

专科文凭

危重病人、儿童和严重烧伤病人的治疗和康复





专科文凭

危重病人、儿童和严重烧伤病人的治疗和康复

- » 模式: 在线
- » 时间: 6个月
- » 学历: TECH科技大学
- » 时间表: 按你方便的
- » 考试: 在线

网络访问: www.techitute.com/cn/medicine/postgraduate-diploma/postgraduate-diploma-critical-pediatric-patient-treatment-rehabilitation-major-burns

目录

01

介绍

4

02

目标

8

03

课程管理

12

04

结构和内容

18

05

方法

22

06

学历

30

01 介绍

处于危急状态的严重烧伤病人需要特殊的护理来改善他们的健康状况。这个领域的专业对医生来说是必不可少的,特别是当涉及到儿科病人时,因为这种情况下的文件更少。如果专业人士想获得更高的资格,使他们能够进行适当的干预,不要再考虑了,加入TECH技术大学和它的学生团体。



“

儿科严重烧伤患者需要医护人员的适当干预。不要在犹豫了！加入这个具有重大医学意义的领域进行培训”

严重烧伤病人的治疗与其他危重病人的治疗相似；但是，他们有一些不同的因素。为此，本专科文凭着重介绍这类病人的特殊性，为此，首先将展示多种手术再干预所需的麻醉准备，以及镇痛和谵妄（预防和治疗），做一个最新的介绍，并标明与这些病人相对应的差异。

同样重要的是要考虑到烧伤病人中长期营养的重要性，因此将介绍有关这一问题的现有知识。在某些情况下，如对微量元素和维生素的需求，没有研究能确保最低限度的必要需求，因此讨论了最新的研究并提出了一些建议。

应该牢记，传统的烧伤科通常不治疗小儿烧伤病人。儿科烧伤病人通常不在传统烧伤科治疗。这意味着在很多情况下，对他们的关注很少，只提到不同的初始复苏公式。为了增加医生的培训，这位专科文凭旨在给予它应有的重视，并将以结构化的方式审查所有影响它的问题，而不仅仅是显示与成年人的差异。

除了完整和全面更新的信息外，该课程还提供了教员在护理这类病人方面的丰富经验。这种经验是非常宝贵的，因为烧伤科室很少，因此很少有机会在这些科室进行培训。它的优点是100%的在线专业，因此学生可以决定从哪里学习，在什么时间学习，这样，他/她就可以灵活地自我指导他/她的学习时间。

这个**危重病人、儿童和严重烧伤病人的治疗和康复学课程**包含了市场上最完整和最新的科学课程。主要特点是：

- 皮肤病专家介绍的临床案例的发展
- 其图形化、示意图和突出的实用性内容，以其为构思，为那些对专业实践至关重要的医学学科提供科学和保健信息
- 介绍有关程序和技术的实践研讨会
- 基于互动算法的临床场景决策学习系统
- 行动协议和临床实践指南，在这里学习本专业最重要的知识。
- 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
- 它特别强调循证医学和研究方法
- 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



加强对大面积烧伤患者的治疗培训，促进您的职业发展”

“

这个专科文凭是你在专业方面的最佳投资,可以更新你在大面积烧伤的手术处理、生理病理学和并发症方面的知识”

它的教学人员包括一个医学的的专业医生团队,他们把自己的经验带到了这个培训中,还有属于主要科学协会的公认专家。

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,也就是一个模拟的环境,提供一个沉浸式的学习程序,为真实情况进行培训。

方案的设计是基于问题的学习。通过这种方式,人员必须尝试解决整个学程中出现的不同专业实践的情况。为此,会有一个创新的互动视频系统的协助,该系统由危重病人、儿童和严重烧伤病人的治疗和康复领域公认的专家创建,他们有大量的教学经验。

这个专科文凭允许你在世界的任何地方学习。你所需要的只是一台有互联网连接的电脑或移动设备。

我们创新的教学方法将使你像面对真实案例一样学习,增加你的训练。



02 目标

这个危重病人、儿童和严重烧伤病人的治疗和康复专科文凭旨在促进卫生专业人员在该领域的最新进展和最创新的治疗的表现。





“

这种专业化将在日常
实践中产生安全感, 并
将帮助您专业成长”



总体目标

- 为这种复杂的病症提供行动和治疗方面的培训,重症监护医学专家和整形外科医生从根本上参与其中,而且还有其他专家,如麻醉师、传染病专家、康复专家、精神病专家等,当然还有专科护理
- 提供一个完整的、综合的、多学科的专业,使重大烧伤病人得到护理,并通过对多学科的了解,促进与其他专家的合作

“

我们的目标是实现学术上的卓越,并帮助你们也实现这一目标”





具体目标

模块1.烧伤病人的麻醉

- 专门研究这些病人的治疗与其他危重病人的特殊性
- 讨论新的治疗可能性
- 告知其他病症,如中毒性表皮坏死,这些病症有类似的治疗方法,而且在烧伤科住院和治疗时有更好的预后

