

大学课程

神经肌肉疾病诊断中的
神经电图 (ENMG) 协议



大学课程

神经肌肉疾病诊断中的 肌电图 (ENMG) 协议

- » 模式: 在线
- » 时间: 6周
- » 学历: TECH科技大学
- » 时间: 16小时/周
- » 时间表: 按你方便的
- » 考试: 在线

网络访问: www.techtitute.com/cn/medicine/postgraduate-certificate/electroneuromyography-enmg-protocols-neuromuscular-disease-diagnosis

目录

01

介绍

4

02

目标

8

03

课程管理

12

04

结构和内容

16

05

方法

20

06

学位

28

01 介绍

肌电图是专门为诊断个星期 围神经系统的病变而设计的。因此，这项检查的目的是检测病变，提供有关损害的病理生理学的精确数据，评估病变的受累程度和时间过程。本课程的目的 是为医生提供关于不同神经肌肉疾病的神经生理学研究适应症的最新和完整的知识，以及如何按照最佳和最新的诊断方案将其应用于每一类病理过程。这些知识将完全在网上获得，使医生有机会在不放弃日常活动的情况下学习。



“

学习如何对个星期 围神经系统进行详尽的评估, 这要归功于你将在本大学课程中学习应用的电子神经图协议”

在这个大学课程中, 将讨论在不同的神经肌肉疾病中进行神经生理学研究的适应症, 以及将其应用于每种病理过程的最适当的方法, 遵循最佳和最新的诊断方案, 同时不忘其可能的预后作用。

此外, 在了解差异和特殊性的情况下, 还将讨论这类研究在儿科病人和重症监护室的表现。所有这些, 都是从一个深入的和当前的观点出发。它还将伴随着图形和视听支持: 临床案例和视频, 无疑将为学生提供真实和背景的学习。

该课程将完全在网上授课, 使医生能够按照自己的节奏, 随时随地学习。此外, 由于TECH的学术资源, 学生将能够直接毕业, 只需6个星期的强化学习。

这个**神经肌肉疾病诊断中的神经电图(ENMG)协议大学课程**包含了市场上最完整和最新技术的方案。主要特点是:

- ◆ 由神经生理学医生专家提出的案例研究的发展
- ◆ 该书的内容图文并茂, 示意性强, 实用性强为那些视专业实践至关重要的学科提供了科学和实用的信息
- ◆ 可以进行自我评估过程的实践, 以推进学习
- ◆ 其特别强调创新方法
- ◆ 理论课, 向专家提问, 关于有争议问题的讨论区和个人反思性论文
- ◆ 可以从任何有互联网连接的固定或便携式设备上获取内容

“

有了TECH, 你的教育过程将是完全沉浸式的: 你将有理论材料, 临床病例视频和互动资源”

“

更新你的知识并在一个蓬勃发展的医学领域进行专业学习从未如此简单。在TECH学习,你就会知道”

相信西班牙语市场在线教育的领导者的实力,相信TECH技术大学。

学习诊断你的病人,这要归功于电子耳蜗图协议,并成为更合格的医生。

该课程的教学人员包括来自该行业的专业人士,他们将自己的工作经验带到了这一培训中,还有来自领先公司和著名大学的公认专家。

多媒体内容是用最新的教育技术开发的,将允许专业人员进行情景式学习,即一个模拟的环境,提供一个身临其境的培训,为真实情况进行培训。

该课程的设计重点是基于问题的学习,通过这种方式,专业人员必须尝试解决整个学年出现的不同专业实践情况。它将得到一个由著名专家开发的创新互动视频系统的支持。



02 目标

本大学课程是专门为学生提供最完整和最具体的电子神经图谱技术使用协议的知识而设计的。通过这种方式,在完成该课程后,医生将完全准备好按照最佳和最新的诊断方案应用这种类型的程序,以及其可能的治疗作用。





“

为了实现你的职业目标, 学术更新是关键。有了这个技术课程, 你就能以一种舒适和简单的方式实现它”



