

大学课程

护理放射肿瘤学





tech 科学技术大学

大学课程 护理放射肿瘤学

- » 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/nursing/postgraduate-certificate/radiation-oncology-nursing

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

毫无疑问,护士在癌症患者的整个放疗过程中发挥着至关重要的作用。事实上,放疗对个人健康有着重要影响,因此这些医疗专业人员必须做好充分准备,以识别和处理放疗过程中可能出现的副作用和并发症。因此,本进修课程为护理专业毕业生提供了一个了解放射治疗各个方面的机会,包括治疗方法、放射治疗过程、并发症和身体不同部位的特殊护理。所有这一切都以便捷的在线模式为基础,学生可自行管理学术资源。





“

在为期 6 周的时间里更新自己，
了解放射肿瘤学的最新进展，以
加强你对癌症患者的护理活动”

电离辐射的使用在抗癌斗争中变得越来越重要,这就是为什么医院无疑需要一个多学科团队来正确实施和监测电离辐射。护理作为这个团队的重要成员,在病人护理和监测治疗副作用方面发挥着重要作用。因此,这些保健专业人员必须根据最新的科学发展不断更新自己的技能。

正是在这种背景下,这个大学课程应运而生,它是市场上一个独特的学术机会,为护士护理接受放射治疗的病人提供高水平的准备,从而提供最高质量的全面护理。为此,将探讨体外放射治疗所使用的技术和设备,以及完整的放射治疗过程,包括初步评估、模拟和治疗计划。此外,还将介绍针对各个癌症部位(如头颈部、乳腺、腹盆腔、中枢神经系统和其他部位)的具体护理方法。

毫无疑问,这是一次非常完整的学术体验,旨在为学生的课程增添价值。此外,这个大学课程完全采用在线教学方式,与学生的任何个人或职业义务高度兼容。它还拥有一支由放射肿瘤学和护理学专业人员组成的优秀教学团队。因此,护士将具备在这一领域开展职业生涯的所有条件。

这个**护理放射肿瘤学大学课程**包含了市场上最完整和最新的科学课程。主要特点是:

- 由放射肿瘤学专家为护士提供案例研究
- 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这个反思性论文
- 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



千万不要错过学习该课程的机会,掌握放射治疗过程的所有阶段"

“

全面了解姑息放射治疗,更新疼痛管理策略”

通过实际病例处理大出血或症状综合征病例,提高你在紧急放射治疗过程中的技能。

面对放射肿瘤科可能出现的并发症,做好有效行动的准备,并采取最谨慎的态度。

这个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融入到培训中,还有来自知名协会和著名大学的公认专家。

其多媒体内容采用最新的教育技术开发,将使专业人员能够进行情景式学习,即在模拟环境中提供身临其境的培训程序,在真实情况下进行培训。

这个课程的设计侧重于基于问题的学习,通过这种方式,专业人员必须尝试解决整个学年中出现的不同专业实践情况。你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

这个大学课程的主要目标是将学生培养成辐射肿瘤学不同应用领域的高素质专业人才。同样,考虑到必要的人力资本和所需的仪器设备,护士的护理策略也将得到加强,从而掌握放射治疗过程中的所有应用。这始终以该领域的最新发展为基础。



