

Corso Universitario

Patologia Valvolare





Corso Universitario Patologia Valvolare

- » Modalità: online
- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

Accesso al sito web: www.techitute.com/it/medicina/corso-universitario/patologia-valvolare

Indice

01

Presentazione

pag. 4

02

Obiettivi

pag. 8

03

Direzione del corso

pag. 12

04

Struttura e contenuti

pag. 18

05

Metodologia

pag. 22

06

Titolo

pag. 30

01

Presentazione

L'approccio alle Patologie Valvolari richiede una conoscenza esaustiva delle 4 Valvole che compongono il corpo umano e della loro Eziopatogenesi. Ciò consentirà di determinare il tipo di trattamento medico da attuare per migliorare e prevenire l'Insufficienza Cardiaca; oppure, nelle fasi più avanzate, di procedere con il trattamento interventistico attraverso la Dilatazione Valvolare o l'Intervento Chirurgico. Questo programma si propone di fornire al medico tutte le conoscenze essenziali per assistere, dal punto di vista Chirurgico, tutte le Patologie Valvolari. Un obiettivo che perseguirà attraverso un contenuto specialistico rigorosamente selezionato da Cardiochirurghi che insegneranno le conoscenze più aggiornate, attraverso un sistema di studio in modalità 100% online e con tutte le risorse necessarie per un apprendimento di qualità.





“

*Approfondirai gli studi più rilevanti sui diversi
tipi di Protesi e Tecniche Chirurgiche per la
Patologia Valvolare"*

La Malattia delle Valvole Cardiache può essere congenita, ma può anche comparire negli adulti per molte cause, come ad esempio infezioni o altre patologie cardiache. Si tratta di una malattia che può causare molte complicazioni. Pertanto, l'acquisizione delle conoscenze essenziali per affrontare, da un punto di vista Chirurgico, tutte le Patologie Valvolari è un argomento di forte interesse per gli Specialisti dell'Area della Cardiologia e della Cardiocirurgia.

In questo Corso Universitario in Patologia Valvolare verranno approfondite le Patologie legate alle Valvole e le relative cause. Verranno descritte le tecniche migliori per trattare le Valvulopatie attraverso unità specifiche e verrà spiegata l'importanza dell' *Heart Team* per il processo decisionale. Inoltre, si discuterà in maniera approfondita la Fisiopatologia di ogni Valvola, l'Endocardite e tutte le Tecniche Chirurgiche per il loro trattamento, compresa la Chirurgia Mini-incisionale. Infine, verrà presentata una rassegna degli studi più rilevanti sui risultati ottenuti dai diversi tipi di Protesi e Tecniche Chirurgiche.

L'intero programma sarà erogato in modalità 100% online, che garantisce al medico la flessibilità di potersi collegare da qualsiasi dispositivo in qualsiasi momento, dandogli la possibilità di ottenere una qualifica in 6 settimane. I contenuti saranno disponibili dal primo giorno, in ogni momento, e sono stati progettati sulla base di una metodologia innovativa di natura iterativa, il *Relearning*. Questa metodologia è una caratteristica propria dei programmi di TECH e ha portato benefici a milioni di studenti in tutto il mondo.

Questo **Corso Universitario in Patologia Valvolare** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- ♦ Sviluppo di casi di studio pratici presentati da esperti in Cardiologia
- ♦ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici in base ai quali sono stati concepiti forniscono informazioni scientifiche e pratiche riguardo alle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- ♦ Esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- ♦ Particolare enfasi sulle metodologie innovative
- ♦ Lezioni teoriche, domande all'esperto, forum di discussione su questioni controverse e compiti di riflessione individuale
- ♦ Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o mobile dotato di connessione a internet



Il programma approfondirà la Fisiopatologia di ogni Valvola, l'Endocardite e tutte le Tecniche Chirurgiche per il loro trattamento, compresa la Chirurgia Mini-incisionale"

“

Verranno descritte le tecniche migliori per trattare le Valvulopatie attraverso unità specifiche e verrà spiegata l'importanza dell'Heart Team per lo sviluppo del processo decisionale”

TECH dispone di un'ampia comunità di studenti e insegnanti, che offre l'opportunità di condividere esperienze multiculturali e multidisciplinari.

Approfondisci le patologie legate alle valvole e le loro cause.

Il personale docente del programma comprende rinomati professionisti e riconosciuti specialisti appartenenti a prestigiose società e università, che forniscono agli studenti le competenze necessarie a intraprendere un percorso di studio eccellente.

I contenuti multimediali, sviluppati in base alle ultime tecnologie educative, forniranno al professionista un apprendimento coinvolgente e localizzato, ovvero inserito in un contesto reale.

