

大学课程

毛发学的医学/药物治疗和
研究以及新的治疗替代方法





大学课程

毛发学的医学/药物治疗和
研究以及新的治疗替代方法

- » 模式: 在线
- » 时长: 6周
- » 学位: TECH 科技大学
- » 课程表: 自由安排时间
- » 考试模式: 在线

网页链接: www.techtitute.com/cn/medicine/postgraduate-certificate/medical-pharmacological-treatments-research-trichology-new-treatment-alternatives

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

当前的药理学为大多数毛细血管功能障碍病例提供了非常有效的解决方案,展示了解决这些问题的最有效方法。然而,这是一个不断发展的领域,因此医学专家不应放松对该领域最新发展的认识。通过TECH提供的这个学位,你将从全面的视角探索不同类型脱发的常规药物治疗,为实现目标提供全方位的支持。他们还将强调富血小板血浆等替代技术,所有这些都可以在家里进行,而且没有时间限制。



“

这个学位是研究对抗不同类型脱发的最佳药物以及新的研究方向的不可或缺之选!我们的课程不仅注重深度知识的传授,更以生动活泼的方式呈现,让你能够轻松掌握最前沿的信息,成为该领域的专业人才”

治疗脱发的药物种类繁多,根据单独使用或联合使用的不同而采取不同的策略。尽管在这方面的明星药物是Minoxidil,但还有其他药物策略适用于每种类型的毛发功能障碍。然而,由于科学证据的发展速度很快,这一领域也在不断发展。这使得在开具这些产品的处方时保持最新状态成为在诊疗中提供最佳关怀的必要条件。

在这个背景下,TECH的大学课程变得更为珍贵,为专业医生提供了深入了解当前最创新治疗方法的机会,并进行全面学习每一种方法。

在这方面,通过这个学位,学生将分析基于Minoxidil、Finasteride或Dutasteride的常规药物策略,然后深入研究Dexametasona的小脉冲疗法和用于斑秃症的抗JAK药物。同样,他们还将研究使用抗雄激素来防治额叶纤维性脱发症,以及目前可用的其他替代方法。

毫无疑问,这是一个非常受欢迎的高度准备,为你提供了完全在线的更新机会。此外,这种形式使该课程与专科医生的专业活动完全兼容,专科医生可以在其认为适当的时间查阅虚拟校园的资源。

这个**毛发学的医学/药物治疗和研究以及新的治疗替代方法**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:

- 由毛发学医学-药物治疗和研究方面的专家介绍案例研究的发展情况
- 这个课程的内容图文并茂、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
- 可以进行自我评价过程的实践练习,以提高学习效果
- 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这个反思性论文
- 可从任何连接互联网的固定或便携设备上访问内容



你将熟练掌握斑秃症的治疗,如地塞米松小脉冲疗法和抗 JAK 药物"

“

你是否正在寻找一种更有效的方法来防治额叶纤维性脱发?利用这个大学课程分析基于抗雄激素的最佳策略"

这个计划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融入到培训中,还有来自知名协会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。

这个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。为此,他们将得到一个由公认的专家创建的创新互动视频系统的帮助。