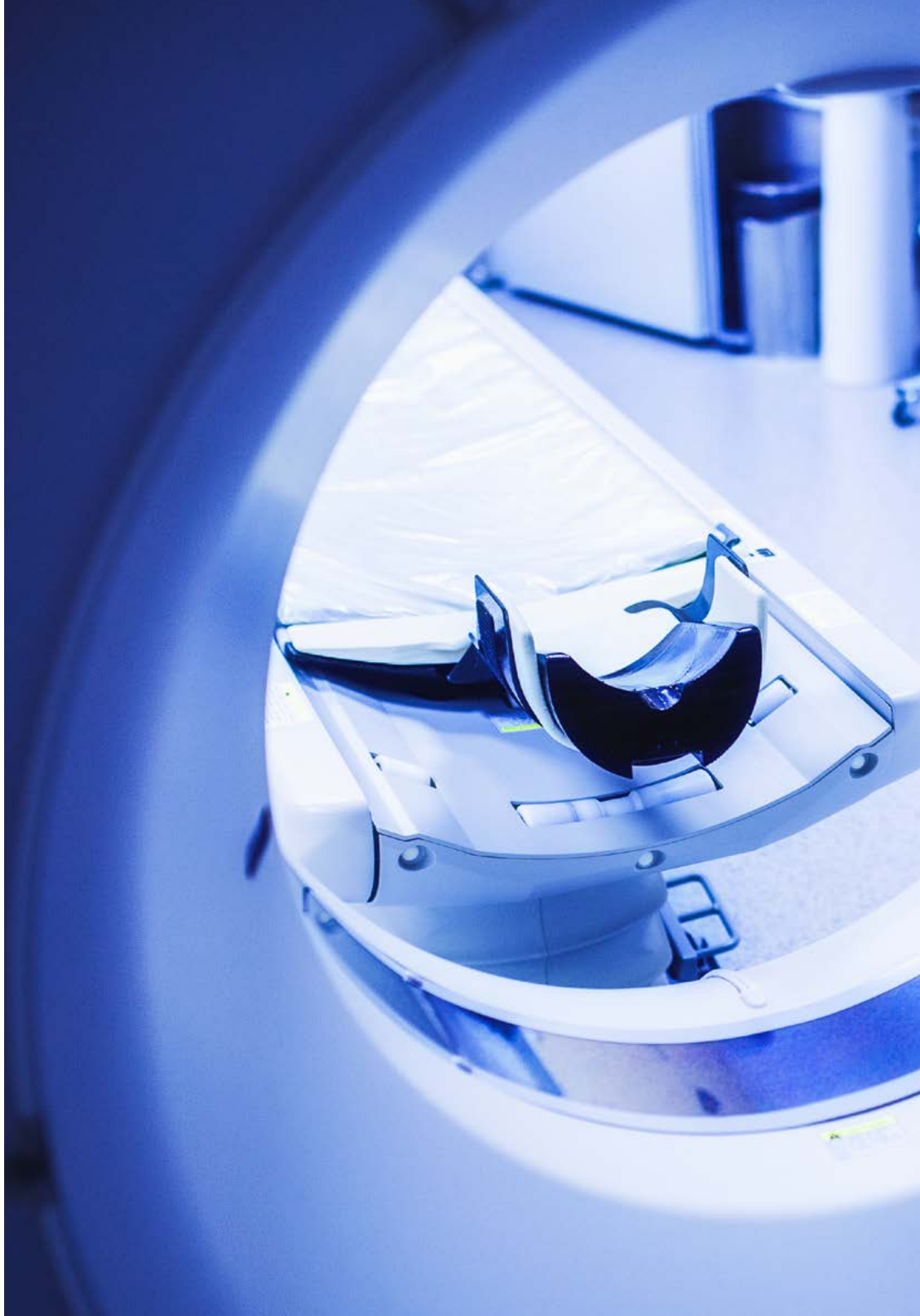


你将能够在服务中的不同
干预措施中实施护理程序"



总体目标

- 根据三级医院的实践知识, 推广工作策略, 并将其应用于诊断成像、核医学和放射肿瘤学服务
- 通过护理程序和案例研究, 鼓励提高技术技能和能力
- 为护士提供一个更新放射学知识的过程
- 随时了解诊断成像和治疗区的护理管理和组织情况, 以优化放射服务的运作
- 培养护士在诊断成像和治疗服务 (DTI) 中进行护理咨询的技能和能力
- 扩展护士对放射肿瘤学、介入血管放射学和神经放射学的知识, 以改善这些特定领域的病人护理
- 培养护士执行图像引导程序 (包括乳腺和近距离放射治疗) 的技能, 以提高患者护理质量并优化临床效果