La creazione di questo programma è incentrata sull'Apprendimento Basato sui Problemi, mediante il quale il professionista deve cercare di risolvere le diverse situazioni di pratica professionale che gli si presentano durante il corso. Lo studente potrà usufruire di un innovativo sistema di video interattivi creati da esperti di rinomata fama.



02 Obiettivi

L'obiettivo di questo programma di aggiornamento, sviluppato con un sistema di studio innovativo, con una metodologia all'avanguardia e con una modalità 100% online, è quello di far acquisire allo specialista le conoscenze essenziali per affrontare, da un punto di vista chirurgico, tutte le Patologie Valvolari. In questo modo, lo specialista potrà lavorare in modo aggiornato, sicuro e all'avanguardia.





“

*Accedi a nuove opportunità ed esperienze con
un programma di aggiornamento completo
sulla Patologia Valvolare”*



Obiettivi generali

- ♦ Approfondire la conoscenza delle Patologie Valvolari e delle relative forme di trattamento
- ♦ Analizzare l'importanza delle Nuove Tecnologie coinvolte nella gestione e nel controllo delle Patologie Cardiache e delle Tecniche di Imaging
- ♦ Acquisire le conoscenze necessarie per migliorare il recupero nel paziente, evitare le complicazioni e ridurre la mortalità
- ♦ Ottenere le conoscenze più aggiornate per un approccio Chirurgico completo a tutte le Patologie Valvolari, a seconda dei casi

“

TECH fornisce tutto ciò di cui hai bisogno per aggiornarti in merito alla Patologia Valvolare. Iscriviti subito”





Obiettivi specifici

- ◆ Comprendere l'approccio chirurgico alle Patologie Valvolari dal punto di vista Chirurgico
- ◆ Approfondire le cause delle Patologie Valvolari e il loro trattamento
- ◆ Comprendere l'importanza dell' *Heart Team* nel processo decisionale per la gestione delle Patologie Valvolari
- ◆ Approfondire tutte le Tecniche Chirurgiche per il suo trattamento, compresa la Chirurgia Mini-incisionale
- ◆ Valutare i diversi esiti dei vari tipi di Protesi e delle Tecniche Chirurgiche utilizzate

03

Direzione del corso

Un Corso Universitario in Patologia Valvolare con i contenuti più esclusivi selezionati da rinomati cardiocirurghi, che attualmente ricoprono posizioni di responsabilità in prestigiosi ospedali del Paese e che conferiscono un profondo senso pratico a questa esperienza. Le loro qualità professionali e umane permettono di trasmettere questo calore e questa vicinanza anche in un contesto 100% virtuale, grazie alle risorse che TECH mette a disposizione per questo scopo.



“

Questo programma di aggiornamento sulla Patologia Valvolare è tenuto da cardiocirurghi esperti del settore e da docenti con un'annoverata esperienza professionale"

Direttore Ospite Internazionale

Con i suoi contributi pionieristici nel campo della terapia cellulare per le malattie cardiovascolari, il Dott. Philippe Menasché è considerato uno dei chirurghi più prestigiosi al mondo. Il ricercatore è stato insignito di numerosi premi come il Lamonica di Cardiologia dell'Accademia delle Scienze Francese e il Matmut per l'Innovazione Medica, nonché del Premio Earl Bakken per i suoi risultati scientifici.

Il suo lavoro lo ha reso un punto di riferimento nella comprensione dell'Insufficienza Cardiaca. In relazione a questa patologia, si distingue per aver partecipato al primo trapianto intramiocardico di mioblasti scheletrici autologhi, segnando una vera e propria pietra miliare terapeutica. Ha inoltre guidato studi clinici sull'uso di progenitori cardiaci derivati da cellule staminali embrionali umane, nonché sull'applicazione della terapia tissutale combinata con questi progenitori in pazienti con cardiopatia terminale.

La sua ricerca ha anche rivelato il ruolo cruciale dei segnali paracrini nella rigenerazione cardiaca. Il suo team è quindi riuscito a sviluppare strategie di terapia cellulare basate esclusivamente sull'uso del secretoma, con l'obiettivo di ottimizzare l'efficacia clinica e la percorribilità di queste procedure.

Allo stesso tempo, è chirurgo attivo presso l'Hôpital Européen Georges Pompidou. Qui dirige anche l'Unità Inserm 970. In ambito accademico, è professore presso il Dipartimento di Ingegneria Biomedica dell'Università dell'Alabama a Birmingham e presso l'Università di Parigi Descartes.

