

大学课程

大面积烧伤的病理生理学和感染



大学课程

大面积烧伤的病理生理学和感染

- » 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/pathophysiology-infection-major-burns

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

学历

28

01 介绍

专门研究大面积烧伤病人的生理病理和感染,可以在为每个人应用最合适的治疗方法时避免可能的并发症。出于这个原因,TECH大学提供了这个更高的专业,以便他们能够增加在这个领域的培训,给他们的职业带来推动力,改善病人护理,从而提高他们的生活质量。





“

感染会给烧伤病人带来严重的后果,所以在这个领域拥有高水平的知识是非常重要的”

重大烧伤的病理生理学和感染文凭旨在清楚地解释烧伤所涉及的复杂的病理生理学关系,以及它们如何影响系统水平。为此,描述了在两个基本阶段发生的变化。

在此基础上,它讨论了全身炎症反应综合征并研究了感染问题,感染是烧伤病人死亡的主要原因,并且对烧伤病人的诊断提出了非同寻常的复杂问题,因为它的大部分表现是可以与SIRS叠加的。

该课程包括已经提出的考虑烧伤病人败血症的具体标准。此外,还详细审查了败血症的经典标志物的有用性,首先是新的标志物,它们似乎在某种程度上更具特异性,但首先是更早。这种早期诊断将通过提前开始抗生素治疗来改善预后。

同样,也要收集有助于适当使用抗生素治疗的主要信息,首先是避免产生耐药性。

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。

出于这个原因,这个大学课程学位是这个行动领域市场上最密集和有效的培训。一个高素质的课程,将使你成为该行业最先进的专业人员之一,在这个领域对专业人员的需求很大。

这个**大面积烧伤的病理生理学和感染大学课程**包含了市场上最完整和最新的科学课程。

主要特点是:

- ◆ 皮肤病专家介绍的实践案例的发展
- ◆ 其图形化、示意图和突出的实用性内容,以其为构思,为看重专业实践的学科提供科学并贴近实践的信息
- ◆ 大面积烧伤的病理生理学和感染的最新内容
- ◆ 可以进行自我评估过程的实践,以推进学习
- ◆ 强调国际合作中的创新方法
- ◆ 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



加强对大面积烧伤患者的治疗培训,促进您的职业发展”

“

这个大学课程是你在专业方面的最佳投资,可以更新你在烧伤:流行病学、分类和指标中心方面的知识”

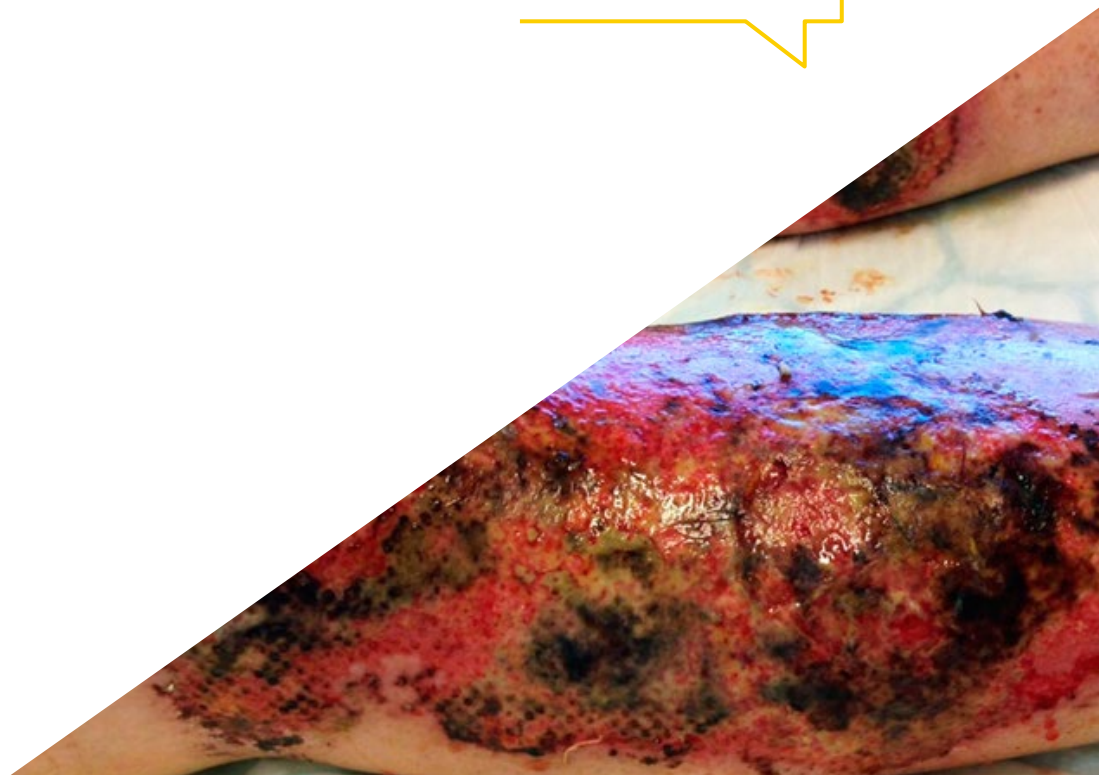
这个大学课程允许你在世界的任何地方学习。你所需要的只是一台有互联网连接的电脑或移动设备。

