

Master Privato

Grandi Ustionati





Master Privato Grandi Ustionati

- » Modalità: online
- » Durata: 12 mesi
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Accreditation: 60 ECTS
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

Accesso al sito web: www.techtute.com/it/medicina/master/master-grandi-ustionati

Indice

01

Presentazione

pag. 4

02

Obiettivi

pag. 8

03

Competenze

pag. 14

04

Direzione del corso

pag. 18

05

Struttura e contenuti

pag. 26

06

Metodologia

pag. 34

07

Titolo

pag. 42

01

Presentazione

I pazienti che subiscono ustioni gravi solitamente necessitano di un'assistenza multidisciplinare che coinvolga diverse unità mediche, in quanto il danno può essere più profondo di quello riportato dalla pelle, coinvolgendo anche gli organi vitali. Specializzarsi in questo campo è pertanto di grande importanza per i medici che lavorano nelle unità per ustionati o in altre settori correlati. Se desideri accrescere le tue conoscenze in questo campo, TECH Università Tecnologica ha elaborato questo programma di alto livello accademico basato sui principali sviluppi del settore.



“

Mantenersi aggiornati è fondamentale per fornire una migliore assistenza ai propri pazienti. Ecco perché in TECH abbiamo ideato questo Master Privato: vogliamo che tu possa competere con i principali esperti che si occupano del reparto Grandi Ustionati"

Questo Master Privato riunisce all'interno di un unico programma tutte le nozioni necessarie per trattare i pazienti affetti da ustioni gravi. È da sottolineare l'aspetto multidisciplinare della specializzazione, in quanto questi pazienti sono estremamente complessi e richiedono la collaborazione di molti specialisti, il cui obiettivo è quello di garantire loro un rapido recupero.

Oltre alle informazioni complete e perfettamente aggiornate, viene offerta agli studenti la straordinaria esperienza accumulata dal personale docente nel trattamento di questo tipo di pazienti. Questa esperienza è molto preziosa in quanto le unità grandi ustionati sono pochissime ed esistono quindi poche opportunità di potersi specializzare.

Una parte innovativa di questo Master Privato consiste nel fatto che le informazioni teoriche sono affiancate da grafici, diagrammi, casi clinici e video esplicativi di grande utilità per assimilare le nozioni. Vengono inoltre evidenziate le principali novità e suggerite letture relative a molti argomenti, in particolare per quelli nuovi o controversi. Per quanto riguarda i casi di studio, molti di questi si basano su problemi reali, grazie ai quali verranno messe in pratica le capacità di risolvere situazioni diverse, e serviranno come autovalutazione per l'apprendimento.

Lo studente potrà così aggiornarsi ed acquisire le conoscenze che gli consentiranno di trattare questi pazienti e di lavorare in équipe, grazie anche alla conoscenza delle problematiche relative agli altri specialisti. Consentirà inoltre allo studente di affrontare la valutazione iniziale e il relativo trattamento, elementi fondamentali per la prognosi. Ha anche il vantaggio di essere una specializzazione online al 100%, in modo che lo studente possa decidere dove e quando studiare, gestendo in maniera totalmente autonoma i propri orari di studio.

Questo **Master Privato in Grandi Ustionati** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- ♦ Sviluppo di oltre 75 casi clinici presentati da esperti in ustioni
- ♦ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche sulle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- ♦ Presentazione di laboratori pratici su procedure e tecniche
- ♦ Sistema di apprendimento interattivo basato su algoritmi per il processo decisionale in scenari clinici
- ♦ Protocolli d'intervento e le guide alla prassi clinica, in cui si diffondono le novità più importanti della specialità
- ♦ Lezioni teoriche, domande all'esperto e/o al tutor, forum di discussione su questioni controverse e compiti di riflessione individuale
- ♦ Particolare enfasi sulla medicina basata su prove e sulle metodologie di ricerca
- ♦ Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o portatile provvisto di connessione a internet



Migliora la tua professionalità nel trattamento dei pazienti con ustioni gravi e dai una svolta alla tua carriera"

“

Questo Master Privato è il miglior investimento che tu possa fare in un programma di specializzazione per tenerti sempre aggiornato sui Grandi Ustionati”

Il personale docente del programma comprende rinomati medici, 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 su Problemi, mediante il quale lo specialista deve cercare di risolvere le diverse situazioni che gli si presentano durante il corso accademico. Lo studente potrà usufruire di un innovativo sistema di video interattivi creati da esperti di rinomata fama nel campo delle grandi ustioni.

Questo Master Privato ti permetterà di studiare ovunque tu voglia. Ti basterà avere un computer o un dispositivo mobile con connessione a internet.

La nostra metodologia didattica innovativa ti permetterà di studiare come se stessi affrontando casi reali, rafforzando così le tue competenze.



02 Obiettivi

Il programma in Grandi Ustionati mira ad agevolare l'operato del medico proponendo gli ultimi progressi e i più innovativi trattamenti del settore.





“

*Questo programma ti permetterà di lavorare
con maggiore sicurezza e ti aiuterà a crescere
sia a livello professionale che personale”*



Obiettivi generali

- ♦ Essere ben preparati per poter intervenire e trattare questa complessa patologia, in cui sono coinvolti soprattutto gli Specialisti in Terapia Intensiva e i chirurghi plastici, ma anche altri come anestesisti, infettivologi, specialisti in riabilitazione, psichiatri, infermieri qualificati, ecc.
- ♦ Offrire una specializzazione completa, organizzata e multidisciplinare che consenta di assistere i pazienti con ustioni gravi e che, grazie alla conoscenza degli aspetti multisettoriali, faciliti la collaborazione con altri specialisti





Obiettivi specifici

Modulo 1. Ustioni: epidemiologia, classificazione e centri di riferimento

- ♦ Familiarizzare con la conoscenza delle ustioni
- ♦ Conoscere a fondo i nuovi sviluppi delle classificazioni e dei criteri di gravità
- ♦ Fornire allo studente i criteri per l'invio dei pazienti ai centri di riferimento