模块2.营养和康复

- 让学生意识到,治疗的目的应该是以最少的后遗症恢复正常生活,急性期的治疗与避免后期并发症同样重要
- 深化这些病人的营养需求
- 在任何时候都要强调康复的重要性

模块3.小儿烧伤

- 以结构化的方式深入了解与小儿烧伤病人有关的一切,而不是仅仅作为附录,与成人的区别

03 课程管理

这些材料是由一个在全国主要医院和最重要的内科部门工作的病人护理方面的主要专业人员组成的团队进行的,他们将在整个职业生涯中获得的工作经验转移到该方案中。





“

该领域最优秀的专业人士
汇聚一堂,为您提供最专
业的烧伤知识”

国际客座董事

Jeremy Goverman 医生在国际上被公认为**整形与重建外科**领域的杰出权威,特别专注于**烧伤和复杂伤口**的治疗。事实上,他的职业生涯证明了他对**学术和临床卓越**的承诺。

凭借突出的临床工作,他曾在**Shriners 儿童医院**和**马萨诸塞总医院 (MGH)**担任**烧伤外科医生**,并在 MGH 担任**创伤中心副主任**的高级职位。他深厚的知识和经验反映在他为患者提供**最高质量护理**的能力上,从事故发生时到他们重新融入社区。

除了临床活动外,Jeremy Goverman 医生在其领域的研究中也做出了杰出的贡献。他在使用**激光治疗烧伤和创伤疤痕**方面的研究成果显著,发表了众多**成功治疗**和在**专业期刊**上发表的知名文章,如 **Journal of Burn Care & Research**和**Surgical Clinics of North America**。事实上,他已经进行了超过 2000 次针对不同原因的**疤痕的激光治疗**。

此外,他在 MGH 烧伤中心开发**疤痕治疗项目**的领导力反映了他对**创新和持续改进患者护理**的承诺。难怪他获得了**波士顿最佳整形外科医生奖 (2016-2021)**。



Goverman, Jeremy 医生

- 马萨诸塞总医院创伤中心副主任, 美国
- MGH 和 Shriners 儿童医院的烧伤外科医生
- MGH 的钙化皮炎患者护理
- Sumner Redstone 烧伤中心的烧伤护理提供者
- 波士顿最佳整形外科医生奖 (2016-2021)
- 美国外科委员会认证的外科重症监护专家
- 美国整形外科委员会认证的普通整形外科专家
- 美国外科委员会认证的普通外科专家
- 特拉维夫大学 Sackler 医学院的医学博士

“

感谢 TECH, 您将能够与世界上最优秀的专业人士一起学习”

管理人员



Rubio Mateo-Sidrón, Jose Alfonso 学历

- ◆ 西班牙十月十二日大学医院胎儿医学部副主任医师
- ◆ 心胸外科危重病患者的奖学金Papworth医院英国剑桥
- ◆ 体外生命支持组织 (ECMOed) 成员
- ◆ 重症监护医学专家
- ◆ 医学专业毕业。加的斯大学



Sánchez Sánchez, Santos Manuel 学历

- ◆ 马德里赫塔菲大学医院重症医学科主任
- ◆ 马德里自治大学的医学博士。杰出优等生
- ◆ 拥有临床管理、医疗和护理管理方面的硕士学位。CEU埃雷拉主教大学
- ◆ 重症监护医学专家。HULP
- ◆ 医学外科专业毕业。萨拉曼卡大学

教师

Flores Cabeza, Eva医生

- 拉巴斯大学医院烧伤科重症医学专家
- 高级别隔离单位的成员拉巴斯医院大学医院妇科Carlos III
- UAM 的新兴和高风险病毒病理学专家学位

Cachafeiro Fuciños, Lucía医生

- 拉巴斯大学医院烧伤科重症医学专家
- 拉巴斯大学医院高级隔离病房的成员。拉巴斯大学医院卫生研究所 (IdiPAZ) 的研究员

Ruiz Barranco, Inés医生

- 拉巴斯大学医院烧伤科重症医学专家
- 多学科重症监护室COVID-19的ICU服务负责人

García Muñoz, Andoni医生

- 重症监护医学助理
- 哈瓦那大学的医学和外科学位
- 急诊和重症监护临床超声学硕士学位

Arellano Serrano, María Soledad医生

- 拉巴斯大学医院主攻重症
- 毕业于阿尔卡拉德埃纳雷斯大学医学和外科专业

Díaz Blázquez, Pedro医生

- 康复病学专家。烧伤位置拉巴斯大学医院
- 毕业于马德里康普鲁坦斯大学医学和外科

Agrifoglio Rotaache, Alexander医生

- 重症医学科的主治医生拉巴斯大学医院。拉巴斯大学医院卫生研究所 (IdiPAZ) 的研究员
- 马德里自治大学的医学和外科博士

Díaz, Mercedes医生

- 拉巴斯婴儿医院小儿外科专家, 小儿烧伤科
- 儿科手术专业培训结业证书
- 儿科创伤初步护理和儿科损伤控制手术课程的讲师
- 儿科创伤初步护理课程的协调员
- 儿科烧伤初期护理继续教育课程的主讲人