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。

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,该系统由大面积烧伤的病理生理学和感染领域公认的专家创建,他们有大量的教学经验。



02 目标

这个大面积烧伤的病理生理学和感染大学课程的目的是帮助医学专业人员了解该领域的最新进展和最创新的治疗方法,从而提高其表现。





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,而且还有其它专家,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





具体目标

- ◆ 深入了解大面积烧伤的病理生理学基础
- ◆ 解释烧伤病人败血症的重要性和其早期诊断的并发症, 为学生提供标准和最新的标记
- ◆ 提供有利于严重烧伤病人抗生素治疗的信息



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"

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”

管理人员



Rubio Mateo-Sidrón, Jose Alfonso 医生

- ◆ 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 医生

- ◆ 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

Rodríguez Peláez, Jorge医生

- ◆ 在拉巴斯大学医院主攻重症
- ◆ 毕业于奥维多大学医学系
- ◆ 高级心肺复苏教员。巴塞罗那自治大学
- ◆ 危急病症和紧急情况硕士学位的教学合作者

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

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

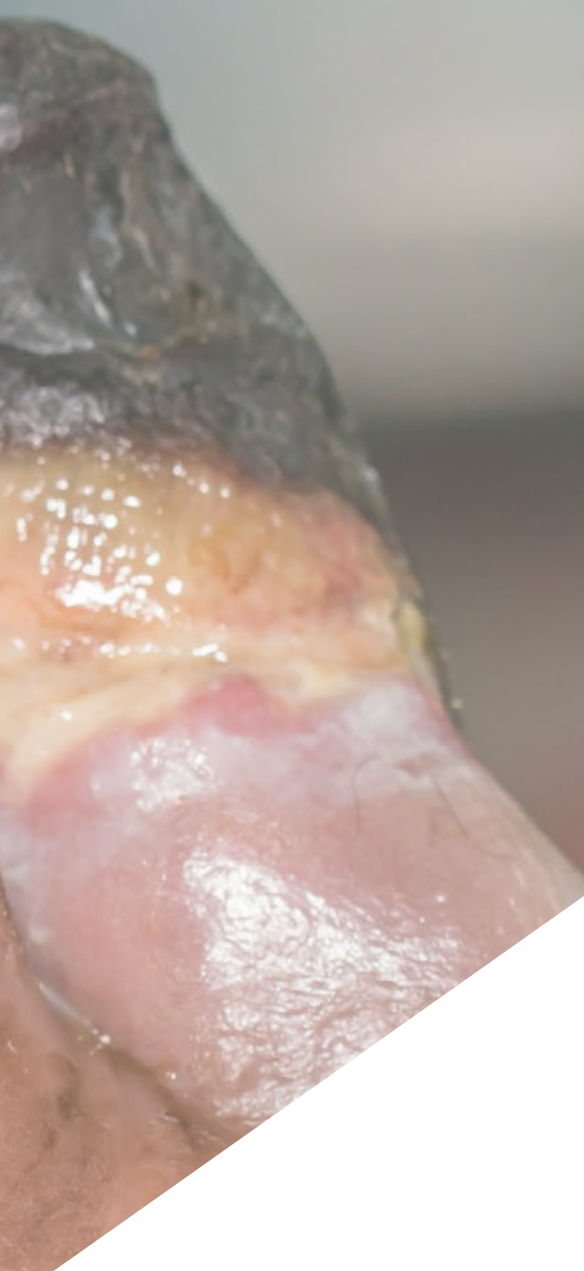
- ◆ 拉巴斯大学医院主攻重症
- ◆ 毕业于阿尔卡拉德埃纳雷斯大学医学和外科专业

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.病理生理学和感染

- 1.1. 烧伤的病理生理学
 - 1.1.1. 阶段
- 1.2. 阶段性
- 1.3. 烧伤的感染
 - 1.3.1. 常见病菌
 - 1.3.2. 当地治疗
- 1.4. 烧伤病人败血症的诊断
- 1.5. 脓毒症的标志物
 - 1.5.1. 古典主义
 - 1.5.2. 新的
 - 1.5.3. 未来
- 1.6. 系统性抗生素治疗
 - 1.6.1. 经验性
 - 1.6.2. 由微生物学筛选指导
 - 1.6.3. 剂量
- 1.7. 预防性抗生素治疗
 - 1.7.1. 初始
 - 1.7.2. 围手术期
- 1.8. 与机械通风有关的肺炎
- 1.9. 其他感染
 - 1.9.1. 导管相关的细菌性疾病
 - 1.9.2. 暂时性的细菌性疾病
 - 1.9.3. 其他
- 1.10. 最常用的抗生素