Modulo 2. Assistenza ospedaliera iniziale e fluidoterapia

- ♦ Approfondire le basi della fluidoterapia e del monitoraggio nel paziente in condizioni critiche
- ♦ Discutere le differenze esistenti nei criteri
- ♦ Saper interpretare i risultati del monitoraggio con particolare attenzione alle eventuali limitazioni e ai possibili errori
- ♦ Integrare i dati provenienti da diversi monitoraggi per consentire agli studenti di prendere decisioni appropriate

Modulo 3. Assistenza iniziale: vie aeree ed emodinamica

- ♦ Specializzarsi nelle principali complicanze che affliggono il paziente ustionato
- ♦ Discutere gli sviluppi nelle classificazioni e le nuove proposte di intervento nella sindrome da inalazione di fumo
- ♦ Approfondire le complicazioni sistemiche di alcuni fumi tossici
- ♦ Istruire sulla diagnosi e sul trattamento del paziente con sindrome da inalazione di fumo

Modulo 4. Gestione chirurgica

- ♦ Approfondire i criteri chirurgici, le tecniche e i materiali necessari al trattamento chirurgico
- ♦ Assistere lo studente nel processo decisionale multidisciplinare conoscendo la situazione clinica del paziente e le sue esigenze chirurgiche, con lo scopo di individuare il momento migliore per l'intervento e la tipologia di chirurgia più appropriata in quel momento

Modulo 5. Fisiopatologia e infezioni

- ♦ Conoscere a fondo le basi fisiopatologiche delle ustioni estese
- ♦ Spiegare l'importanza della sepsi nel paziente ustionato e le complicazioni per poterla diagnosticare per tempo, fornendo allo studente i criteri e le novità sui marcatori
- ♦ Fornire informazioni per agevolare il trattamento antibiotico del paziente con ustioni gravi

Modulo 6. Complicazioni

- ♦ Specializzarsi sulle principali complicazioni per cercare di prevenirle o risolverle per tempo
- ♦ Sensibilizzare sulla potenziale gravità che questi pazienti possono raggiungere
- ♦ Consentire allo studente di individuare e trattare le complicazioni

Modulo 7. Trattamento del paziente in condizioni critiche affetto da patologia cutanea

- ♦ Specializzarsi nelle peculiarità del trattamento di questi pazienti rispetto ad altri pazienti in condizioni critiche
- ♦ Discutere le nuove possibilità terapeutiche
- ♦ Informare su altre patologie, come la necrolisi epidermica tossica, che vengono trattate in modo simile e che hanno dimostrato di avere una prognosi migliore quando il paziente viene ricoverato e seguito nelle unità per ustionati





Modulo 8. Alimentazione e riabilitazione

- ♦ Rendere lo studente consapevole del fatto che l'obiettivo del trattamento deve essere di tornare alla vita di tutti i giorni riducendo al minimo le complicanze e che è altrettanto importante intervenire nella fase acuta quanto evitare le complicanze successive
- ♦ Approfondire le esigenze nutrizionali di questi pazienti
- ♦ Evidenziare l'importanza della riabilitazione in ogni momento

Modulo 9. Ustioni pediatriche

- ♦ Conoscere a fondo tutto ciò che riguarda il paziente ustionato in età pediatrica con un criterio articolato e non come mera appendice delle differenze rispetto all'adulto

Modulo 10. Altri aspetti

- ♦ Evidenziare l'importanza della sindrome pre e post malattia mentale e post terapia intensiva
- ♦ Fornire agli studenti guide pratiche di rapida consultazione per facilitarli nel loro lavoro professionale



Il nostro obiettivo è raggiungere l'eccellenza accademica e aiutarvi affinché anche tu possa ottenerla"

03 Competenze

Dopo aver superato le valutazioni del Master Privato in Grandi Ustionati, i medici avranno acquisito le competenze necessarie per una prassi di qualità e aggiornata in base alla più recente evidenza scientifica.





“

Grazie a questo programma sarai in grado di padroneggiare le nuove procedure per il trattamento delle grandi ustioni che promuovano la salute dei tuoi pazienti”



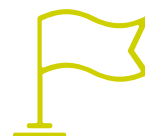
Competenza generale

- ♦ Approcciarsi ai pazienti colpiti da ustioni gravi con le più moderne conoscenze e risposte adeguate alle diverse situazioni grazie agli esempi presentati nel corso del programma

“

Approfitta di questa opportunità e rimani sempre aggiornato sugli ultimi sviluppi nel campo dei Grandi Ustionati”





Competenze specifiche

- ♦ Riconoscere la gravità delle ustioni del paziente
- ♦ Eseguire una valutazione adeguata e trattare le prime fasi della cura del paziente ustionato
- ♦ Conoscere a fondo i due problemi più gravi che possono insorgere nei pazienti ustionati: l'insufficienza respiratoria e lo shock
- ♦ Conoscere le caratteristiche particolari di alcune ustioni dal punto di vista chirurgico
- ♦ Saper utilizzare la terapia antibiotica in modo appropriato, evitando soprattutto che si creino fenomeni di resistenza
- ♦ Identificare le principali complicazioni che possono colpire il paziente ustionato
- ♦ Saper preparare l'anestesia necessaria per multipli interventi chirurgici e applicare il trattamento appropriato
- ♦ Occuparsi dell'assistenza ai pazienti ustionati in età pediatrica, tenendo conto delle loro peculiarità
- ♦ Svolgere un lavoro di prevenzione con i pazienti

04

Direzione del corso

La creazione dei materiali di studio è stata realizzata da una squadra di professionisti esperti di Ustioni, i quali svolgono la propria attività professionale in centri ospedalieri tecnologicamente avanzati e prestigiosi, e che hanno riversato nel programma l'esperienza maturata nelle proprie mansioni svolte nel corso della propria carriera.



