



Educational Resources in International Languages

EXAMEN DES NERFS CRANIENS



Translated from English to French by:

Ms Emily Decker

MA (Translation Studies)

University of Cardiff

1. PRÉSENTEZ-VOUS ET DEMANDEZ LA PERMISSION D'ÉXAMINER

2. INSPECTEZ:

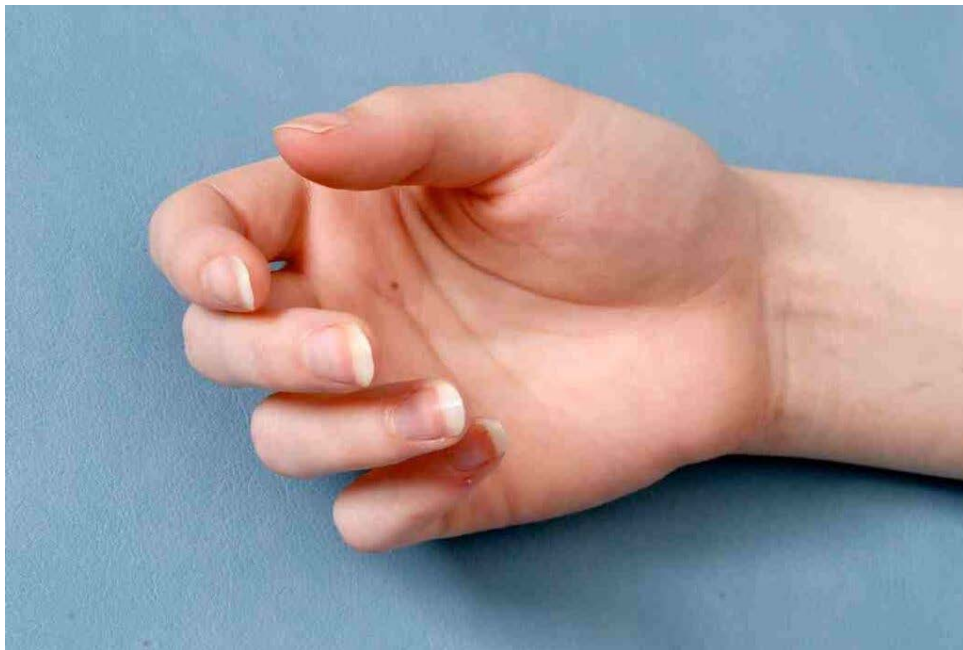
- La symétrie du visage
- La ptose, des strabismes
- Des cicatrices, des grosseurs

3. NERF CRANIEN I - LE NERF OLFACTIF

- Enquêtez-vous des changements d'odorat

4. NERF CRANIEN II - LE NERF OPTIQUE

- Vérifiez l'acuité visuelle en utilisant un diagramme de Snellen
- Proposez de tester la perception des couleurs
- Testez le champ visuel et l'inattention visuelle
 - o Proposez de cartographier les défauts visuels centraux et la tache aveugle (scotome) en utilisant une épingle de tête rouge



Le champ visuel. Demandez au patient de couvrir l'œil droit et de regarder droit avant alors que vous couvrez votre œil gauche. Mettez vos mains à distance égale entre vous et le patient. Demandez-lui de vous informer dès qu'il verra vos doigts.

- Testez le reflexe photomoteur
 - o Direct et consensuel
 - o Testez pour détecter le déficit pupillaire afférent relatif
- Testez l'accommodation
- Faire une ophtalmoscopie



Ophtalmoscopie. Demandez au patient de fixer son regard sur point éloigné de la pièce. Au début, approchez-vous de 30cm pour observer le reflexe rétinien, mais comme indiqué ici, vous devriez être assez proche au patient pour voir la papille optique et la rétine.

5. NERF CRANIEN III (OCULOMOTEUR), IV (TROCHLEAIRE), VI (ABDUCENS)

- Vérifiez la présence/l'absence des strabismes
- Testez les mouvements de l'œil, et enquêtez-vous de la vision double.

Le nerf crânien III fournit tous les muscles de l'œil sauf:

- Le muscle oblique supérieur (fourni par le nerf crânien IV)
- Le muscle droit latéral (fourni par le nerf crânien VI)

6. NERF CRANIEN V - LE NERF TRIJUMEAU

Trois divisions: temporelle, maxillaire, mandibulaire

- Testez la sensibilité des trois divisions (au contact léger, à une pique d'épingle)
- Palpez le muscle temporal et le masséter quand la mâchoire est serrée/détendue.
- Testez la puissance de la mâchoire - demandez au patient d'ouvrir la bouche contre résistance
- Proposez d'examiner le reflexe cornéen



Sensation du nerf trijumeau. Testez la perception du contact léger en utilisant un morceau de laine de coton.