Ha conseguito il Dottorato di ricerca in Scienze Mediche presso la Facoltà di Parigi-Orsay. È stato anche direttore dell'Istituto Nazionale Francese di Salute e Ricerca Medica e, per quasi due decenni, ha diretto il Laboratorio di Ricerca Biosurgica della Fondazione Carpentier.



Dott. Philippe Menasché

- Direttore dell'Istituto Nazionale di Sanità e Ricerca Medica (INSERM), Parigi, Francia.
- Chirurgo clinico presso l'unità di insufficienza cardiaca dell'Hôpital Européen Georges Pompidou.
- Leader del team di terapie rigenerative per le malattie cardiache e vascolari
- Professore di Chirurgia toracica e cardiovascolare presso l'Università Paris Descartes
- Consulente accademico del Dipartimento di ingegneria biomedica dell'Università dell'Alabama a Birmingham
- Ex direttore del Laboratorio di Ricerca Biosurgica della Fondazione Carpentier
- Dottorato in Scienze Mediche presso la Facoltà di Parigi-Orsay
- Membro di:
 - Consiglio Nazionale delle Università
 - Consiglio Biomedico e Scientifico dell'Agenzia per la Biomedicina
 - Gruppo di Lavoro sulla Medicina Rigenerativa e Ricostruttiva
 - Cardiovascolare della Società Europea di Cardiologia



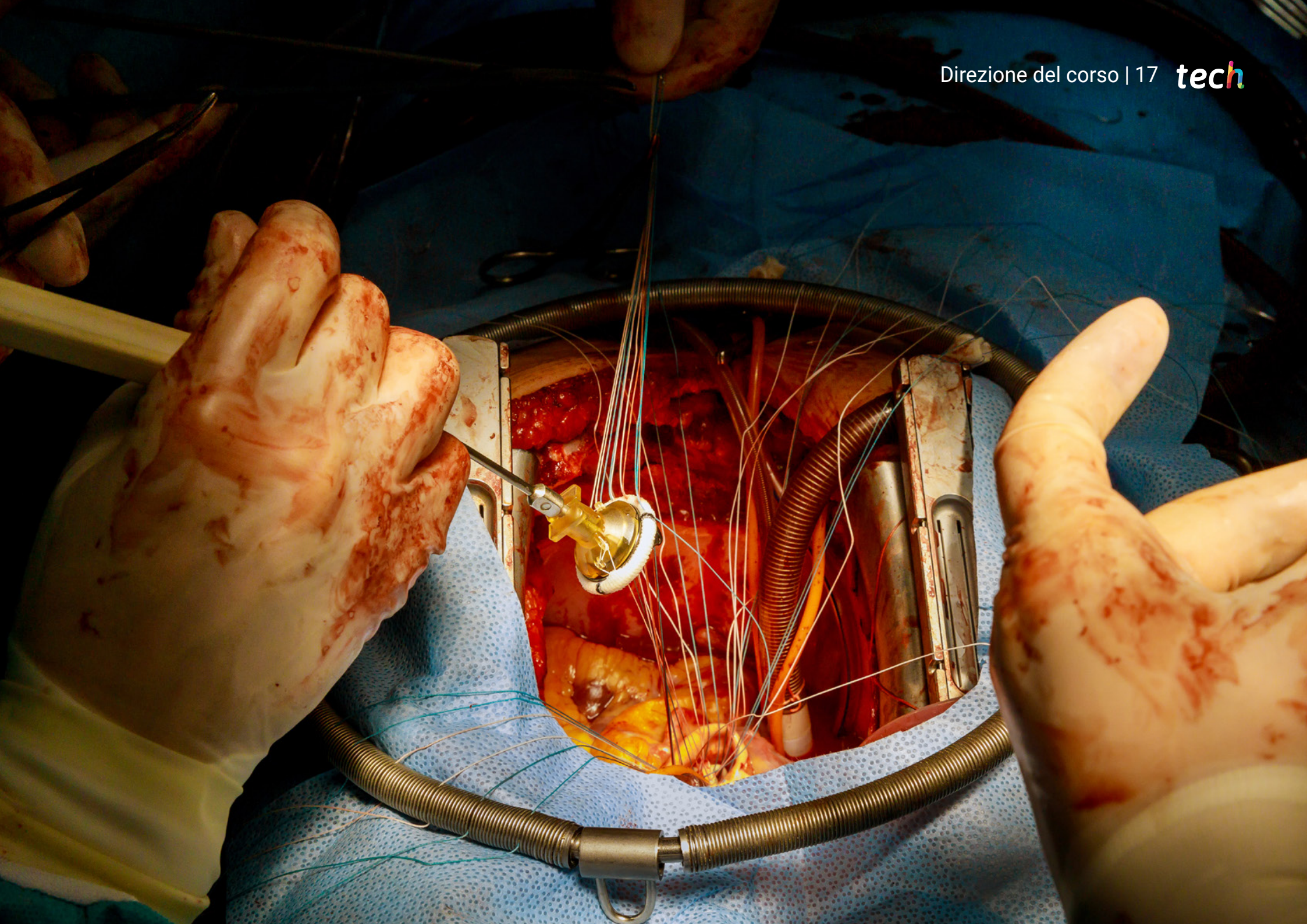
*Grazie a TECH potrai
apprendere al fianco dei migliori
professionisti del mondo”*