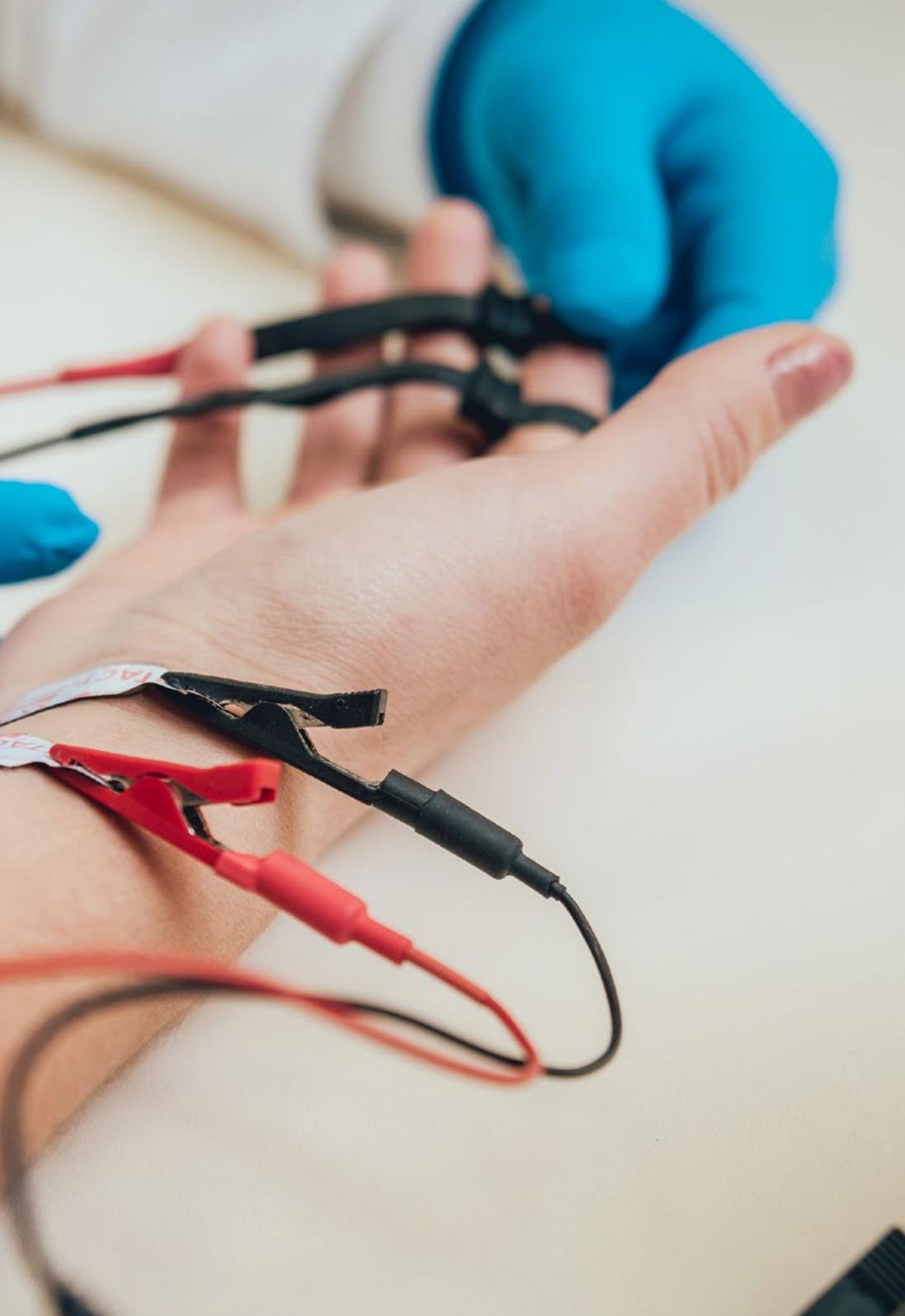
总体目标

- ◆ 在其不同的培训领域获得神经生理学诊断的全球和最新视野, 使学生能够获得有用的和最新的知识, 遵循国家和国际标准的同质化标准
- ◆ 使学生产生拓宽知识面的愿望, 并将所学知识应用于日常实践, 新诊断适应症的开发和研究



通过这个大学课程, 你将了解到不同的专业电诊断模式, 你将成为一名更好的医生"





具体目标

- ◆ 在评估局灶性或全身性神经肌肉疾病, 神经肌肉接头疾病 (包括单纤维肌电图) 时, 对传统的临床神经生理学技术制定一个合理的方法
- ◆ 掌握局灶性神经病, 神经丛病, 颈椎病和腰骶椎病的临床和电诊断结果
- ◆ 对广泛的神经肌肉疾病的电诊断方法, 包括肌病, ALS, 运动神经元病和不同性质的多发性神经病
- ◆ 对运动斑块疾病诊断中的神经生理学发现及其临床相关性做出正确定位
- ◆ 熟悉专门的电诊断模式
- ◆ 深入了解儿科病人和重症监护室的神经电图研究的特殊性