具体目标

- ◆ 了解什么是放射肿瘤学及其用途
- ◆ 深化这个部门的人力资这个和必要设备
- ◆ 描述放射治疗过程的应用
- ◆ 在这个处开展的各种干预活动中实施护理程序

“

不要再犹豫了,赶快报名参加吧!你可以使用最新的护理工具进行专业管理,从而开展先进的造口护理工作”

03 课程管理

为了教授这一大学课程,TECH 选择了真正的杰出护士,他们将自己的职业生涯奉献给了放射护理事业。从这个意义上讲,学生将受益于曾在国际领先的临床机构负责放射肿瘤学服务的专业人士的经验。此外,他们还参与了这一领域的重要研究项目,因此,他们甚至可以满足学生最雄心勃勃的期望。





“

无限制访问包含这些专家贡献的虚拟校园, 获取放射肿瘤学的所有关键信息”

管理人员



Viciano Fernández, Carolina 女士

- 阿斯图里亚斯中央大学医院放射诊断与核医学处护士
- 护理学大学文凭
- 儿科护理校级学位
- 大学急救和灾难护理专家
- 外科领域大学护理专家
- 核安全委员会颁发的核医学放射性装置操作员许可证



García Argüelles, Noelia 女士

- 阿斯图里亚斯中央大学医院诊断和成像治疗区主管
- 奥维耶多大学医学系讲师
- 在许多会议和大会上发表演讲, 包括放射护理学会大会
- 护理学大学文凭
- 公司预防管理校级学位
- 紧急情况、突发事件和灾难校级学位
- 他是阿斯图里亚斯公国卫生服务质量评估小组授权的审计员小组成员
- 中学教师教学能力证书
- 核安全委员会颁发的核医学放射性设施操作员许可证



教师

Rodríguez Manzano, María Ángeles 女士

- ◆ 阿斯图里亚斯中央大学医院放射肿瘤科主管
- ◆ AGORASTUR 的教学合作者, 为辅助护理技术人员提供理论-实践讲习班培训
- ◆ 护理学大学文凭
- ◆ 大学血液疗法专家
- ◆ 重症监护护理大学专家
- ◆ 大学透析专家
- ◆ 家庭与社区护理专家
- ◆ 放射治疗放射性装置操作员执照。核安全理事会
- ◆ AGORASTUR 的教学合作者, 为辅助护理技术人员提供理论-实践讲习班培训

“

借此机会了解这个领域的最新发展, 并将其应用到你的日常工作中”

04

结构和内容

护理放射肿瘤学大学课程的结构和内容设计旨在提供完全灵活和方便的学习体验。整个课程 100%在线提供, 学生可以随时随地获取资料并分配学习课程。此外, Relearning 的教学方法通过动态资源(如视频摘要、互动图表或自学练习)来呈现教学理念, 有助于学生更快地将所学知识内化于心。





“

直线加速器、模拟设备...这个教学大纲涵盖了电离辐射治疗的所有关键方面”

模块1.放射肿瘤学

- 1.1. 什么是放射治疗?
 - 1.1.1. 简介
 - 1.1.2. 电离辐射与癌症治疗
 - 1.1.3. 在良性病变中使用电离辐射
 - 1.1.4. 放射治疗的类型
- 1.2. 电离辐射治疗外部放射治疗
 - 1.2.1. 直线加速器
 - 1.2.2. 模拟设备
 - 1.2.3. 外放射治疗的不同治疗方法
 - 1.2.3.1. 三维放射治疗 RTE 3D
 - 1.2.3.2. 调强放射治疗 IMRT/VMAT
 - 1.2.3.3. 立体定向放射治疗 SBRT
 - 1.2.3.4. 图像引导放射治疗 放射外科 (SRS)
 - 1.2.3.5. 质子束疗法
- 1.3. 放射治疗过程
 - 1.3.1. 初步评估和治疗决定
 - 1.3.2. 仿真度
 - 1.3.2.1. 面罩和其他约束系统
 - 1.3.2.2. 护理咨询
 - 1.3.3. 体积的划定或定位 治疗规划 治疗验证
- 1.4. 头和颈部的放射疗法
 - 1.4.1. 简介
 - 1.4.2. 治疗开始时的护理咨询
 - 1.4.3. 潜在并发症和护理
 - 1.4.4. 造口护理
- 1.5. 乳腺放射治疗
 - 1.5.1. 简介
 - 1.5.2. 治疗开始时的护理咨询 护理指导
 - 1.5.3. 潜在并发症和护理