“

I migliori professionisti del settore si sono riuniti per fornirti le conoscenze più specialistiche riguardanti le ustioni”

Direttore Ospite Internazionale

Il Dott. Jeremy Goverman è riconosciuto a livello internazionale come un'autorità nel campo della Chirurgia Plastica e Ricostruttiva, con una particolare specializzazione nel trattamento delle ustioni e delle ferite complesse. La sua carriera professionale è una testimonianza del suo impegno verso l'eccellenza accademica e clinica.

Con un'illustre carriera clinica, ha lavorato come chirurgo delle ustioni presso gli Shriners Hospitals for Children e il Massachusetts General Hospital (MGH), dove ricopre anche la posizione di direttore associato del MGH Wound Center. La sua profonda conoscenza ed esperienza si riflette nella capacità di fornire ai suoi pazienti un'assistenza di altissima qualità, dal momento dell'incidente fino al loro reinserimento nella comunità.

Oltre alle sue attività cliniche, il Dottor Jeremy Goverman ha dato un contributo eccezionale alla ricerca nel suo campo. La sua attenzione all'uso del laser per il trattamento delle cicatrici da ustione e dei traumi ha portato a numerosi trattamenti di successo e a rinomate pubblicazioni su riviste specializzate come il Journal of Burn Care & Research e Surgical Clinics of North America. Ha infatti eseguito oltre 2.000 trattamenti laser, specifici per cicatrici di varia origine.

Inoltre, la sua leadership nello sviluppo dei programmi di trattamento delle cicatrici presso il Centro Ustioni dell'MGH riflette il suo impegno verso l'innovazione e il miglioramento continuo delle cure per i pazienti. Non c'è da stupirsi che sia stato premiato come Miglior Chirurgo Plastico di Boston (2016-2021).



Dott. Goverman, Jeremy

- Direttore Associato del Centro Ferite del Massachusetts General Hospital, USA
- Chirurgo delle Ustioni presso l'MGH e gli Shriners Hospitals for Children
- Assistenza ai Pazienti affetti da Calpifilassi al MGH
- Medico specializzato in ustioni presso il Sumner Redstone Burn Center
- Premio come Miglior Chirurgo Plastico di Boston (2016-2021)
- Specialista in Assistenza Critica Chirurgica dal Consiglio Americano di Chirurgia
- Fellowship in Chirurgia Plastica Generale da parte dell'American Board of Plastic Surgery
- Specializzazione in Chirurgia Generale da parte dell'American Board of Surgery
- Dottorato di ricerca presso la Scuola di Medicina Sackler, Università di Tel Aviv

“

*Grazie a TECH potrai
apprendere con i migliori
professionisti del mondo”*

Direzione



Dott. Rubio Mateo-Sidrón, Jose Alfonso

- ♦ Medico Strutturato di Terapia Intensiva presso l'Ospedale Universitario 12 de Octubre
- ♦ Tirocinio in Terapia Critica Cardioracica. Papworth Hospital. Cambridge, Regno Unito.
- ♦ Membro della Extracorporeal Life Support Organization (ECMOed)
- ♦ Medico Specialista in Terapia Intensiva
- ♦ Laurea in Medicina Università di Cadice



Dott. Sánchez Sánchez, Santos Manuel

- ♦ Responsabile della Sezione di Terapia Intensiva presso l'Ospedale Universitario La Paz
- ♦ Dottorato in Medicina conseguito presso l'Università Autonoma di Madrid. Magna *cum laude*
- ♦ Master in Gestione Clinica, Direzione medica e Assistenziale. Università CEU Cardenal Herrera Oria
- ♦ Medico Specialista in Terapia Intensiva. HULP
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia. Università di Salamanca

Personale docente

Dott. Rodríguez Peláez, Jorge

- ♦ Medico Specializzando in Terapia Intensiva presso l'Ospedale Universitario La Paz
- ♦ Laurea in Medicina conseguita presso l'Università di Oviedo
- ♦ Istruttore di Rianimazione Cardiopolmonare Avanzata. Università Autonoma di Barcellona
- ♦ Collaboratore didattico nel Master in Malattie Critiche ed Emergenze

Dott.ssa Flores Cabeza, Eva

- ♦ Medico Specialista in Terapia Intensiva presso l'Unità Grandi Ustionati dell'Ospedale Universitario La Paz
- ♦ Membro dell'Unità di Isolamento di Alto Livello presso La Paz-Carlos III
- ♦ Qualifica di Esperta in Patologia dei Virus Emergenti e ad Alto Rischio conseguita presso la UAM

Dott.ssa Cachafeiro Fuciños, Lucía

- ♦ Medico Specialista in Terapia Intensiva presso l'Unità Grandi Ustionati dell'Ospedale Universitario La Paz
- ♦ Membro dell'Unità di Isolamento di Alto Livello presso l'Ospedale Universitario La Paz. Istituto di Ricerca IdiPAZ dell'Ospedale Universitario La Paz

Dott.ssa Ruiz Barranco, Inés

- ♦ Medico Specialista in Terapia Intensiva presso l'Unità Grandi Ustionati dell'Ospedale Universitario La Paz
- ♦ Responsabile del servizio di terapia intensiva nella neonata Unità di Terapia Critica Multidisciplinare del COVID-19

Dott. García Muñoz, Andoni

- ♦ Medico Strutturato in Terapia Intensiva
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita presso l'Università dei Paesi Baschi
- ♦ Master in Ecografia Clinica di Emergenza e Terapia Intensiva conseguito presso il CEU

Dott.ssa Arellano Serrano, María Soledad

- ♦ Medico Specializzanda in Terapia Intensiva presso l'Ospedale Universitario La Paz
- ♦ Laurea in Medicina e chirurgia conseguita presso l'Università di Alcalá de Henares

Dott. Velasco Herrero, Jose Carlos

- ♦ Infermiere presso l'Unità di Terapia Intensiva per Ustionati dell'Ospedale Universitario La Paz
- ♦ Infermiere presso l'Unità di Banca della Pelle dell'Ospedale Universitario La Paz
- ♦ Corso Universitario in Infermieristica svolto presso l'Università di Valladolid
- ♦ Docente dei corsi di Laurea e Master presso l'UAX