通过对基于富血小板血浆的创新疗法的管理、对其适应症和现行法律的研究,你将脱颖而出。

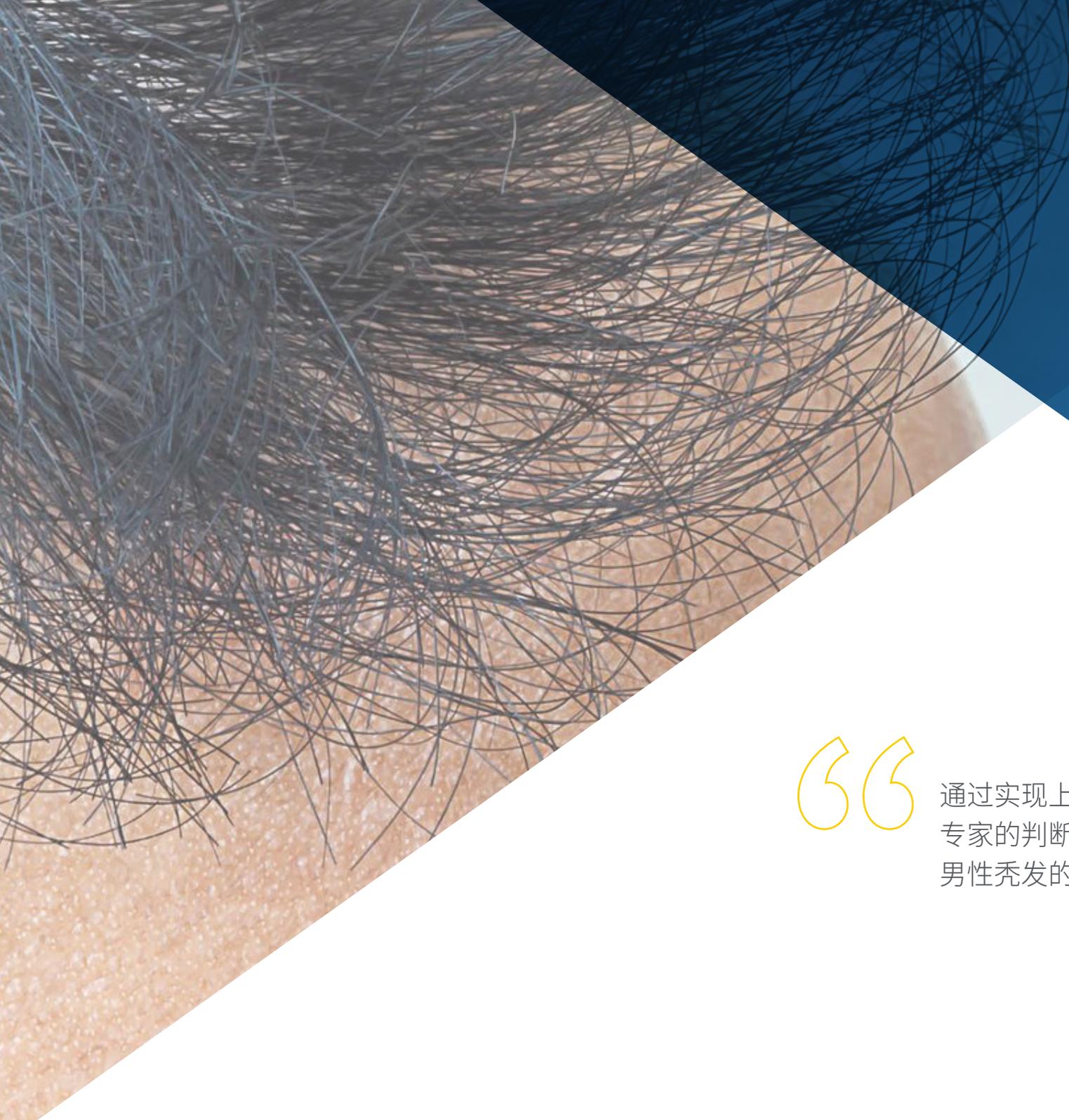
你将深入学习克隆技术和药理学在解决患者毛发问题方面的进展。



02 目标

这个大学课程的目标是为医学专家提供针对各种毛细血管功能障碍的最有效药物治疗策略方面所需的高级培训。事实上，掌握这些能力不仅能让你跟上标准药物治疗的步伐，还能掌握随着最新科学进步而出现的新药物治疗方法。因此，这种理论与实践兼顾的深度培训将使你的实践更加与众不同。





“

通过实现上述目标,你将能够以
专家的判断力确定最适合治疗
男性秃发的药物,如非那雄胺”



总体目标

- 学习理论和实践方面的知识、技能和能力,以便能够开展毛发外科医生的初步工作
- 掌握脱发和其他头发和头皮问题患者病例的诊断和治疗技能,以及学习临床手术技能,这是获得这个领域更深入知识的重要基础
- 学习必要的临床外科技能,以解决患者在植发和毛发医学方面的问题