03 课程管理

一些专门从事神经生理学领域的执业医生参与了本大学课程的设计,开发和教学。通过这种方式,TECH向学生保证,通过报名参加该课程,他们将进入一个真正的学术沉浸,在这里他们将得到最高质量的教师队伍的陪伴。专业人员将尽最大努力帮助他们达到最高水平,这要归功于最好的内容和最好的教学方法。



“

今天就报名参加这个大学课程, 向该行业最好和最有声誉的专家学习”

管理人员



Martínez Pérez, Francisco 医生

- 临床神经生理学服务。Puerta de Hierro 大学医院, 马亚达洪达
- MIP Salud-Medicina Integral Personalizada 诊所的高级神经生理学研究
- 维特鲁威生物力学和外科研究所的应用神经生理学技术
- 临床神经生理学医学专家
- 毕业于马德里康普鲁坦斯大学医学和外科。
- 睡眠硕士: Pablo Olavide 大学的生理学和病理学
- 巴塞罗那大学神经电诊断硕士
- 研究员, 大学教授, 睡眠医学硕士教授
- 不同医学协会 (SENEC, SES, AEP) 和国家专业委员会的多份指南和共识声明的作者
- 二十一世纪国家医学奖
- 欧洲医学奖



教师

López Gutiérrez, Inmaculada 医生

- ◆ Rey Juan Carlos, Infanta Elena, General de Villalba 和 Fundación Jiménez Díaz 大学医院的临床神经生理学服务负责人
- ◆ 格拉纳达大学医学学位
- ◆ 塞维利亚大学神经科学官方硕士学位
- ◆ 西班牙睡眠医学认证委员会 (CEAMS) 睡眠医学专家
- ◆ Somnologist - 欧洲睡眠研究协会 (ESRS) 的睡眠医学专家
- ◆ Rey Juan Carlos 大学 HU 多学科睡眠部联合主席
- ◆ 西班牙和安达卢西亚临床神经生理学学会会员
- ◆ 西班牙睡眠协会及其儿科工作组成员
- ◆ 欧洲睡眠研究会会员

Martínez Aparicio, Carmen 医生

- ◆ 阿尔梅里亚 Vithas 医院临床神经生理学部门协调员和阿尔梅里亚 Universitario Torrecárdenas 医院临床神经生理学 FEA 协调员
- ◆ 安达卢西亚临床神经生理学学会 (SANFC) 现任主席
- ◆ 毕业于格拉纳达大学医学和外科
- ◆ Pablo Olavide 大学睡眠硕士
- ◆ Francisco de Vitoria 大学肌肉骨骼超声专家

04 结构和内容

由于本大学课程的教学大纲，医生将能够在评估局灶性或全身性神经肌肉疾病，神经肌肉接头紊乱，包括单纤维肌电图时，对临床神经生理学的常规技术制定一个合理的方法。所有这些，都是基于当前的教学大纲，以100%的在线形式，通过视频和临床案例，使学习成为一个更简单和更有效的过程。





“

今天报名参加这个大学课程,你就会明白为什么越来越多来自世界各地的学生选择TECH作为他们最可靠和坚实的学术选择”

模块1.神经肌肉疾病诊断中的神经电图 (ENMG) 协议

- 1.1. 颈根和臂丛神经病理学的神经生理学研究
- 1.2. 根病理学和腰骶神经丛的神经生理学研究
- 1.3. 上肢神经病理学的神经生理学探索。单神经病和局灶性病变
 - 1.3.1. 正中神经
 - 1.3.2. 拇指神经
 - 1.3.3. 桡神经
 - 1.3.4. 肩带的神经
 - 1.3.5. 其他
- 1.4. 下肢神经病理学的神经生理学探索。单神经病和局灶性病变
 - 1.4.1. 坐骨(坐骨)神经
 - 1.4.2. 股神经
 - 1.4.3. 闭孔神经
 - 1.4.4. 其他
- 1.5. 多发性神经病的神经生理学检查
- 1.6. 肌病的神经生理学检查。肌肉萎缩症, 肌强直和离子通道病
- 1.7. 运动神经元疾病的神经生理学评估
- 1.8. 神经肌肉传递障碍的临床神经生理学相关性
 - 1.8.1. 肌无力
 - 1.8.2. 兰伯-伊顿综合征
 - 1.8.3. 肉毒杆菌中毒
 - 1.8.4. 其他
- 1.9. 震颤和其他运动障碍的神经生理学研究
- 1.10. 儿科神经肌肉病理学的神经生理学探索