Dott.ssa Díaz Alvariño, Claudia

- ♦ Medico Specializzanda in Terapia Intensiva presso l'Ospedale Universitario La Paz di Madrid
- ♦ Laurea in Medicina conseguita presso la Facoltà di Medicina dell'Università di Santiago de Compostela
- ♦ Istruttrice accreditata e collaboratrice didattica nei corsi di Assistenza Vitale di Base e Assistenza Vitale

Dott. Díaz Blázquez, Pedro

- ♦ Medico Specialista in Riabilitazione. Unità Grandi Ustionati. Ospedale Universitario La Paz
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita presso l'Università Complutense di Madrid

Dott. Agrifoglio Rotaecche, Alexander

- ♦ Medico Strutturato presso il servizio di Terapia Intensiva. Ospedale Universitario La Paz. Istituto di Ricerca IdiPAZ dell'Ospedale Universitario La Paz
- ♦ Dottorato in Medicina e Chirurgia conseguito presso l'Università Autonoma di Madrid

Dott.ssa Díaz, Mercedes

- ♦ Specialista in Chirurgia Pediatrica presso l'Unità Ustioni Pediatriche dell'Ospedale Pediatrico La Paz
- ♦ Certificato di completamento della Preparazione Specialistica in Chirurgia Pediatrica
- ♦ Docente nei corsi di Assistenza Iniziale al Trauma Pediatrico e di Chirurgia di Controllo del danno Pediatrico
- ♦ Coordinatrice del corso Assistenza Iniziale al Trauma Pediatrico
- ♦ Docente in corsi di educazione continua sull'Assistenza Iniziale alle Ustioni Pediatriche

Dott.ssa de Miguel, Miriam

- ♦ Primaria presso l'Unità Ustionati Pediatrici dell'Ospedale Universitario La Paz
- ♦ Docente nei corsi di "Assistenza Iniziale al Trauma Pediatrico" e di "Chirurgia di controllo del danno" presso l'Ospedale Universitario La Paz
- ♦ Membro del Club Europeo di Ustioni Pediatriche
- ♦ Membro dell'Associazione Spagnola Ustioni e Traumi da Elettrocuzione
- ♦ Seminario educativo presso lo Shriners Hospital for Burned Children di Boston, negli Stati Uniti
- ♦ Partecipazione e presentazione di relazioni al 7° Congresso Mondiale delle Ustioni Pediatriche a Boston, negli USA, e all'8° Congresso Mondiale del Club Europeo delle Ustioni Pediatriche a Birmingham, nel Regno Unito





Dott.ssa Durán De la Fuente, Pilar

- ♦ Anestesista Pediatrica presso l'Ospedale Pediatrico La Paz di Madrid
- ♦ Docente del corso di Assistenza Iniziale al Trauma Pediatrico
- ♦ Istruttrice di simulazione IMS
- ♦ Istruttrice di Rianimazione Cardiopolmonare Pediatrica e Neonatale
- ♦ Responsabile della Sicurezza per il Blocco Chirurgico dell'Ospedale Pediatrico La Paz

Dott. Avilés García, Marcelo

- ♦ Medico specialista in Terapia Intensiva. Ospedale Universitario La Paz di Madrid
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita presso l'Università Mayor de San Simón
- ♦ MIR in Terapia Intensiva svolto presso l'Ospedale Universitario La Paz

Dott.ssa Moro Ansoleaga, Ana María

- ♦ Specialista in infermieristica pediatrica
- ♦ Corso Universitario in Infermieristica svolto presso l'Università Pontificia di Comillas, a Madrid
- ♦ Supervisore infermieristico nell'unità di terapia intensiva neonatale. Ospedale Universitario Gregorio Marañón di Madrid



I principali professionisti del settore si sono uniti per fornirti le conoscenze più complete del settore, affinché tu possa crescere a livello professionale"

05

Struttura e contenuti

La struttura del piano di studi è stata ideata da una squadra di professionisti consapevoli delle implicazioni della specializzazione medica nell'approccio al paziente, dell'importanza di essere sempre ben preparati e impegnati in un insegnamento di qualità grazie a nuove tecnologie educative.





“

*Mettiamo a tua completa disposizione
il programma scientifico più completo
e aggiornato del mercato”*

Modulo 1. Ustioni: epidemiologia, classificazione e centri di riferimento

- 1.1. Epidemiologia
 - 1.1.1. Incidenza
 - 1.1.2. Importanza economica
 - 1.1.3. Grandi catastrofi
- 1.2. Classificazione delle ustioni
 - 1.2.1. Classificazione istologica
 - 1.2.2. Classificazione clinica
 - 1.2.3. Classificazione per gradi
 - 1.2.4. Equivalenza tra le diverse classificazioni
 - 1.2.5. Aree speciali di interessamento delle ustioni
 - 1.2.6. Nuove tecnologie per una diagnosi approfondita
- 1.3. Estensione dell'ustione
 - 1.3.1. Regola del 9
 - 1.3.2. Diagramma di Lund e Browder
 - 1.3.3. Regola del palmo della mano
 - 1.3.4. Nuovi metodi
- 1.4. Posizione e gravità delle ustioni
 - 1.4.1. Importanza della posizione
 - 1.4.2. Ustioni minori
 - 1.4.3. Ustioni moderate
 - 1.4.4. Ustioni gravi
- 1.5. Meccanismo di produzione
 - 1.5.1. Importanza del meccanismo
 - 1.5.2. Impatto epidemiologico sui diversi meccanismi
 - 1.5.3. Meccanismi principali
- 1.6. Punteggi di gravità
 - 1.6.1. Classificazione della gravità di Baux
 - 1.6.2. Classificazione della gravità ABSI
 - 1.6.3. Altri metodi