Direzione



Dott. Rodríguez Roda, Jorge

- ♦ Capo del Dipartimento di Chirurgia Cardiaca tramite concorso Ospedale Universitario Ramón y Cajal
- ♦ Cardiochirurgo dell'Unità di Chirurgia Cardiaca. Ospedale Montepincipe di Madrid. GRUPO HM
- ♦ Professore Collaboratore del Dipartimento di Chirurgia. Università Alcalá de Henares
- ♦ Coordinatore Assistenziale del Servizio di Chirurgia Cardiovascolare. Ospedale Generale Universitario Gregorio Marañón
- ♦ Medico Strutturato in Chirurgia Cardiovascolare. Ospedale Generale Universitario Gregorio Marañón
- ♦ Medico Strutturato in Chirurgia Cardiovascolare. Ospedale Centrale della Difesa Gomez Ulla
- ♦ Medico Strutturato in Chirurgia Cardiovascolare. Ospedale del Aire, Madrid
- ♦ Medico Specializzando in Chirurgia Cardiovascolare presso il Dipartimento di Chirurgia Cardiovascolare e Toracica. Ospedale Universitario Puerta de Hierro (Madrid)
- ♦ Ufficiale medico dei Corpi Comuni di Difesa
- ♦ Membro di importanti Comitati Scientifici in Europa; Relatore e moderatore di diversi congressi ed eventi legati alla Cardiochirurgia
- ♦ Autore e collaboratore di innumerevoli pubblicazioni, riviste e libri destinati alla comunità medica in materia di Chirurgia Cardiaca
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università Complutense di Madrid (UCM)
- ♦ Executive Master in Gestione di Centri Sanitari dell'ESADE
- ♦ Healthcare Organization Leadership Program alla Georgetown University, USA. Stati Uniti
- ♦ Medico Specializzando in Chirurgia Cardiovascolare presso il Dipartimento di Chirurgia Cardiovascolare e Toracica dell'Ospedale Universitario Puerta de Hierro, Università Autonoma di Madrid
- ♦ Certificato di Studi Avanzati conseguito presso il Dipartimento di Chirurgia della Facoltà di Medicina dell'Università Complutense di Madrid
- ♦ Medico Generico nel Sistema Sanitario Nazionale Spagnolo e nei Sistemi Pubblici di Sicurezza Sociale degli Stati membri della Comunità Europea
- ♦ Corpo Sanitario Militare



04

Struttura e contenuti

Un sistema di insegnamento in modalità 100% online grazie al quale il professionista sanitario avrà accesso a una serie di articoli di ricerca, casi di studio reali, sale riunioni, chat private con gli insegnanti e riassunti interattivi di ogni unità. La sua progettazione si basa sul *Relearning*, un metodo innovativo che facilita l'apprendimento e la comprensione del programma, ed è in sintonia con lo studente fin dal primo giorno, per un aggiornamento progressivo e naturale delle conoscenze.





