

Tin-TRAC Curriculum					
Titel des Kurses	Tin-TRAC Interprofessional training for Tinnitus Patients, Researchers and Clinicians				
Kurs-Typ	Asynchrones Lernen mit wiederverwendbaren Lernobjekten, eingebettet in eine elektronische Plattform				
Kursleiter	Erasmus+ project Tin-TRAC.				
Themen	4	Anzahl der RLOs	54	Gesamtdauer	12 Stunden Interaktion mit der Plattform + 30 Stunden eigenständige Arbeit
Ziele des Kurses	Tinnitusbehandlung, -diagnose und -management unterscheiden sich in Europa erheblich. Das Fehlen nationaler klinischer Leitlinien für die Tinnitusbehandlung in den meisten europäischen Ländern und das Fehlen einer gemeinsamen Sprache für alle beteiligten Disziplinen spiegelt sich in einer Diversifizierung der Gesundheitspraktiken wider. Tin-TRAC bietet eine gemeinsame Bildungsgrundlage in Form einer E-Learning-Plattform, die von Patienten, Forschern und Klinikern gemeinsam entwickelt wurde und die Tinnitus-Diagnose und -Behandlungsstrategien in ganz Europa vereinheitlichen kann.				
Lernergebnisse	Als paneuropäische thematische Bildungsplattform, die die besten Praktiken und die neuesten Forschungsergebnisse in Bezug auf die Tinnitus-Diagnose und das Tinnitus-Management integriert, soll diese e-Learning-Plattform die interdisziplinäre und interregionale Diversifizierung der Praxis erleichtern. So sollen Auszubildende verschiedener Fachrichtungen eine gemeinsame Basis für die Grundlagen des Tinnitus entwickeln, die von einem gemeinsamen Glossar über Wissen und Verständnis der Ätiologie/Physiologie des Tinnitus bis hin zu Diagnosepraktiken, Behandlungszielen und aktuellen Forschungstrends reicht.				
Lernpfad	<p>Über den folgenden Lernpfad stellt Tin-TRAC ein Gleichgewicht zwischen selbstmotiviertem Lernen und korrekter Strukturierung des erworbenen Wissens sicher.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Jeder Auszubildende wird zunächst durch die 3 gemeinsamen RLOs in das Thema eingeführt. 2. Der Auszubildende wählt frei (frei) eine Rolle: Patient oder Kliniker/Forscher. Die Rolle kann erst dann gewechselt werden, wenn der gesamte Stoff der aktuellen Rolle behandelt wurde und die interaktiven Aktivitäten abgeschlossen sind. 3. Der Praktikant wählt frei ein Studienthema innerhalb der Rolle. Der Trainee wählt ein Unterthema innerhalb des Themas frei aus. Das Thema kann erst dann gewechselt werden, wenn der gesamte Stoff des 				

Tin-TRAC is a Joint Project funded by the European Commission within the ERASMUS+ 2021 Programme, Key Action 2 – KA220-VET - Cooperation partnerships in vocational education and training. **DISCLAIMER:** The European Commission's support for the production of this publication does not constitute an endorsement of the contents, which reflect the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.