- 1.7. Gestione dei pazienti ustionati
 - 1.7.1. Cenni storici
 - 1.7.2. Momenti storici decisivi
- 1.8. Trattamento nel luogo dell'incidente
 - 1.8.1. Separazione dal luogo
 - 1.8.2. Valutazione
 - 1.8.2.1. ABCDE
 - 1.8.2.2. Vittime di politraumi
 - 1.8.2.3. Specifica
 - 1.8.3. Inizio del trattamento
- 1.9. Trasporto
 - 1.9.1. Trasporto in ospedale
- 1.10. Centri di riferimento
 - 1.10.1. Necessità
 - 1.10.2. Membri
 - 1.10.3. Struttura

Modulo 2. Assistenza ospedaliera iniziale e fluidoterapia

- 2.1. Rivalutazione
 - 2.1.1. Situazione idrica ed emodinamica
 - 2.1.2. Stato respiratorio
 - 2.1.3. Sindromi compartimentali
- 2.2. Tipi di fluido
 - 2.2.1. Cristalloidi
 - 2.2.1.1. Classici
 - 2.2.1.2. Bilanciati
 - 2.2.2. Colloidi
 - 2.2.2.1. Albumina
 - 2.2.3. Trasfusioni
- 2.3. Formule di avvio della fluidoterapia
 - 2.3.1. Formulazioni con colloidi
 - 2.3.2. Formulazioni senza colloidi
 - 2.3.3. Altre formule

- 2.4. Problemi della fluidoterapia
 - 2.4.1. Cause del *fluid creep*
 - 2.4.2. Effetti del *fluid creep*
- 2.5. Monitoraggio non invasivo
 - 2.5.1. Frequenza cardiaca
 - 2.5.2. Pressione arteriosa
 - 2.5.3. Diuresi
- 2.6. Monitoraggio invasivo
 - 2.6.1. Pressione venosa centrale
 - 2.6.2. Catetere dell'arteria polmonare
 - 2.6.3. Termodiluizione transpolmonare
 - 2.6.4. Ecografia
 - 2.6.5. Altri
- 2.7. Protocolli basati sul monitoraggio non invasivo
 - 2.7.1. Indicazioni
 - 2.7.2. Errori
- 2.8. Protocolli basati sul monitoraggio invasivo
 - 2.8.1. Problemi di pressione venosa centrale
 - 2.8.2. Problemi con il catetere S-G
- 2.9. Monitoraggio della termodiluizione
 - 2.9.1. Gittata cardiaca
 - 2.9.2. Valori statici di precarico
 - 2.9.3. Valori dinamici di precarico
 - 2.9.4. Errori più frequenti
- 2.10. Protocolli specifici per ogni situazione
 - 2.10.1. Protocolli per pazienti in condizioni meno gravi
 - 2.10.2. Protocolli per pazienti in condizioni gravi

Modulo 3. Assistenza iniziale: vie aeree ed emodinamica

- 3.1. Ostruzione delle vie aeree superiori dovuta a ustioni cervicofacciali
 - 3.1.1. Iniziale
 - 3.1.2. Dopo la rianimazione
- 3.2. Sindrome da inalazione di fumo
 - 3.2.1. Sospetti
 - 3.2.2. Diagnosi di conferma
 - 3.2.3. Classificazione delle lesioni
- 3.3. Gestione delle vie aeree nel paziente ustionato
 - 3.3.1. Indicazioni per l'intubazione
 - 3.3.2. Influenza dell'intubazione e della ventilazione meccanica sulla prognosi
 - 3.3.3. Estubazione precoce
- 3.4. Ventilazione meccanica
 - 3.4.1. Indicazioni
 - 3.4.2. Modalità
- 3.5. Tracheotomia
 - 3.5.1. Tecnica chirurgica
 - 3.5.2. Tecnica percutanea
 - 3.5.3. Indicazioni
- 3.6. Intossicazione sistemica per via inalatoria
 - 3.6.1. Monossido di carbonio
 - 3.6.2. Cianuri
 - 3.6.3. Altri
- 3.7. Shock cardiogeno nelle vittime di ustioni gravi
 - 3.7.1. Frequenza
 - 3.7.2. Intercettazione con altri tipi di shock
- 3.8. Monitoraggio emodinamico
 - 3.8.1. Obiettivi
 - 3.8.2. Complicazioni
 - 3.8.3. Lattato

- 3.9. Farmaci vasoattivi nello shock dei pazienti ustionati
 - 3.9.1. Noradrenalina
 - 3.9.2. Terlipressina e vasopressina
 - 3.9.3. Altre
- 3.10. Fase iperdinamica
 - 3.10.1. Beta bloccanti

Modulo 4. Gestione chirurgica

- 4.1. Valutazione iniziale e trattamento urgente
 - 4.1.1. Ustioni circonferenziali
 - 4.1.2. Sindrome compartimentale
 - 4.1.3. Scarofasciotomie
 - 4.1.4. Trattamento chirurgico iniziale
- 4.2. Indicazioni per il trattamento chirurgico: sbrigliamento
 - 4.2.1. Sbrigliamento chirurgico
 - 4.2.2. Sbrigliamento enzimatico
- 4.3. Copertura temporanea
 - 4.3.1. Sostituti cutanei
 - 4.3.1.1. Trapianti allogenici
 - 4.3.1.2. Biosintetici
- 4.4. Copertina definitiva: banca della pelle
 - 4.4.1. Autoinnesti
 - 4.4.1.1. Tecniche
 - 4.4.2. Colture cutanee
- 4.5. Bendaggi e antibiotici topici
 - 4.5.1. Bendaggi
 - 4.5.2. Antibiotici-antisettici topici
 - 4.5.3. Altri
- 4.6. Aspetti delle ustioni speciali
 - 4.6.1. Elettriche
 - 4.6.2. Chimiche
 - 4.6.3. Altre





- 4.7. Conseguenze, necessità di interventi di chirurgia ricostruttiva e amputazioni periodiche
- 4.8. Aspetti particolari nel congelamento
- 4.9. Ustioni radioindotte
- 4.10. Terapie infermieristiche