- 1.6. 腹盆腔放射治疗
 - 1.6.1. 简介
 - 1.6.2. 治疗开始时的护理咨询 护理指导
 - 1.6.3. 潜在并发症和护理
- 1.7. 中枢神经系统放射治疗
 - 1.7.1. 简介
 - 1.7.2. 治疗开始时的护理咨询 护理指导
 - 1.7.3. 潜在并发症和护理
- 1.8. 其他地点的放射治疗
 - 1.8.1. RTE Pulmón. 护理服务
 - 1.8.2. RTE 皮肤。护理服务
 - 1.8.3. RTE 骨定位 护理
 - 1.8.4. 全身照射TBI
- 1.9. 姑息性放射治疗
 - 1.9.1. 简介
 - 1.9.2. 疼痛的管理
 - 1.9.3. 心理方面
- 1.10. 放疗紧急情况
 - 1.10.1. 简介
 - 1.10.2. 腔静脉综合征
 - 1.10.3. 压迫综合征
 - 1.10.4. 大出血



通过这个课程详细了解放疗对皮肤、中枢神经系统或乳房的影响。现在报名吧!"

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。



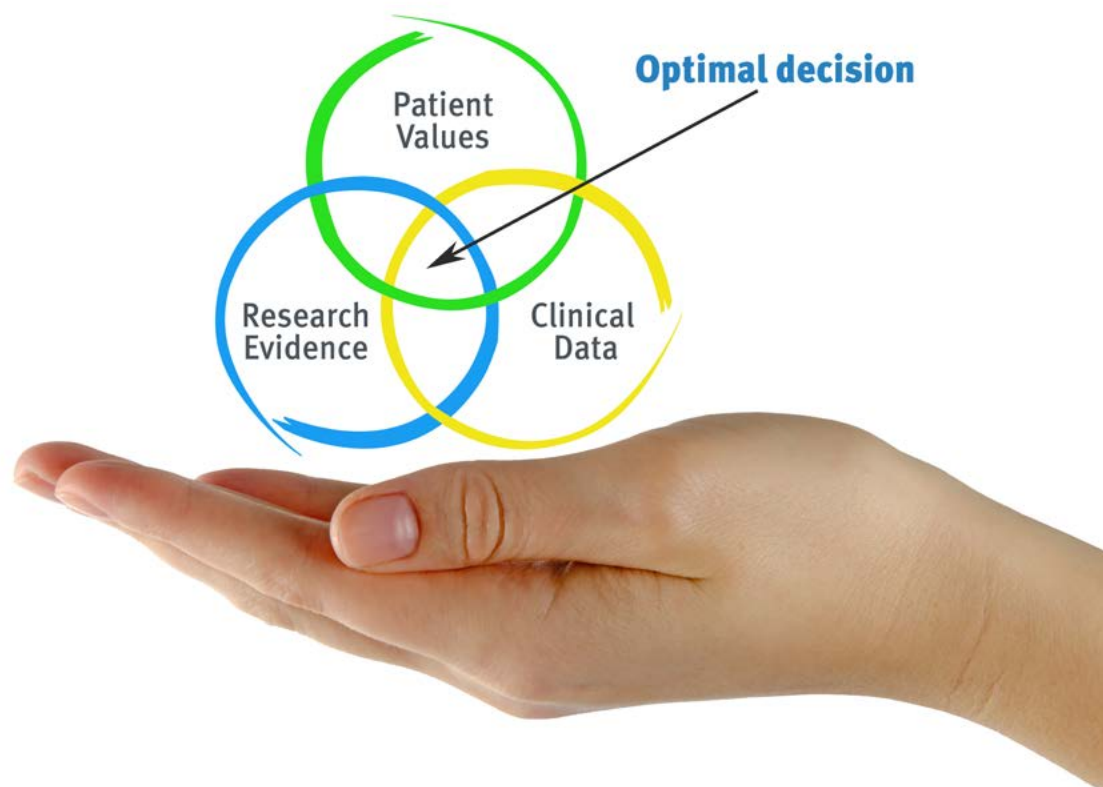
“

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护理学院,我们使用案例法

在具体特定情况下,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。护士们随着时间的推移,学习得更好,更快,更持久。