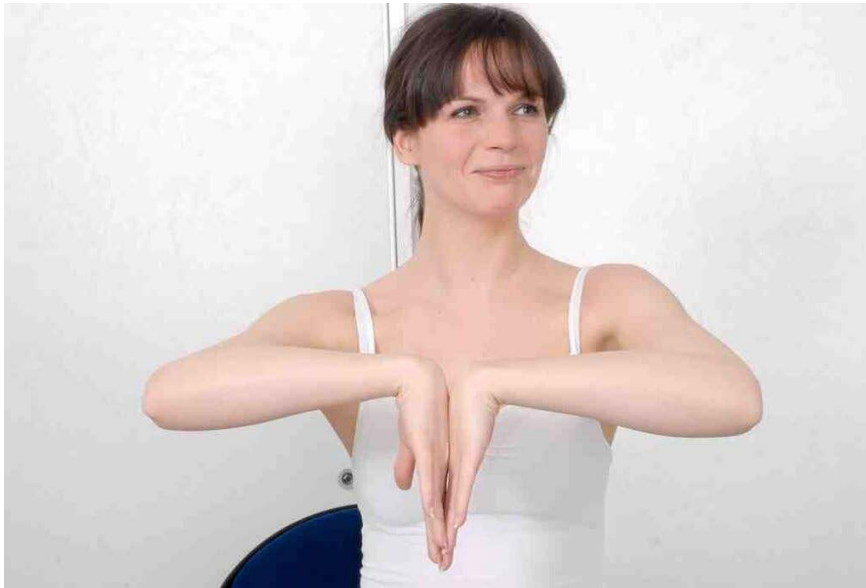
7. NERF CRANIEN VII – LE NERF FACIAL

- Testez les mouvements faciaux; demandez au patient:
 - o De hausser les sourcils
 - o De fermer bien les yeux
 - o De sourire
 - o De gonfler les joues
 - o D'envoyer un baiser
- Proposez de tester le sens du goût des deux tiers antérieurs de la langue

8. NERF CRANIEN VIII – LE NERF VESTIBULOCOCHLÉAIRE

Les tests auditifs:

- L'épreuve de Rinne (la comparaison de la conduction osseuse à la conduction aérienne)



Epreuve de Rinne. En utilisant un diapason 512Hz, mettez le diapason devant l'oreille en premier puis immédiatement sur l'apophyse mastoïde (comme montré ici) et demandez au patient de vous dire lequel est le plus fort. Pour les sujets normaux, la conduction aérienne devrait être plus forte que la conduction osseuse.

- L'épreuve de Weber (mettez un diapason sur le vertex du crâne)

9. NERF CRANIEN IX (LE NERF GLOSSOPHARYNGIEN) et NERF CRANIEN X (LE NERF VAGUE)

- Demandez au patient de tousser, et d'avaler une gorgée d'eau
- Demandez au patient d'ouvrir la bouche et de dire « aah »
 - L'uvule et le palais mou devraient monter également sur les deux côtés
- Proposez de tester le reflexe pharyngé

10. NERF CRANIEN XI – LE NERF ACCESSOIRE

- Testez le muscle trapèze - demandez au patient de hausser les épaules contre résistance
- Testez le muscle sternocléidomastoïdien - la flexion latérale de la tête contre résistance

11. NERF CRANIEN XII – LE NERF HYPOGLOSSE

- Demandez au patient de tirer la langue
 - Vérifiez la présence/l'absence de l'atrophie ou de la déviation au côté de la lésion

12. REMERCIEZ LE PATIENT



DOCTORS ACADEMY

BETTER EDUCATION. BETTER HEALTH.

Doctors Academy is an UK-based International Non-Profit Organisation comprising of doctors, dentists and scientists that undertakes a diverse range of educational activities globally. The aim of the Academy is to disseminate information and exchange medical knowledge between professionals from diverse backgrounds working in a variety of healthcare settings. This is achieved by the provision of a number of attendance courses, publishing house, online resources and international events/ competitions.

Courses (a selection):

Undergraduate:

- Final Year Medicine and Surgical Revision Courses
- Training the Clinical Anatomy Trainer
- Clinical Anatomy as Applied to Trauma and Emergency Medicine
- Surgical Anatomy of Important Operative Procedures
- Future Surgeons: Key Skills (RCSEd delivered)
- Structured Introduction to Surgical Skills

Postgraduate:

- MRCS Part A
- MRCEM Part A
- MRCS Part B OSCE
- DOHNS: Intensive Revision & OSCE
- Intercollegiate Basic Surgical Skills (RCSEd delivered)
- MRCP PACES Part 2
- FRCS (General Surgery) Exit Exam
- Cadaveric Ultrasound-Guided Musculoskeletal Intervention Course
- Ultrasound-Assisted Botulinum Toxin Injection for Neuromuscular Disorders
- Live Advanced Laparoscopic Colorectal Course



Forthcoming key events:

- **International Medical Summer School**
Manchester, 1st - 5th August 2016
- **International Academic and Research Conference**
Manchester, 6th August 2016
- **World University Anatomy Challenge**
Manchester, 5th August 2016

Publications



publications.doctorsacademy.org

World Journal of Medical Education & Research



Peer-reviewed academic journal with ISSN.

- No fee to view, read and download articles
- No subscription charges
- No submission fees
- No manuscript processing fee
- No publishing fee
- No cost to read, write or publish!

wjmer.co.uk

Online Revision Resources

DoctorExams consists of 1000s of questions with detailed explanations in MCQ, EMQ, SBA and SAQ formats. Questions are written by the Doctors Academy group of experienced clinicians and clinical academics, with mock exams and feedback on performance included to aid a candidate's focused revision of topics. Based on past exams, these questions are carefully crafted to suit the requirements of undergraduate students & postgraduate trainees undertaking relevant speciality exams.

Resources for:

- Medical Students
- Dental Students
- International Entrance Exams
- MRCS Exams
- General Surgery Exams
- Plastic Surgery Exams
- DOHNS Exams

www.doctorexams.co.uk

www.doctorsacademy.org