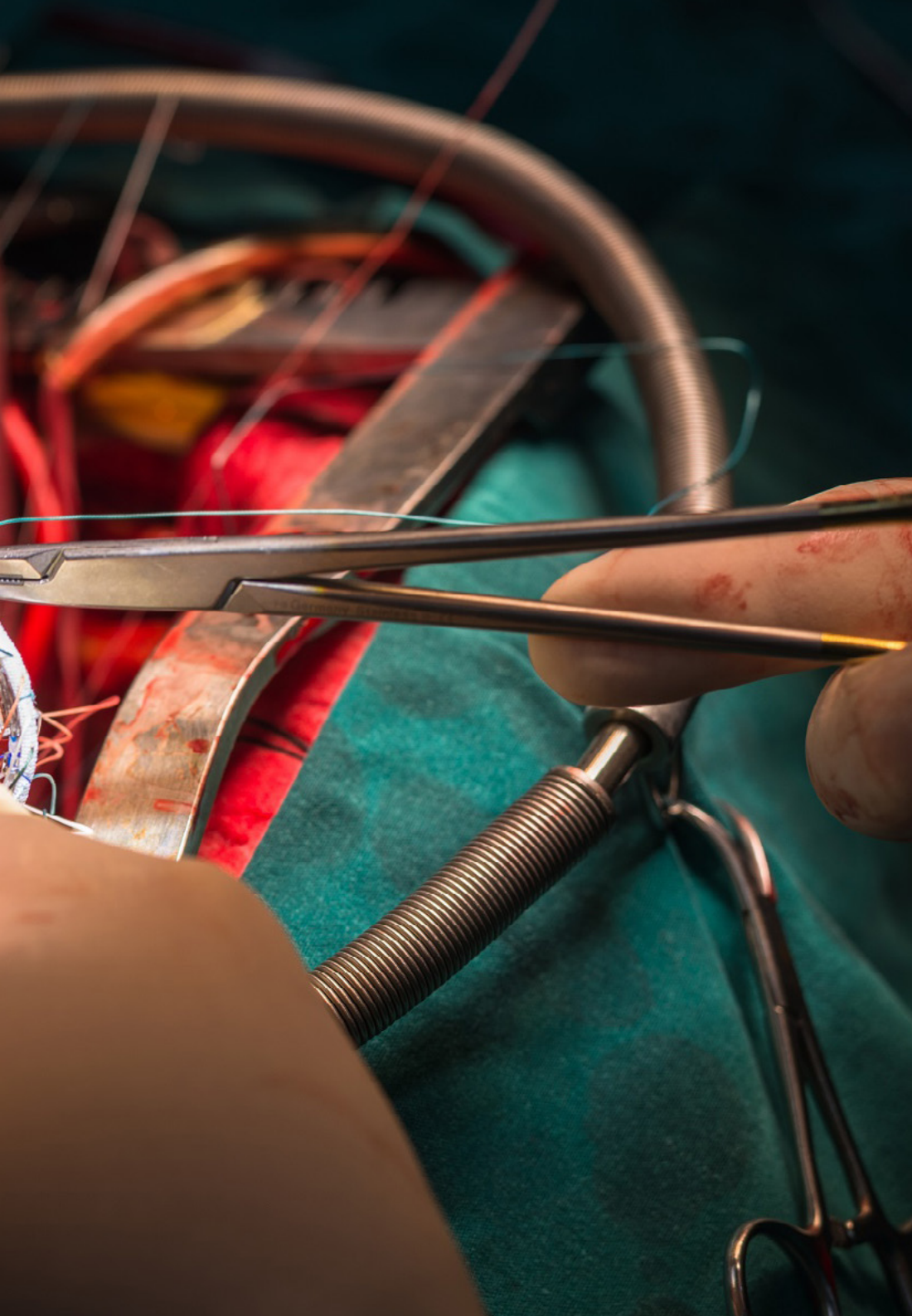
“

La metodologia applicata da TECH garantisce una preparazione di qualità e uno sviluppo flessibile per i professionisti di oggi”

Modulo 1. Patologia Valvolare

- 1.1. Eziopatogenesi
- 1.2. Heart Team Valvular. Unità specifiche
- 1.3. Tipologie di Protesi Valvolari
 - 1.3.1. Evoluzione storica delle Protesi Valvolari
 - 1.3.2. Protesi Meccaniche
 - 1.3.3. Protesi Biologiche
 - 1.3.4. Omotrapianto
 - 1.3.5. Xenotrapianto
 - 1.3.6. Autotrapianto
- 1.4. Valvola Mitrale
 - 1.4.1. Anatomia e funzione
 - 1.4.2. Fisiopatologia
 - 1.4.3. Tecniche di sostituzione e riparazione
- 1.5. Valvola Tricuspidale
 - 1.5.1. Anatomia e funzione
 - 1.5.2. Fisiopatologia
 - 1.5.3. Tecniche di sostituzione e riparazione
- 1.6. Valvola Aortica
 - 1.6.1. Anatomia e funzione
 - 1.6.2. Fisiopatologia
 - 1.6.3. Tecniche di sostituzione e riparazione
- 1.7. Valvola Polmonare
 - 1.7.1. Anatomia e funzione
 - 1.7.2. Fisiopatologia
 - 1.7.3. Tecniche di sostituzione e riparazione
- 1.8. Chirurgia Mininvasiva
- 1.9. Esiti della Chirurgia Valvolare. Studi
- 1.10. Endocardite
 - 1.10.1. Eziologia
 - 1.10.2. Indicazioni
 - 1.10.3. Fattori di Rischio
 - 1.10.4. Trattamento





“

La metodologia più innovativa in modalità 100% online facilita lo sviluppo del tuo apprendimento. Iscriviti subito”

05 Metodologia

Questo programma ti offre un modo differente di imparare. La nostra metodologia si sviluppa in una modalità di apprendimento ciclico: ***il Relearning***.