Modulo 5. Fisiopatologia e infezioni

- 5.1. Fisiopatologia delle ustioni
 - 5.1.1. Fasi
- 5.2. SRIS
- 5.3. Infezione delle ustioni
 - 5.3.1. Germi comuni
 - 5.3.2. Trattamento locale
- 5.4. Diagnosi di sepsi nei pazienti ustionati
- 5.5. Marcatori di sepsi
 - 5.5.1. Classici
 - 5.5.2. Nuovi
 - 5.5.3. Futuri
- 5.6. Antibioterapia sistemica
 - 5.6.1. Empirica
 - 5.6.2. Diretta dalla tracciabilità microbiologica
 - 5.6.3. Dose
- 5.7. Antibioterapia profilattica
 - 5.7.1. Iniziale
 - 5.7.2. Procedure periziali
- 5.8. Polmonite associata alla ventilazione meccanica
- 5.9. Altre infezioni
 - 5.9.1. Batteriemie secondarie a cateteri
 - 5.9.2. Batteriemie transitorie
 - 5.9.3. Altre
- 5.10. Antibiotici più usati

Modulo 6. Complicazioni

- 6.1. ARDS
- 6.2. Disfunzione ematologica
 - 6.2.1. Serie rossa
 - 6.2.2. Serie bianca
 - 6.2.3. coagulazione
- 6.3. Disfunzione renale
 - 6.3.1. Precoce
 - 6.3.2. Tardiva
- 6.4. Disfunzione epatica
- 6.5. Effetti immunologici
- 6.6. Risposta simpatica e surrenalica
- 6.7. Insufficienza multiorgano
- 6.8. Sindrome compartimentale degli arti
- 6.9. Iperensione intra-addominale
 - 6.9.1. Incidenza
 - 6.9.2. Misurazione
- 6.10. Sindrome compartimentale addominale e altre

Modulo 7. Trattamento del paziente in condizioni critiche con patologia cutanea

- 7.1. Anestesia nel paziente ustionato
- 7.2. Sedazione
 - 7.2.1. Classica
 - 7.2.2. Per inalazione
- 7.3. Analgesia
 - 7.3.1. Oppiacei
 - 7.3.2. Multimodale
- 7.4. Delirio e ansia
 - 7.4.1. Prevenzione
 - 7.4.2. Criteri
- 7.5. Macrodoti di vitamina C nella fase iniziale dell'ustione

- 7.6. Trattamenti della sindrome da inalazione
- 7.7. Trattamento medico specifico delle ustioni da corrente elettrica
- 7.8. Trattamento delle Infezioni necrotizzanti dei tessuti molli
- 7.9. Incidenza e fisiopatologia della necrolisi epidermica tossica
- 7.10. Diagnosi e trattamento della necrolisi epidermica tossica

Modulo 8. Alimentazione e riabilitazione

- 8.1. Esigenze nutrizionali del paziente ustionato
 - 8.1.1. Formule
- 8.2. Protocolli nutrizionali
 - 8.2.1. Enterale
 - 8.2.2. Parenterale
- 8.3. Fabbisogno di oligoelementi e vitamine
 - 8.3.1. Oligoelementi
- 8.4. Vitamine
- 8.5. Modulazione della risposta ipermetabolica
- 8.6. Agenti anabolizzanti
 - 8.6.1. Oxandrolone
- 8.7. Effetti su ossa e muscoli
- 8.8. Riabilitazione in fase iniziale
 - 8.8.1. Posturale
 - 8.8.2. Riabilitazione
 - 8.8.2.1. Fisioterapia
 - 8.8.2.2. Terapia occupazionale
 - 8.8.3. Ortesi
 - 8.8.3.1. Steccature
- 8.9. Riabilitazione nella fase post-operatoria
 - 8.9.1. Posturale
 - 8.9.2. Riabilitazione
 - 8.9.3. Ortesi
- 8.10. Terapia compressiva



Modulo 9. Ustioni pediatriche

- 9.1. Fisiopatologia delle ustioni pediatriche
- 9.2. Gestione iniziale del paziente pediatrico
- 9.3. Aspetti differenzianti delle ustioni pediatriche critiche
- 9.4. Gestione chirurgica
- 9.5. Copertura temporanea e permanente
- 9.6. Conseguenze e passaggio all'età adulta
- 9.7. Riabilitazione e fisioterapia

Modulo 10. Altri aspetti

- 10.1. Malattia mentale nel paziente ustionato
 - 10.1.1. Tentativi di autolesionismo
 - 10.1.2. Conseguenze
- 10.2. Paziente anziano e fragile
- 10.3. Sindrome post terapia intensiva
 - 10.3.1. Definizione
 - 10.3.2. Monitoraggio
- 10.5. Prevenzione
- 10.6. Guida rapida al trattamento iniziale
- 10.7. Guida rapida all'assistenza in terapia intensiva
- 10.8. Associazioni scientifiche e di pazienti
- 10.9. Lavoro multidisciplinare
- 10.10. Aspettative per il futuro



*Un'esperienza di specializzazione
unica e decisiva per crescere a
livello professionale"*

06 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.

