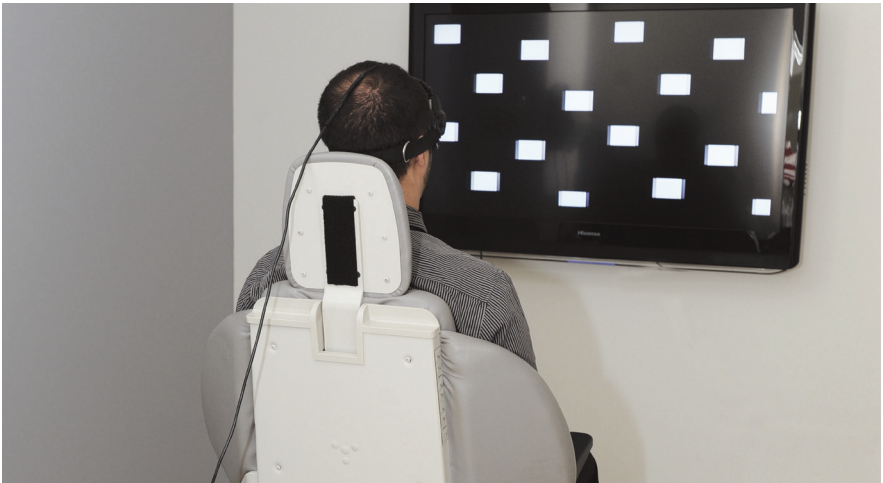
صمم مركزنا ليقدم لكم الراحة والخصوصية المطلوبة، كما نهدف في المركز إلى تأمين بيئة آمنة ومرحّبة بكم خلال مرحلتي الفحص والعلاج على حدّ سواء.

تجهيزاتنا

يضم مركز علاج التوازن أحدث تقنيات تقييم التوازن ما يسمح لنا بتخصيص الفحوصات اللازمة وفقاً لحاجات كل مريض، من أجل التشخيص الدقيق لمشاكل التوازن.

تخطيط رؤية العين بالفيديو:

هو عنصر أساسي في عدّة التشخيص لأي مريض يعاني من الدوار. فهو يسمح بتقييم وظيفة الأذن الداخلية، كما يمنح نظرة معمقة على عناصر الدوار الأساسية، وبعض مراكز التوازن في الدماغ، إضافة إلى حصر الآفة في أذن دون الأخرى.





مركز علاج التوازن

www.aubmc.org



AMERICAN UNIVERSITY of BEIRUT MEDICAL CENTER
المرکز الطبّي في الجامعة الأميركية في بيروت

Our lives are dedicated to yours