Questo sistema di insegnamento viene applicato nelle più prestigiose facoltà di medicina del mondo ed è considerato uno dei più efficaci da importanti pubblicazioni come il ***New England Journal of Medicine***.



“

Scopri il Relearning, un sistema che abbandona l'apprendimento lineare convenzionale, per guidarti attraverso dei sistemi di insegnamento ciclici: una modalità di apprendimento che ha dimostrato la sua enorme efficacia, soprattutto nelle materie che richiedono la memorizzazione”

In TECH applichiamo il Metodo Casistico

Cosa dovrebbe fare un professionista per affrontare una determinata situazione? Durante il programma affronterai molteplici casi clinici simulati ma basati su pazienti reali, per risolvere i quali dovrai indagare, stabilire ipotesi e infine fornire una soluzione. Esistono molteplici prove scientifiche sull'efficacia del metodo. Gli specialisti imparano meglio e in modo più veloce e sostenibile nel tempo.

Grazie a TECH potrai sperimentare un modo di imparare che sta scuotendo le fondamenta delle università tradizionali di tutto il mondo.



Secondo il dottor Gervas, il caso clinico è una presentazione con osservazioni del paziente, o di un gruppo di pazienti, che diventa un "caso", un esempio o un modello che illustra qualche componente clinica particolare, sia per il suo potenziale didattico che per la sua singolarità o rarità. È essenziale che il caso faccia riferimento alla vita professionale attuale, cercando di ricreare le condizioni reali della pratica professionale del medico.

“

Sapevi che questo metodo è stato sviluppato ad Harvard nel 1912 per gli studenti di Diritto? Il metodo casistico consisteva nel presentare agli studenti situazioni reali complesse per far prendere loro decisioni e giustificare come risolverle. Nel 1924 fu stabilito come metodo di insegnamento standard ad Harvard”

L'efficacia del metodo è giustificata da quattro risultati chiave:

1. Gli studenti che seguono questo metodo, non solo assimilano i concetti, ma sviluppano anche la capacità mentale, grazie a esercizi che valutano situazioni reali e richiedono l'applicazione delle conoscenze.
2. L'apprendimento è solidamente fondato su competenze pratiche, che permettono allo studente di integrarsi meglio nel mondo reale.
3. L'approccio a situazioni nate dalla realtà rende più facile ed efficace l'assimilazione delle idee e dei concetti.
4. La sensazione di efficienza degli sforzi compiuti diventa uno stimolo molto importante per gli studenti e si traduce in un maggiore interesse per l'apprendimento e in un aumento del tempo dedicato al corso.



Metodologia Relearning

TECH coniuga efficacemente la metodologia del Caso di Studio con un sistema di apprendimento 100% online basato sulla ripetizione, che combina 8 diversi elementi didattici in ogni lezione.

Potenziamo il Caso di Studio con il miglior metodo di insegnamento 100% online: il Relearning.

Il medico imparerà mediante casi reali e la risoluzione di situazioni complesse in contesti di apprendimento simulati. Queste simulazioni sono sviluppate grazie all'uso di software di ultima generazione per facilitare un apprendimento coinvolgente.



All'avanguardia della pedagogia mondiale, il metodo Relearning è riuscito a migliorare i livelli di soddisfazione generale dei professionisti che completano i propri studi, rispetto agli indicatori di qualità della migliore università online del mondo (Columbia University).

Grazie a questa metodologia abbiamo formato con un successo senza precedenti più di 250.000 medici di tutte le specialità cliniche, indipendentemente dal carico chirurgico. La nostra metodologia pedagogica è stata sviluppata in un contesto molto esigente, con un corpo di studenti universitari di alto profilo socio-economico e un'età media di 43,5 anni.

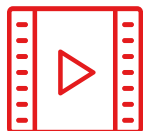
Il Relearning ti permetterà di apprendere con meno sforzo e più performance, impegnandoti maggiormente nella tua specializzazione, sviluppando uno spirito critico, difendendo gli argomenti e contrastando le opinioni: un'equazione che punta direttamente al successo.

Nel nostro programma, l'apprendimento non è un processo lineare, ma avviene in una spirale (impariamo, disimpariamo, dimentichiamo e re-impariamo). Pertanto, combiniamo ciascuno di questi elementi in modo concentrico.