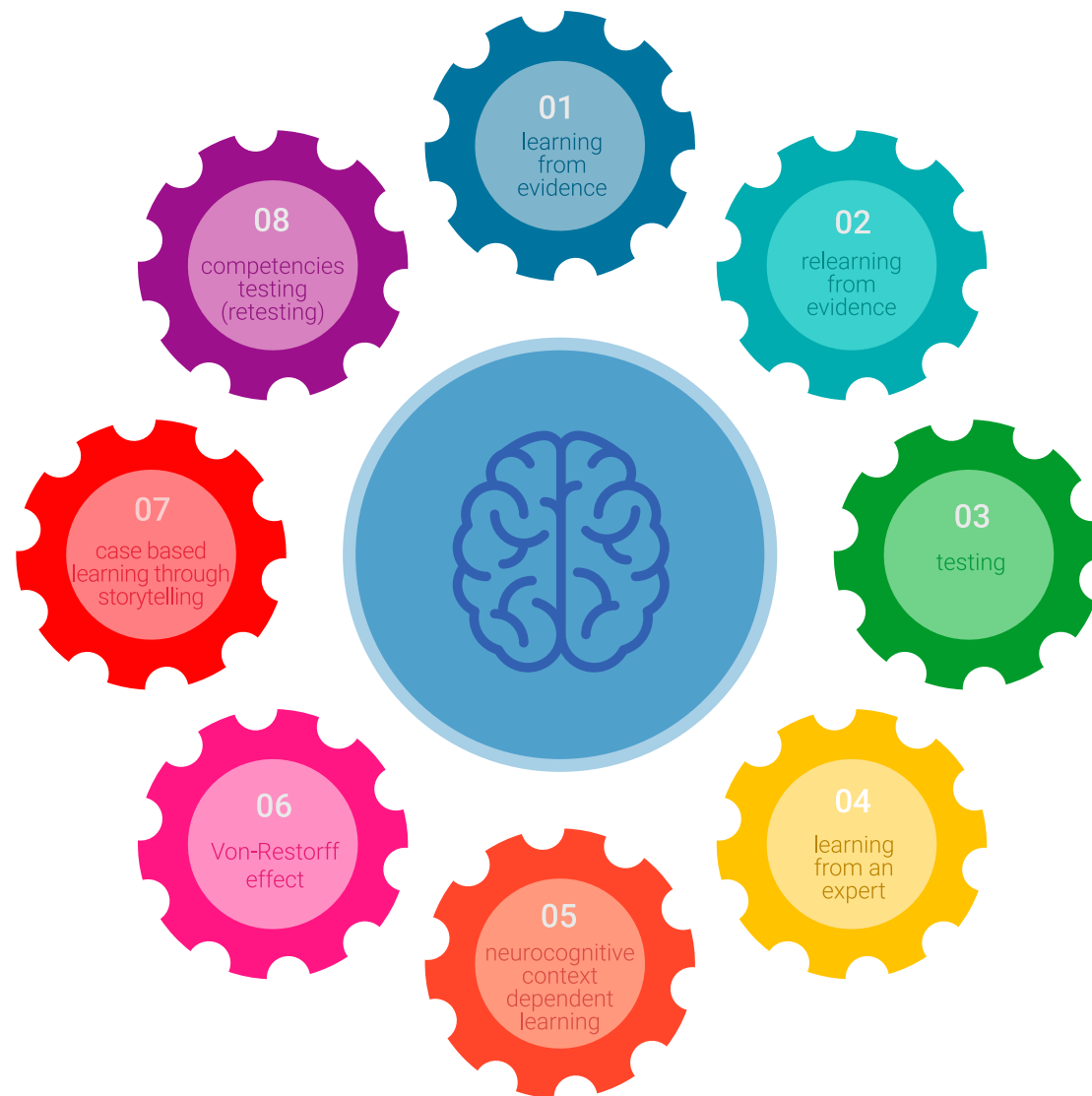


Metodologia Relearning

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.

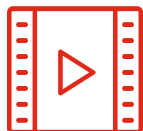
Il Relearning ti permetterà di apprendere con meno sforzo e più performance, impegnandoti maggiormente nella tua specializzazione, sviluppando uno spirito critico, difendendo gli argomenti e contrastando le opinioni: un'equazione che punta direttamente al successo.

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:



Materiale 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

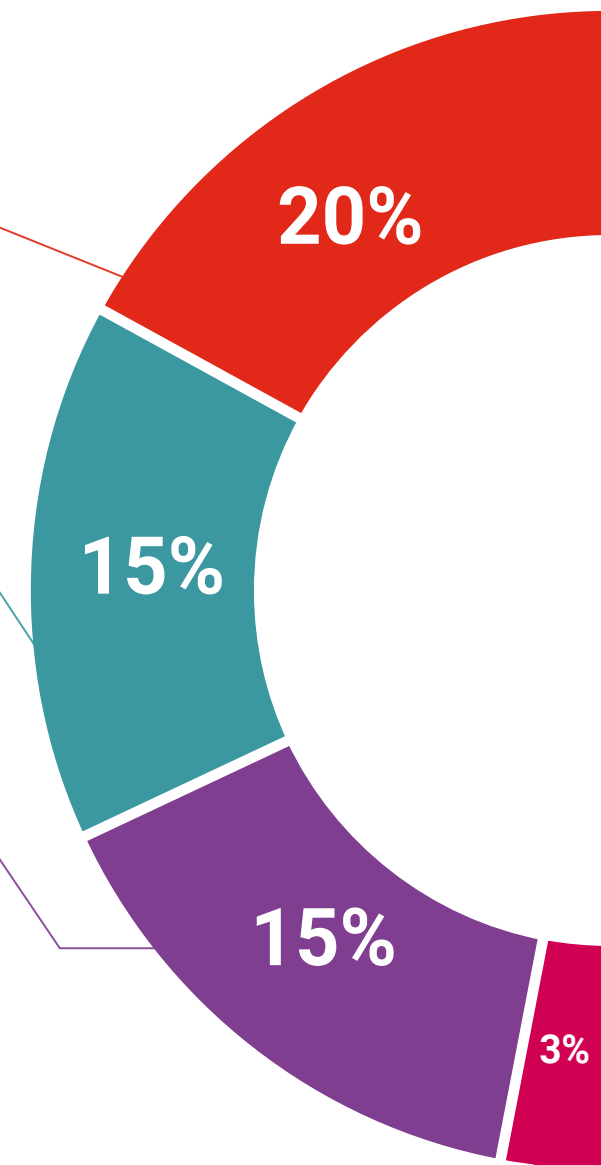
Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