在TECH,护士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,试图重现护理实践中的实际问题。

“

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. 遵循这种方法的护士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. 学习内容牢固地嵌入到实践技能中, 使护理专业人员能够在医院或初级护理环境中更好地整合知识。
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。



护士将通过真实的案例并在模拟学习中解决复杂情况来学习。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175000名护士,取得了空前的成功在所有的专业实践领域都是如此。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大学项目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。



护理技术和程序的视频

TECH使学生更接近最新的技术,最新的教育进展和当前的护理技术的最前沿。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,你可以随心所欲地观看它们。



互动式总结

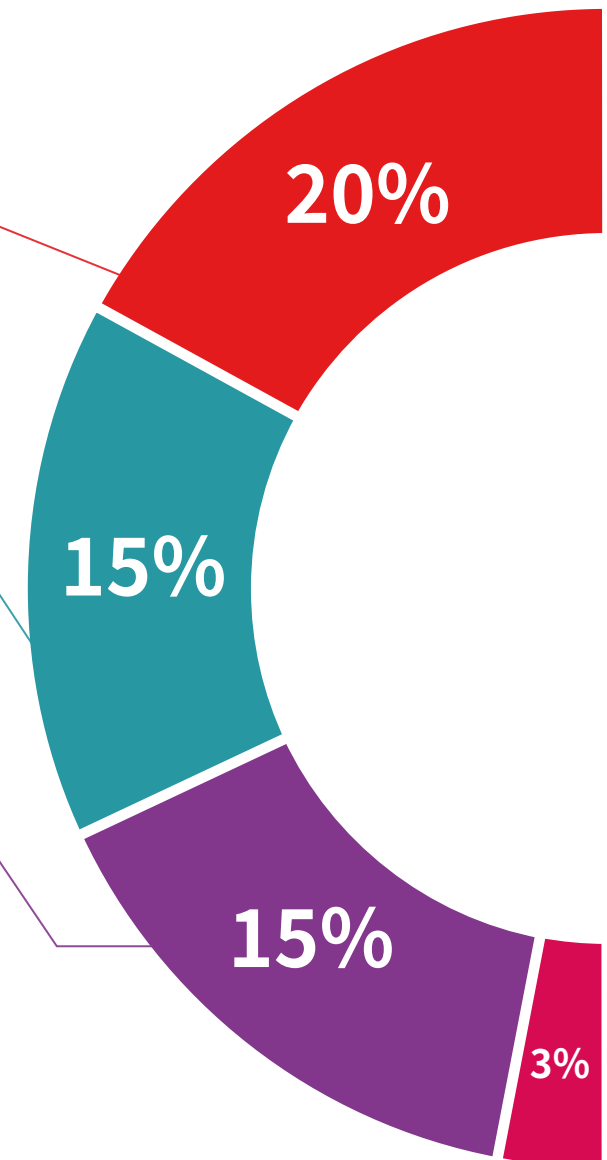
TECH团队以有吸引力和动态的方式将内容呈现在多媒体丸中,其中包括音频,视频,图像,图表和概念图,以强化知识。