Il punteggio complessivo del sistema di apprendimento di TECH è 8.01, secondo i più alti standard internazionali.



Questo programma offre i migliori materiali didattici, preparati appositamente per i professionisti:



Materiali di studio

Tutti i contenuti didattici sono creati appositamente per il corso dagli specialisti che lo impartiranno, per fare in modo che lo sviluppo didattico sia davvero specifico e concreto.

Questi contenuti sono poi applicati al formato audiovisivo che supporterà la modalità di lavoro online di TECH. Tutto questo, con le ultime tecniche che offrono componenti di alta qualità in ognuno dei materiali che vengono messi a disposizione dello studente.



Tecniche chirurgiche e procedure in video

TECH rende partecipe lo studente delle ultime tecniche, degli ultimi progressi educativi e dell'avanguardia delle tecniche mediche attuali. Il tutto in prima persona, con il massimo rigore, spiegato e dettagliato affinché tu lo possa assimilare e comprendere. E la cosa migliore è che puoi guardarli tutte le volte che vuoi.



Riepiloghi interattivi

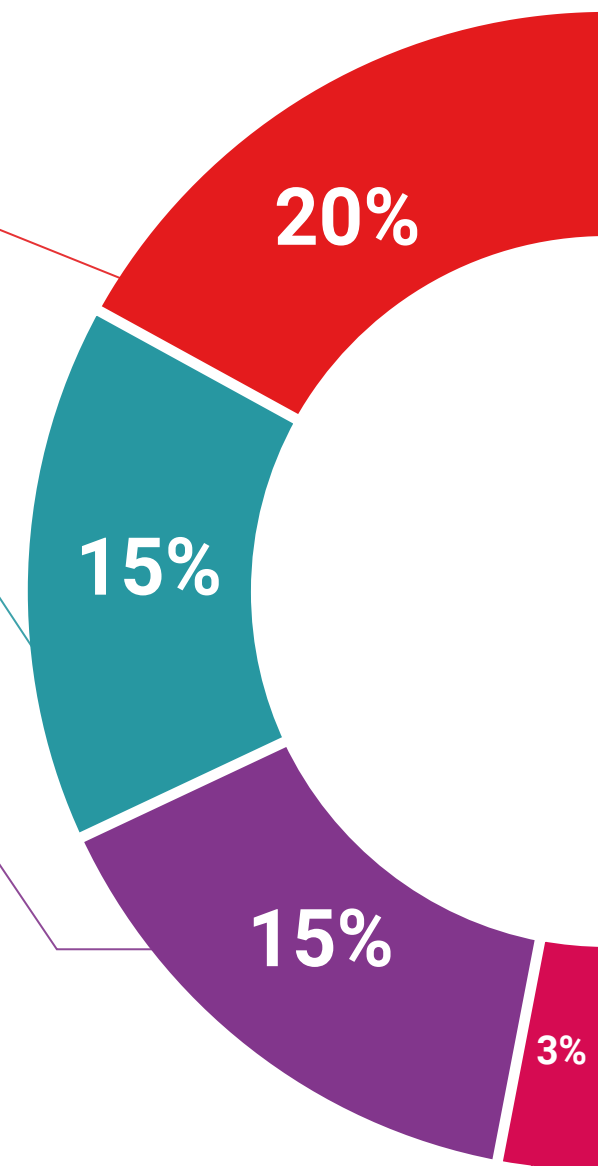
Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