de Miguel, Miriam医生

- 拉巴斯大学医院婴幼儿领域的专家
- 年起担任拉巴斯大学医院 "小儿创伤初步护理"和 "损伤控制手术"课程的讲师
- 欧洲儿科烧伤俱乐部成员
- 西班牙烧伤和电击创伤协会会员
- 在波士顿(美国)的 Shriners 烧伤儿童医院接受培训
- 出席在美国波士顿举行的第七届世界儿科烧伤大会和2017年在英国伯明翰举行的第八届欧洲儿科烧伤俱乐部世界大会,并发表论文

Durán De la Fuente, Pilar医生

- 儿科麻醉师 儿科麻醉师 拉巴斯婴儿医院, 马德里
- 担任儿科创伤初步护理课程的讲师
- IMS的模拟指导员
- 儿科和新生儿心肺复苏教员
- 马德里拉巴斯婴儿医院手术区安全负责人

Avilés García, Marcelo医生

- 重症监护医学专家。马德里拉巴斯大学医院
- 哈瓦那大学的医学和外科学位
- 拉巴斯大学医院的 MIR 重症医学





“

向领先的专业人士学习危重病人、儿童和严重烧伤病人的治疗和康复领域的最新程序进展”

04 结构和内容

教学大纲的结构是由一个专业团队设计的,他们对医疗培训在处理病人方面的影响很清楚,他们也意识到当前专业的重要性,并致力于利用新的教育技术进行优质教学。



“

我们为您提供市场上最完整和最新的科学方案”

模块1. 烧伤病人的麻醉

- 1.1. 烧伤病人的麻醉
- 1.2. 镇静剂
 - 1.2.1. 经典
 - 1.2.2. 吸入途径
- 1.3. 镇痛
 - 1.3.1. 阿片类药物
 - 1.3.2. 多式联运
- 1.4. 谵妄和焦虑
 - 1.4.1. 预防
 - 1.4.2. 标准
- 1.5. 早期烧伤阶段的维生素C巨额费用
- 1.6. 吸入性综合征的治疗方法
- 1.7. 电烧伤的具体医疗方法
- 1.8. 坏死性软组织感染的治疗
- 1.9. NET的发病率和病理生理学
- 1.10. NET诊断诊断和治疗

模块2. 营养和康复

- 2.1. 烧伤病人的营养需求
 - 2.1.1. 公式
- 2.2. 营养协议
 - 2.2.1. 肠道
 - 2.2.2. 肠外型
- 2.3. 微量元素和维生素需求
 - 2.3.1. 微量元素
- 2.4. 维生素
- 2.5. 高代谢反应的调控
- 2.6. 同化制剂
 - 2.6.1. 羟丙甲酮





- 2.7. 骨骼和肌肉的影响
- 2.8. 早期阶段的康复
 - 2.8.1. 姿势
 - 2.8.2. 康复
 - 2.8.2.1. 物理治疗
 - 2.8.2.2. 职业治疗
 - 2.8.3. 矫形器
 - 2.8.3.1. 夹板
- 2.9. 善后阶段的康复
 - 2.9.1. 姿势
 - 2.9.2. 康复
 - 2.9.3. 矫形器
- 2.10. 压迫疗法

模块3.小儿烧伤

- 3.1. 小儿烧伤的病理生理学
- 3.2. 儿科病人的初步管理
- 3.3. 重症儿科烧伤的差异化问题
- 3.4. 手术处理。
- 3.5. 临时和确定的覆盖面
- 3.6. 后遗症和向成人过渡
- 3.7. 康复和物理治疗



“一个独特的、关键的和决定性的培训经验,以促进你的职业发展”

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了,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 学历

危重病人、儿童和严重烧伤病人的治疗和康复专科文凭除了保证最严格和最新的培训外，还可以获得由TECH科技大学颁发的专科文凭学位证书。





“

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”

这个危重病人、儿童和严重烧伤病人的治疗和康复专科文凭包含了市场上最完整和最新的科学课程。

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**专科文凭**学位。

TECH科技大学颁发的证书将表达在专科文凭获得的资格, 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: **危重病人、儿童和严重烧伤病人的治疗和康复专科文凭**

官方学时: **450小时**



健康 信心 未来 人 导师
教育 信息 教学
保证 资格认证 学习
机构 社区 科技 承诺
个性化的关注 现在 创新
知识 网页 培 质量
网上教室 发展 语言 机构

tech 科学技术大学

专科文凭

危重病人、儿童和严重烧伤病人的治疗和康复

- » 模式:在线
- » 时间:6个月
- » 学历:TECH科技大学
- » 时间表:按你方便的
- » 考试:在线

专科文凭

危重病人、儿童和严重烧伤病人的治疗和康复