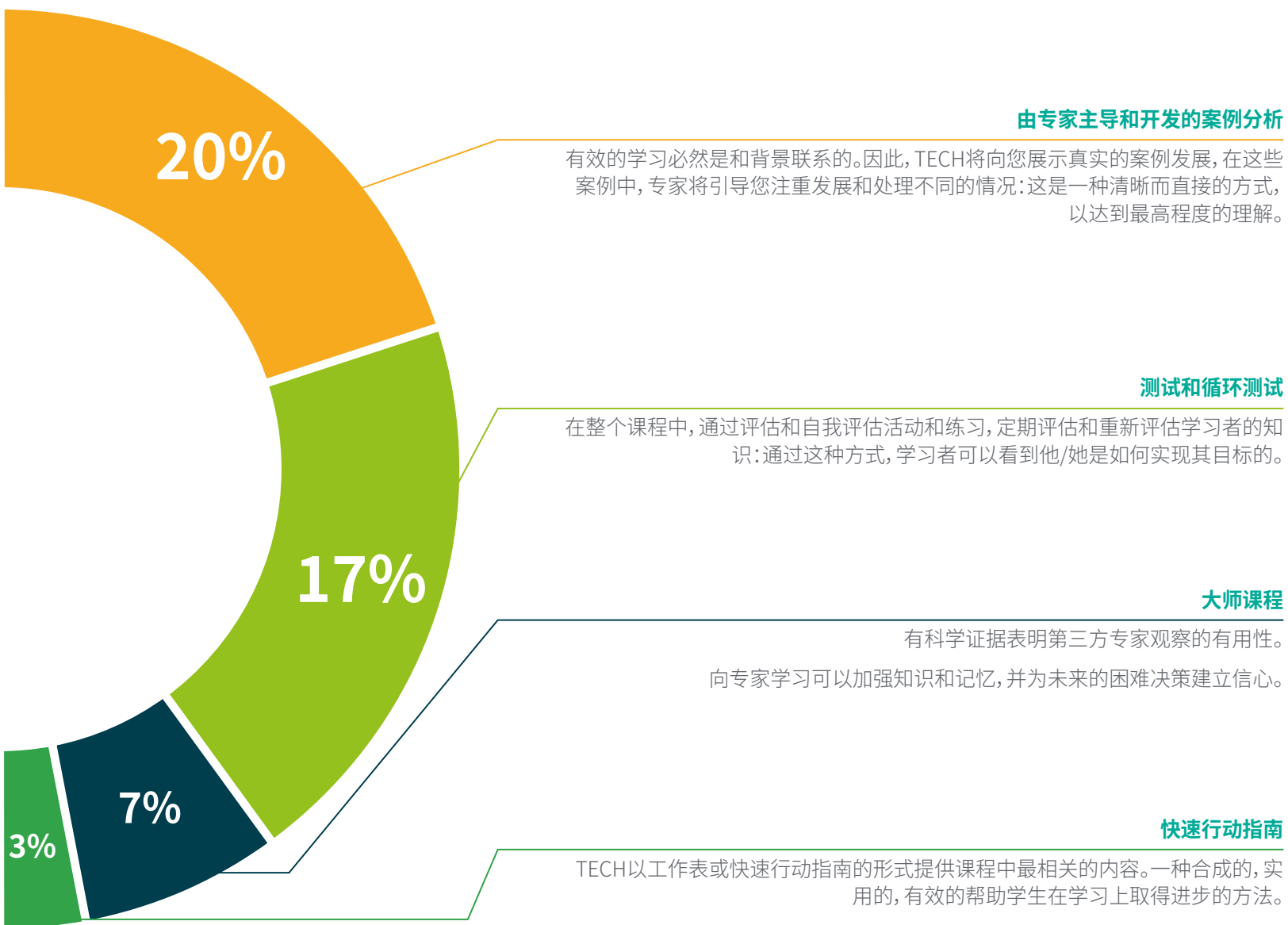
这个用于展示多媒体内容的独特教育系统被微软授予“欧洲成功案例”称号。



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。

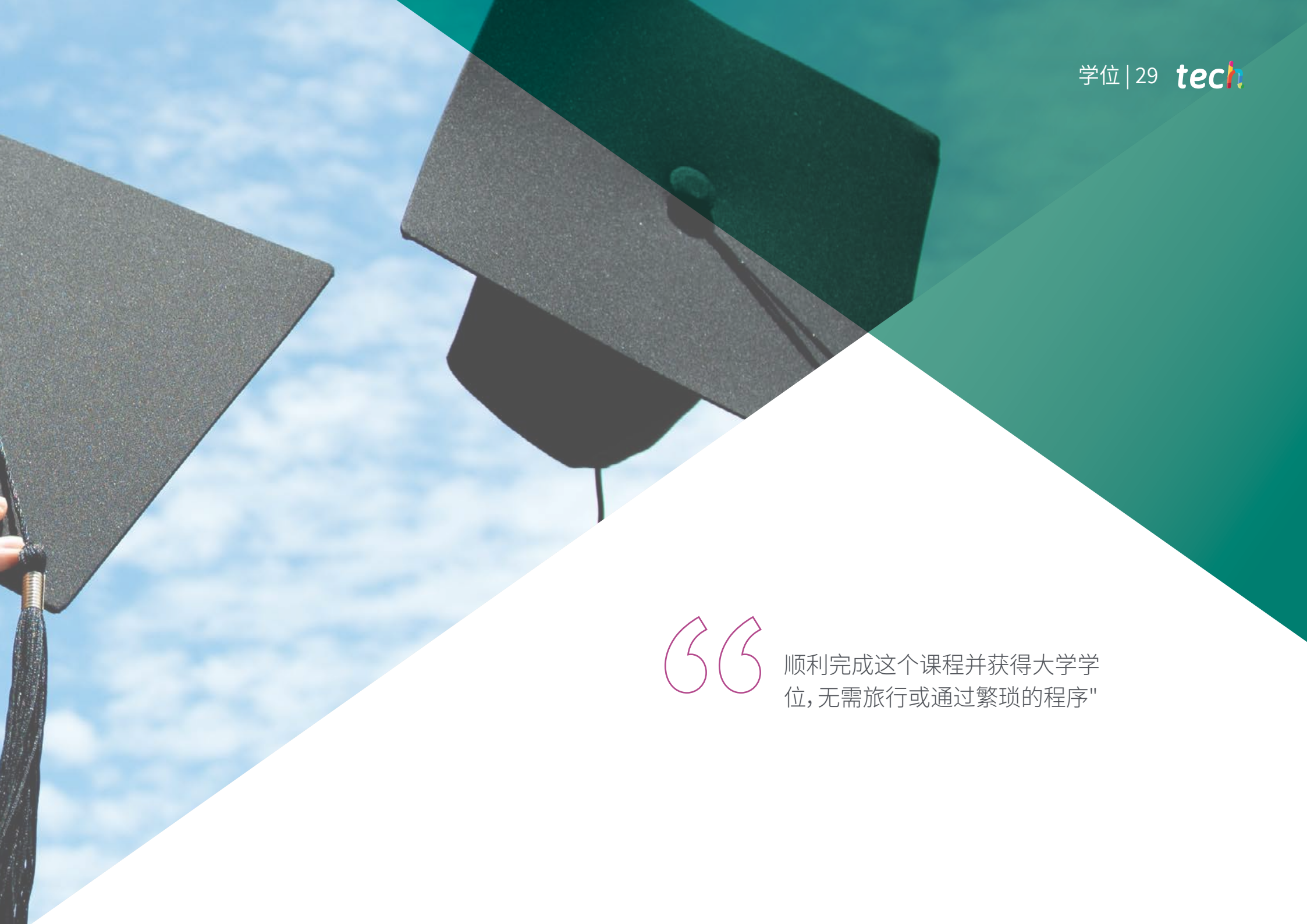




06 学位

护理放射肿瘤学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。





“

顺利完成这个课程并获得大学学位, 无需旅行或通过繁琐的程序”

这个**护理放射肿瘤学大学课程**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: **护理放射肿瘤学大学课程**

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 创新
知识 网页 质量
网上教室 发展 语言 机构

tech 科学技术大学

大学课程
护理放射肿瘤学

- » 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

护理放射肿瘤学