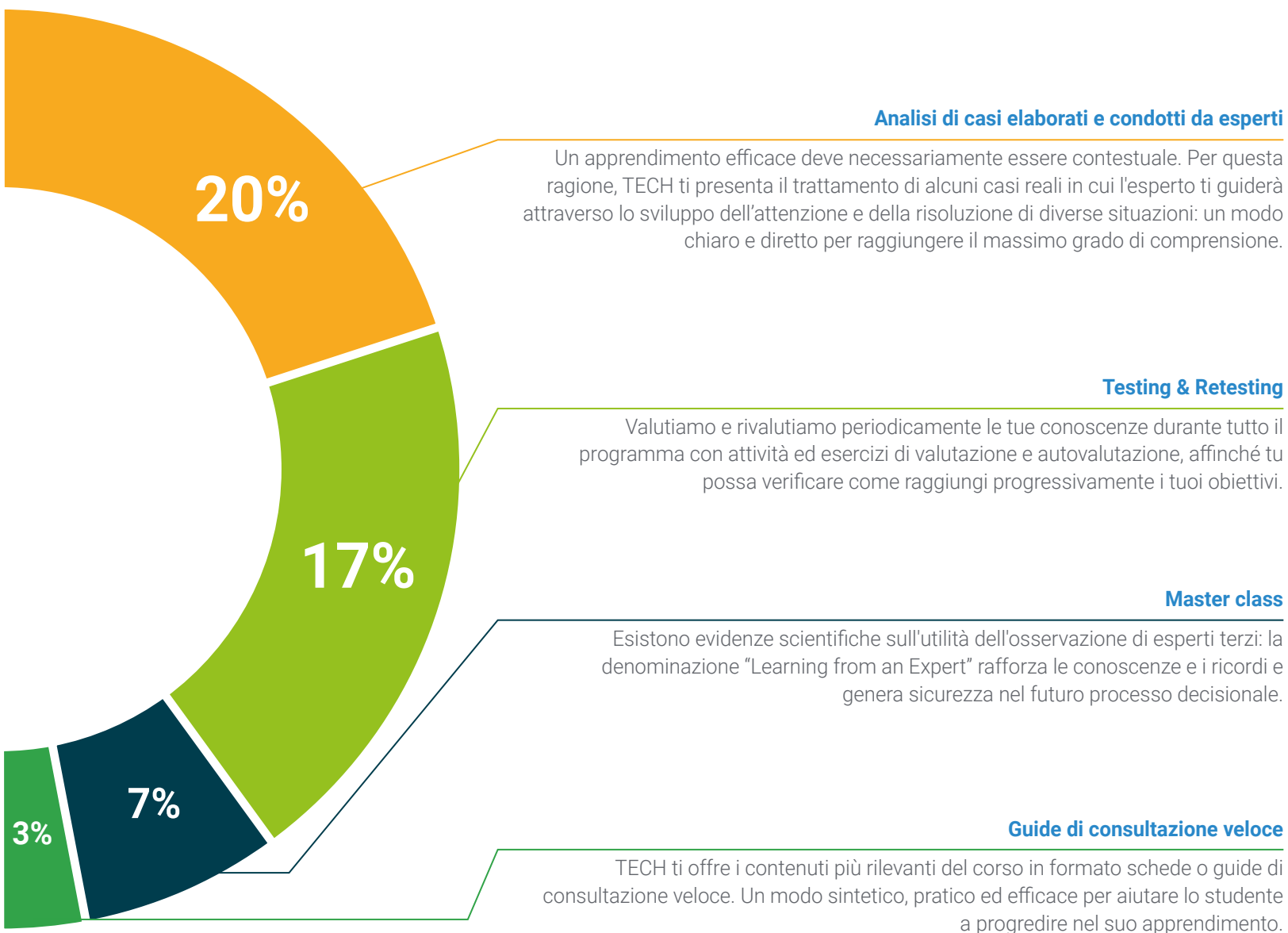
Questo esclusivo sistema di specializzazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



Lecture complementari

Articoli recenti, documenti di consenso e linee guida internazionali, tra gli altri. Nella biblioteca virtuale di TECH potrai accedere a tutto il materiale necessario per completare la tua specializzazione.





06 Titolo

Il Corso Universitario in Patologia Valvolare ti garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, l'accesso a una qualifica di Corso Universitario rilasciata da TECH Università Tecnologica.



“

Porta a termine questo programma e ricevi la tua qualifica universitaria senza spostamenti o fastidiose formalità”

Questo **Corso Universitario in Patologia Valvolare** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato.

Dopo aver superato la valutazione, lo studente riceverà mediante lettera certificata* con ricevuta di ritorno, la sua corrispondente qualifica di **Corso Universitario** rilasciata da **TECH Università Tecnologica**.

Il titolo rilasciato da **TECH Università Tecnologica** esprime la qualifica ottenuta nel Corso Universitario, e riunisce tutti i requisiti comunemente richiesti da borse di lavoro, concorsi e commissioni di valutazione di carriere professionali.

Titolo: **Corso Universitario in Patologia Valvolare**

N. Ore Ufficiali: **150 o.**



*Se lo studente dovesse richiedere che il suo diploma cartaceo sia provvisto di Apostille dell'Aia, TECH EDUCATION effettuerà le gestioni opportune per ottenerla pagando un costo aggiuntivo.

futuro
salute fiducia persone
educazione informazione tutor
garanzia accreditamento insegnamento
istituzioni tecnologia apprendimento
comunità impegno
attenzione personalizzata innovazione
conoscenza presente qualità
formazione online
sviluppo istituzioni
classe virtuale lingue



Corso Universitario Patologia Valvolare

- » Modalità: online
- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

Corso Universitario Patologia Valvolare