“

感谢这个计划,您将更新有关药物与口服避孕药结合的所有指导,并分析度他雄胺的微注射”





具体目标

- 对常见的不同药物治疗进行回顾 (Minoxidil、Finasteride、Dutasteride)、斑秃症治疗采用地塞米松小脉冲疗法和抗JAK药物、用于前发性纤维化性脱发的抗雄激素治疗、以及雌激素治疗
- 对新的治疗或替代治疗进行回顾, 例如血小板富集血浆的使用、其适应症和当前法规, 以及低频激光疗法或LLLT
- 展示解决悬而未决问题的最新研发途径, 以及克隆和药理学在解决患者毛发问题方面的进展

03 课程管理

除此之外,TECH 还为这一大学课程培养了一批具有高级专业背景的教师,为学生提供所有关键信息,使他们也能成为参考者。在这一领域,教学团队已发展成为毛发学和毛发外科专家,开发出先进的药物策略,以提供最佳效果。此外,你还可以通过虚拟校园随时向这些专家提问。





“

你将与毛发学和毛发外科专家一起亲眼目睹新的毛发药物治疗方法的疗效”

管理人员



Pérez Castaño, Cristina Gema 医生

- ◆ Aderans Bosley 医疗总监
- ◆ SAMUR - 平民保护组织的急诊医生
- ◆ QMED 的毛发外科医生
- ◆ HEALlix 副博士
- ◆ Vithas La Milagrosa 医院助理医生
- ◆ MAN 医学院毛发外科医生
- ◆ MC360 美发诊所的外科医生
- ◆ Sanitas 急诊科助理医生
- ◆ 马德里康普鲁坦斯大学的医学学位
- ◆ 马德里自治大学护理文凭
- ◆ 12 de Octubre医院重症监护医学专家
- ◆ Rey Juan Carlos大学美容医学专业硕士研究生
- ◆ UDIMA 大学毛发微植专家



教师

Gómez González, Carlos 医生

- Biteki 美容医学和毛发外科诊所医生
- Talavera de la Reina 综合护理管理中心的家庭医生
- 托里科老年医学中心医生
- Biteki 美容医学和毛发外科诊所医生
- UCAM 的 FUE 技术毛发移植国际硕士学位
- Rey Juan Carlos大学美容医学专业硕士研究生
- 家庭和社区医学专家
- 马德里康普鲁斯大学的医学学位

“

迈出这一步,与当前舞台上最好的专业人士一起培训。你将在你的职业中获得竞争优势”

04 结构和内容

获得该资格证书的学生可以使用市场上最新的教学大纲。在这方面，课程大纲为医生提供了对最新的药物治疗和毛发研究的全面了解，使专业医生能够应对各种情境。不仅如此，在 TECH，你将体验到先进的教育技术创新，享受更自然的学习周期。这感谢大学推广的 Relearning 方法论。



“

深入了解克隆头发最新趋势所需的教学大纲。你将成为未来的专科医生！”