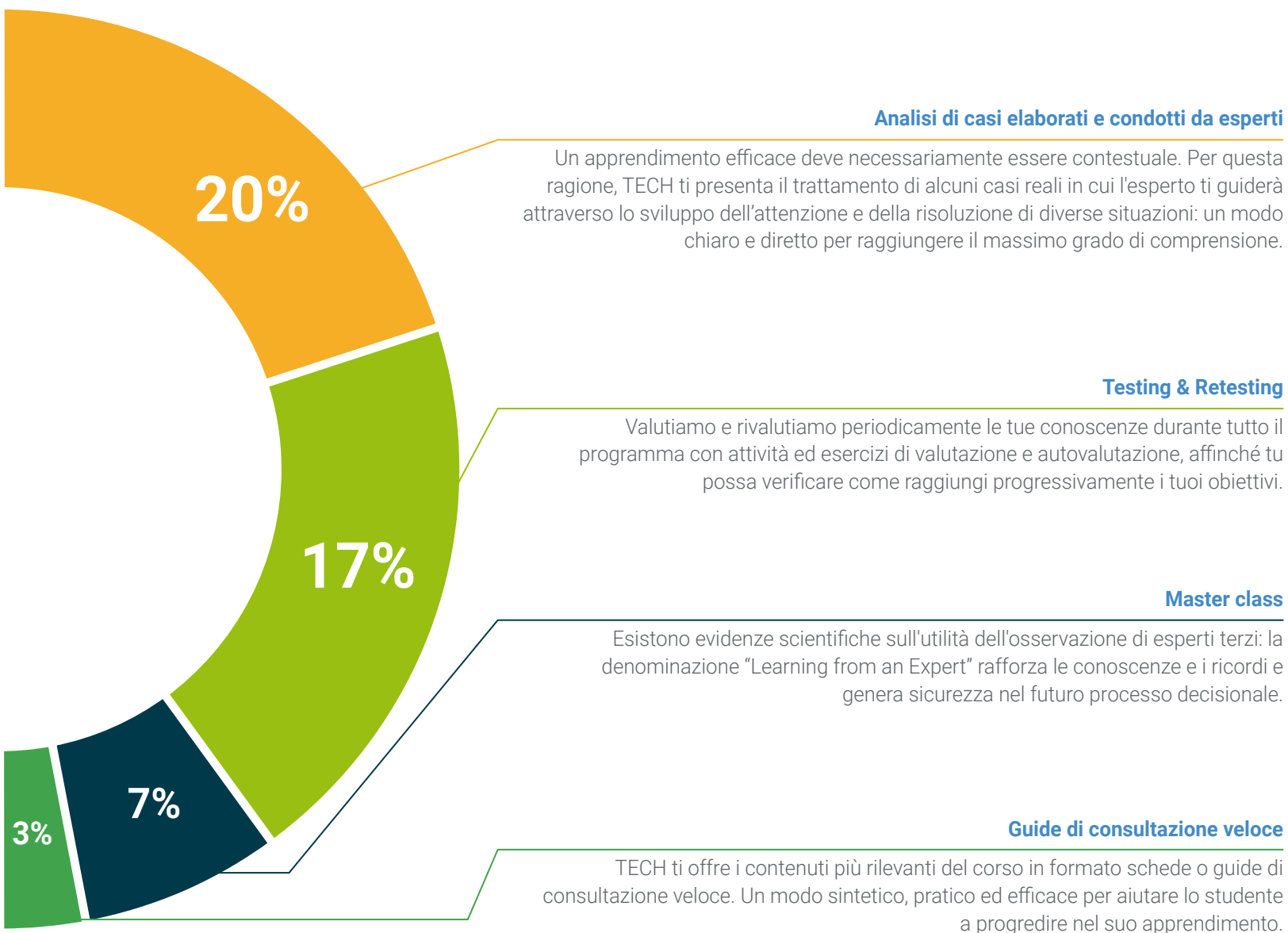
Questo esclusivo sistema di specializzazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



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.





07 Titolo

Il Master Privato in Grandi Ustionati ti garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, l'accesso a una qualifica di Master Privato rilasciata da TECH Università Tecnologica.



“

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

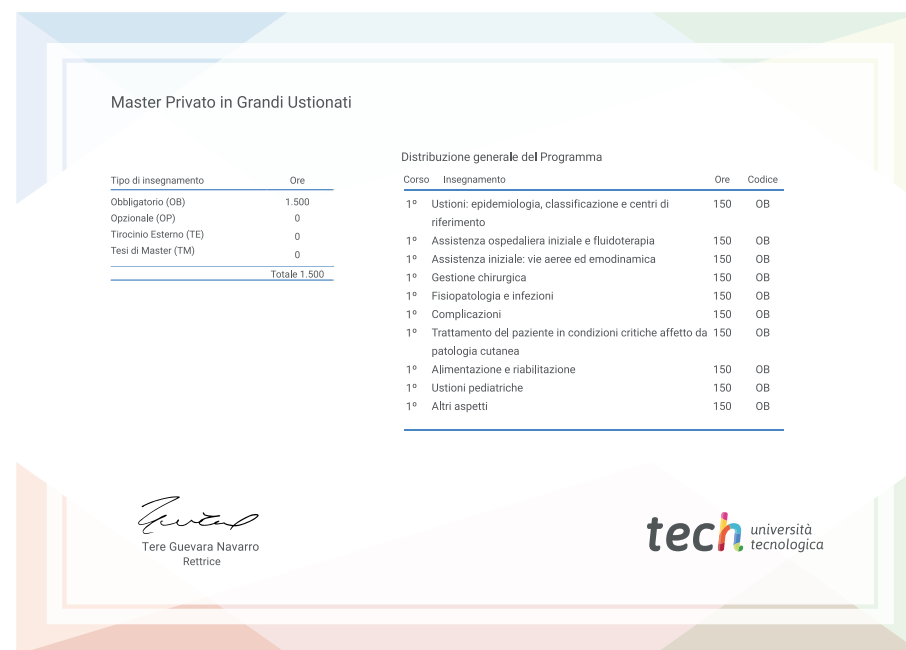
Questo **Master Privato in Grandi Ustionati** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato.

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

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

Titolo: **Master Privato in Grandi Ustionati**

N. Ore Ufficiali: **1.500 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



Master Privato Grandi Ustionati

- » Modalità: online
- » Durata: 12 mesi
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Acreditación: 60 ECTS
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

Master Privato

Grandi Ustionati