“

为高质量的专业人士
准备的高质量内容”

05 方法

这个培训计划提供了一种不同的学习方式。我们的方法是通过循环的学习模式发展起来的：**再学习**。

这个教学系统被世界上一些最著名的医学院所采用，并被**新英格兰医学杂志**等权威出版物认为是最有效的教学系统之一。



“

发现再学习, 这个系统放弃了传统的线性学习, 带你体验循环教学系统: 这种学习方式已经证明了其巨大的有效性, 尤其是在需要记忆的科目中”

在TECH, 我们使用案例法

在特定情况下, 专业人士应该怎么做? 在整个课程中, 你将面对多个基于真实病人的模拟临床案例, 他们必须调查, 建立假设并最终解决问题。关于该方法的有效性, 有大量的科学证据。专业人员随着时间的推移, 学习得更好, 更快, 更持久。

和TECH, 你可以体验到一种正在动摇世界各地传统大学基础的学习方式。



根据Gérvás博士的说法, 临床病例是对一个病人或一组病人的注释性介绍, 它成为一个“案例”, 一个说明某些特殊临床内容的例子或模型, 因为它的教学效果或它的独特性或稀有性。至关重要的是, 案例要以当前的职业生活为基础, 试图重现专业医学实践中的实际问题。

“

你知道吗, 这种方法是1912年在哈佛大学为法律学生开发的? 案例法包括提出真实的复杂情况, 让他们做出决定并证明如何解决这些问题。1924年, 它被确立为哈佛大学的一种标准教学方法”

该方法的有效性由四个关键成果来证明:

1. 遵循这种方法的学生不仅实现了对概念的吸收, 而且还通过练习评估真实情况和应用知识来发展自己的心理能力。
2. 学习扎根于实践技能, 使学生能够更好地融入现实世界。
3. 由于使用了从现实中产生的情况, 思想和概念的吸收变得更容易和更有效。
4. 投入努力的效率感成为对学生的一个非常重要的刺激, 这转化为对学习的更大兴趣并增加学习时间。



再学习方法

TECH有效地将案例研究方法基于循环的100%在线学习系统相结合,在每节课中结合了8个不同的教学元素。

我们用最好的100%在线教学方法加强案例研究:再学习。

专业人员将通过真实案例和在模拟学习环境中解决复杂情况进行学习。这些模拟情境是使用最先进的软件开发的,以促进沉浸式学习。



处在世界教育学的前沿,按照西班牙语世界中最好的在线大学(哥伦比亚大学)的质量指标,再学习方法成功地提高了完成学业的专业人员的整体满意度。

通过这种方法,我们已经培训了超过25000名医生,取得了空前的成功,在所有的临床专科手术中都是如此。所有这些都是在一个高要求的环境中进行的,大学学生的社会经济状况很好,平均年龄为43.5岁。

再学习将使你的学习事半功倍,表现更出色,使你更多地参与到训练中,培养批判精神,捍卫论点和对比意见:直接等同于成功。

在我们的方案中,学习不是一个线性的过程,而是以螺旋式的方式发生(学习,解除学习,忘记和重新学习)。因此,我们将这些元素中的每一个都结合起来。

根据国际最高标准,我们的学习系统的总分是8.01分。



该方案提供了最好的教育材料,为专业人士做了充分准备:



学习材料

所有的教学内容都是由教授该课程的专家专门为该课程创作的,因此,教学的发展是具体的。

然后,这些内容被应用于视听格式,创造了TECH在线工作方法。所有这些,都是用最新的技术,提供最高质量的材料,供学生使用。



录像中的手术技术和程序

TECH使学生更接近最新的技术,最新的教育进展和当前医疗技术的最前沿。所有这些,都是以第一人称,以最严谨的态度进行解释和详细说明的,以促进学生的同化和理解。最重要的是,您可以想看几次就看几次。