“

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Gérvas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

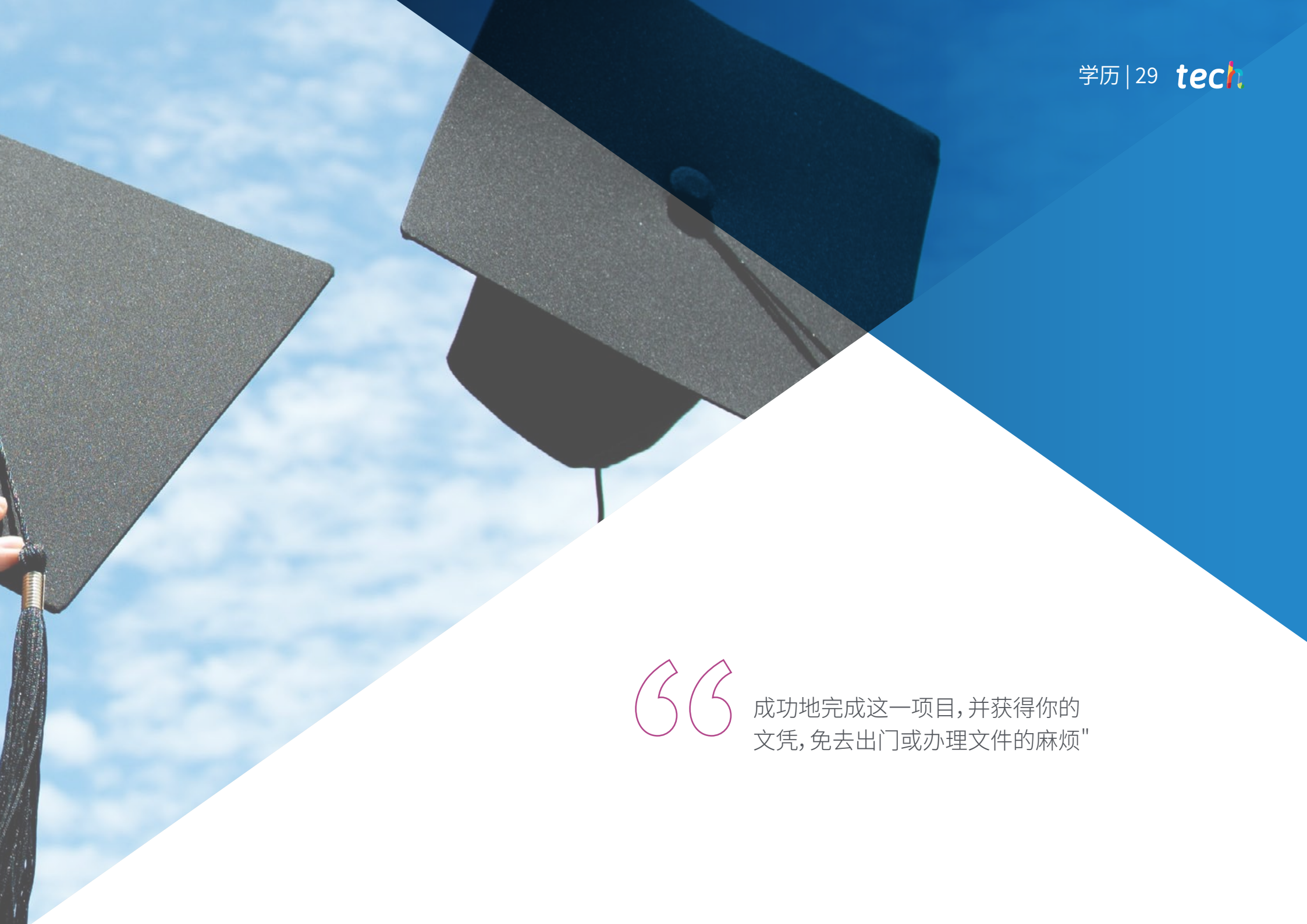
TECH以工作表或快速行动指南的形式提供课程中最相关的内容。一种合成的, 实用的, 有效的帮助学生在学业上取得进步的方法。



06 学历

大面积烧伤的病理生理学和感染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”

这个大面积烧伤的病理生理学和感染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: 大面积烧伤的病理生理学和感染大学课程

官方学时: 150小时



tech 科学技术大学

大学课程
大面积烧伤的病理生理学和感染

- » 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

大面积烧伤的病理生理学和感染