模块 1. 毛发学的医学/药物治疗和研究以及新的治疗替代方法

- 1.1. 口服米诺地尔 (Rogaine®) 对比外用米诺地尔
 - 1.1.1. 抗高血压
 - 1.1.2. 有 2% 和 5% 的溶液
 - 1.1.3. 预期效果: 血管扩张、血管生成和细胞增殖增强
 - 1.1.4. 副作用: 接触性皮炎, 在使用的头 4 个月中会出现一过性下降
 - 1.1.5. 5% 的米诺地尔泡沫不含丙二醇 (潜在刺激物), 可减少瘙痒的发生
- 1.2. 口服度他雄胺 (Avodart®): 有效性和安全性
 - 1.2.1. 治疗良性前列腺增生症 (HBP) 的二氢睾酮生成抑制剂
 - 1.2.2. 每天服用 2.5 毫克度他雄胺的疗效
 - 1.2.3. 副作用
- 1.3. Finasterida (Propecia®): 通常用于男性型脱发
 - 1.3.1. 一种还原酶抑制剂, 能比非那雄胺更好地减少睾酮向双氢睾酮或 DHT 的转化
 - 1.3.2. 为男性和女性提供更有效、更平等的安全保障
 - 1.3.3. 女性: 治疗期间和治疗后 6 个月内避免怀孕。官方未批准用于女性
 - 1.3.3.1. 与有效的口服避孕药联合使用
 - 1.3.4. 安全性 非那雄胺对比度他雄胺
 - 1.3.5. 度他雄胺微量注射
 - 1.3.6. 改善发量和厚度
 - 1.3.7. 随时间演变: 6 个月至 1 年
 - 1.3.8. 每日剂量: 1 毫克
 - 1.3.9. 性问题
- 1.4. 酮康唑外用洗发水, 含 2% 酮康唑 (Nizoral®)
 - 1.4.1. 抗真菌剂
 - 1.4.2. 皮炎和头皮屑治疗
 - 1.4.3. 对头皮微生物区系的作用
 - 1.4.4. 对与毛囊炎症有关的雄激素性脱发有好处
- 1.5. 地塞米松微型脉冲疗法 (脱发症): 相较于连续使用皮质类固醇, 存在的风险
- 1.6. 抗 JAK 药物 (脱发症)
 - 1.6.1. 临床试验: Ruxolitinib 或 Tofacitinib (广泛斑秃症)
 - 1.6.2. 有效性和安全性结果
- 1.7. 抗雄激素 (前发性纤维化性脱发): 在患有前发性纤维化性脱发的女性中口服非那雄胺和度他雄胺
 - 1.7.1. 额部和颞部 ("头带区域") 眉毛和头发脱落
 - 1.7.2. 阻断雄激素受体与睾酮的结合
 - 1.7.3. 醋酸环丙孕酮和螺内酯
- 1.8. 前列腺素类似物
 - 1.8.1. 由 20 碳脂肪酸衍生的脂质特性物质 (二十烷类固醇)
 - 1.8.2. 它们影响并作用于人体的不同系统: 神经系统、平滑肌、血液和生殖系统
 - 1.8.3. 它们能调节各种功能: 血压、凝血、过敏性炎症反应和消化系统的活动
 - 1.8.4. 比马前列素 (Latisse®) 现在可以作为一种治疗睫毛生长的药物
 - 1.8.5. 拉坦前列腺素可增加毛发密度, 并可能增加色素沉着
- 1.9. 雌性激素
 - 1.9.1. 间接抗雄激素
- 1.10. 克隆头发
 - 1.10.1. 未来疗法从头发干细胞中提取无限的毛囊。人体临床试验
 - 1.10.2. 目前正在研究两种主要方法: 直接注射培养细胞或使用促进细胞繁殖的因子
 - 1.10.3. 对细胞进行培养, 并对培养上清液进行处理, 以产生丰富的化合物, 促进头发生长
 - 1.10.4. PRP: 生物刺激技术
 - 1.10.4.1. 增加血管数量, 从而改善血液循环
 - 1.10.4.2. 促进胶原蛋白的生成
 - 1.10.4.3. 对抗自由基的负面影响, 防止细胞老化
 - 1.10.4.4. 封闭技术



- 1.11. 男性和女性的微移植植发手术
 - 1.11.1. 能够自动提取的机器人
- 1.12. 低功率激光器
 - 1.12.1. 不同的波长和不同的使用模式
 - 1.12.2. 低频或低强度激光疗法 (LLLI, 英文为Low-Level Laser Intensive)
 - 1.12.3. 用途女性雄激素性脱发症和/或 MAGA 男性雄激素性脱发症。单一疗法或综合疗法
 - 1.12.4. 它能穿透皮肤表面。促进血液循环促进向毛囊输送营养、血液和氧气
 - 1.12.5. 活化头发, 清除毒素和毛囊内的任何障碍物
- 1.13. 替代疗法
 - 1.13.1. 草药、维生素和矿物质
 - 1.13.2. 生物素、咖啡因、褪黑素、铜复合物
- 1.14. 考虑因素
 - 1.14.1. 使用Minoxidil 和Finasteride应持续以保持效果, 一旦中断使用, 脱发的自然过程将重新开始
 - 1.14.2. PG 类似物虽然不是永久性的, 但具有更强、更持久的效果
 - 1.14.3. 前列腺素 F2- α 类似物拉坦前列素和比马前列素用于治疗眼压过高和青光眼