互动式总结

TECH团队以有吸引力和动态的方式将内容呈现在多媒体丸中,其中包括音频,视频,图像,图表和概念图,以强化知识。

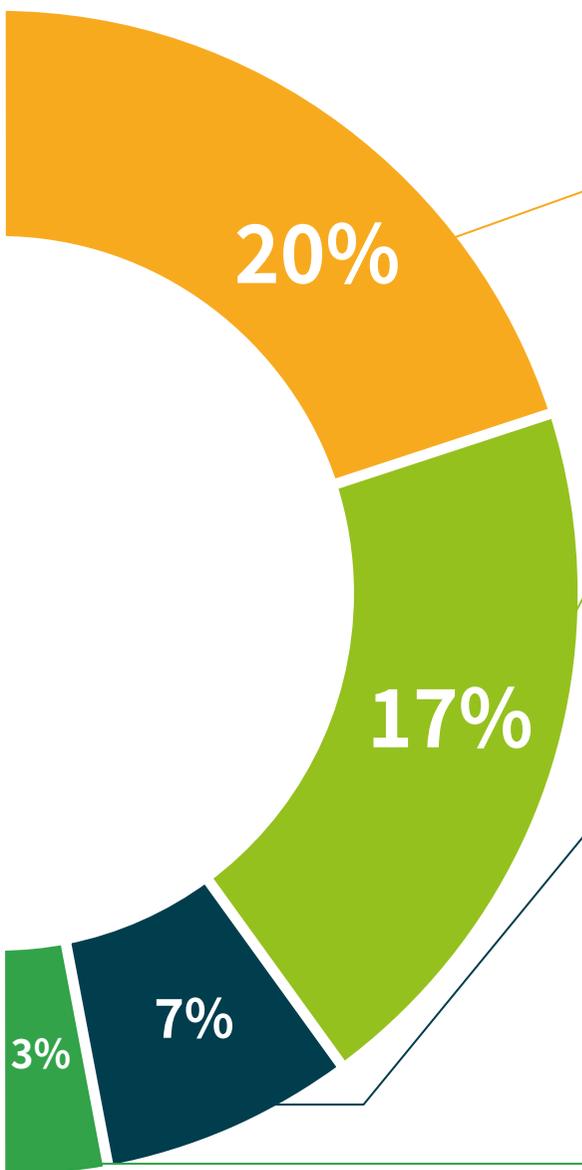
这个用于展示多媒体内容的独特教育系统被微软授予“欧洲成功案例”称号。



延伸阅读

最近的文章,共识文件和国际准则等。在TECH的虚拟图书馆里,学生可以获得他们完成培训所需的一切。





由专家主导和开发的案例分析

有效的学习必然是和背景联系的。因此, TECH将向您展示真实的案例发展, 在这些案例中, 专家将引导您注重发展和处理不同的情况: 这是一种清晰而直接的方式, 以达到最高程度的理解。



测试和循环测试

在整个课程中, 通过评估和自我评估活动和练习, 定期评估和重新评估学习者的知识: 通过这种方式, 学习者可以看到他/她是如何实现其目标的。



大师课程

有科学证据表明第三方专家观察的作用: 向专家学习可以加强知识和记忆, 并为未来的困难决策建立信心。



快速行动指南

TECH以工作表或快速行动指南的形式提供课程中最相关的内容。一种合成的, 实用的, 有效的帮助学生在学业上取得进步的方法。



06 学位

神经肌肉疾病诊断中的神经电图 (ENMG) 协议大学课程除了保证最严格和最新的培训外，还可以获得由TECH科技大学颁发的大学课程学位证书。





“

成功地完成这一项目,并获得你的
文凭,免去出门或办理文件的麻烦”

这个神经肌肉疾病诊断中的神经电图 (ENMG) 协议大学课程包含了市场上最完整和最新的课程。

评估通过后, 学生将通过邮寄收到TECH科技大学颁发的相应的大学课程学位。

TECH科技大学颁发的证书将表达在大学课程获得的资格, 并将满足工作交流, 竞争性考试和专业职业评估委员会的普遍要求。

学位: 神经肌肉疾病诊断中的神经电图 (ENMG) 协议大学课程

官方学时: 150小时



tech 科学技术大学

大学课程
神经肌肉疾病诊断中的
肌电图 (ENMG) 协议

- » 模式: 在线
- » 时间: 6周
- » 学历: TECH科技大学
- » 时间: 16小时/周
- » 时间表: 按你方便的
- » 考试: 在线

大学课程

神经肌肉疾病诊断中的
神经电图 (ENMG) 协议