“

你将深入学习市场上关于低功率激光治疗毛发以及不同波长的最新课程!我们将以充满活力的方式呈现这些信息, 让你轻松领略毛发治疗领域的前沿技术”

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: **Re-learning**。

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 Re-learning, 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。



Re-learning 方法

TECH有效地将案例研究方法与基于循环的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: Re-learning。

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,Re-learning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。

Re-learning 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。

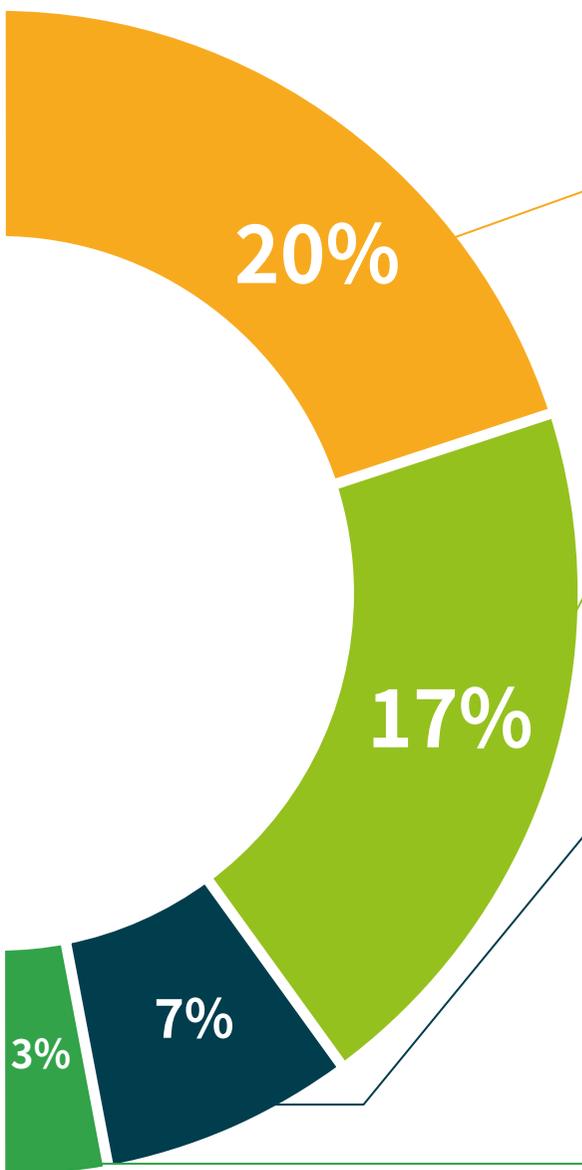
这个用于展示多媒体内容的独特教育系统被微软授予“欧洲成功案例”称号。



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, 有效的帮助学生在在学习上取得进步的方法。



06 学位

毛发学的医学/药物治疗和研究以及新的治疗替代方法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
获得你的大学学位,没有
旅行或行政文书的麻烦”

这个毛发学的医学/药物治疗和研究以及新的治疗替代方法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: 毛发学的医学/药物治疗和研究以及新的治疗替代方法大学课程

模式: 在线

时长: 6周



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
知识 网页
网上教室 发展 语言 质量 机构

tech 科学技术大学

大学课程
毛发学的医学/药物治疗和
研究以及新的治疗替代方法

- » 模式: 在线
- » 时长: 6周
- » 学位: TECH 科技大学
- » 课程表: 自由安排时间
- » 考试模式: 在线

大学课程

毛发学的医学/药物治疗和
研究以及新的治疗替代方法