	<p>aktuellen Themen behandelt wurde und die interaktiven Aktivitäten abgeschlossen sind.</p> <ol style="list-style-type: none"> Nach jeder interaktiven Aktivität wird ein Feedback gegeben. Wenn die Punktzahl für die interaktive Aktivität < 50% ist, wird die Aktivität wiederholt. Die Gesamtpunktzahl wird aus der Summe aller interaktiven Aktivitäten geschätzt. 		
Voraussetzungen	-	Ko-Voraussetzungen	-
Kursinhalt	<p>Behandelte Themen Für alle Auszubildenden:</p> <ul style="list-style-type: none"> • - Einleitung • - Soft Skills für die Ausbildung über RLOs • - Glossar <p>Patienten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • - Ätiologie/Physiologie <ul style="list-style-type: none"> ○ Gehörssystem ○ Tinnitus ○ Heterogenität / Komorbidität • Die Diagnose <ul style="list-style-type: none"> ○ Grundlegende Fragen, Beschreibungen, was gefragt werden sollte ○ Audiometrie, Sprachaudiometrie, Frequenz- und Lautheitsmessung ○ Beteiligte Disziplinen und Komorbiditäten ○ Fragebogen vs. Lautheit • Die Behandlungen <ul style="list-style-type: none"> ○ Beratung ○ Hörgeräte, CBT ○ Selbsthilfe ○ Andere Behandlungsansätze und nicht hilfreiche Behandlungen ○ Zusammenfassung • Aktuelle Forschungstrends / Informationsquellen <ul style="list-style-type: none"> ○ Ergebnisse der Grundlagenforschung 1 ○ Andere Informationsquellen ○ Patienten-Netzwerke ○ Andere EU-Projekte <p>Forscher / Kliniker:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ätiologie/Physiologie 		

Tin-TRAC is a Joint Project funded by the European Commission within the ERASMUS+ 2021 Programme, Key Action 2 – KA220-VET - Cooperation partnerships in vocational education and training. **DISCLAIMER:** The European Commission's support for the production of this publication does not constitute an endorsement of the contents, which reflect the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.

	<ul style="list-style-type: none"> ○ risk factors, description on a high level, ○ tinnitus generation ○ tinnitus models ● Die Diagnose <ul style="list-style-type: none"> ○ Audiologisch <ul style="list-style-type: none"> ▪ Audiometrie in ihren verschiedenen Formen ▪ wie die Diagnose durchgeführt wird ▪ Interpretation der audiologischen Daten ○ Psychologisch/Fragebögen <ul style="list-style-type: none"> ▪ Grundeinschätzung ▪ Liste der validierten Fragebögen ▪ Interpretation von Selbstberichtsmaßnahmen ○ Komorbidität <ul style="list-style-type: none"> ▪ Komorbidität bei Tinnitus ▪ Tinnitus und Komorbidität, die zu Beeinträchtigungen führen ▪ Angstzustände und Depressionen ○ Andere Disziplinen <ul style="list-style-type: none"> ▪ Grundlegende Diagnostik ▪ Andere Disziplinen ▪ Entscheidungsbaum ● Die Behandlungen <ul style="list-style-type: none"> ○ o Beratung <ul style="list-style-type: none"> ○ <input type="checkbox"/> Was ist Beratung? ○ <input type="checkbox"/> Inhalt der Beratung ○ o Schwerhörigkeit <ul style="list-style-type: none"> ○ <input type="checkbox"/> Hörgeräte ○ <input type="checkbox"/> CI ○ <input type="checkbox"/> Hörtherapie ○ o CBT <ul style="list-style-type: none"> ○ <input type="checkbox"/> Überblick ○ <input type="checkbox"/> Abzudeckende Bereiche ○ <input type="checkbox"/> Gruppe, persönlich, einzeln, iCBT ○ o Physiotherapie <ul style="list-style-type: none"> ○ <input type="checkbox"/> Überblick ○ <input type="checkbox"/> Prüfung ○ o Selbsthilfe <ul style="list-style-type: none"> ○ <input type="checkbox"/> Übersicht ○ <input type="checkbox"/> Europäische Leitlinie
--	---

Tin-TRAC is a Joint Project funded by the European Commission within the ERASMUS+ 2021 Programme, Key Action 2 – KA220-VET - Cooperation partnerships in vocational education and training. **DISCLAIMER:** The European Commission's support for the production of this publication does not constitute an endorsement of the contents, which reflect the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.

	<ul style="list-style-type: none"> ○ <input type="checkbox"/> Liste von Selbsthilfeorganisationen ○ o Behandlung Schlussfolgerung ○ <input type="checkbox"/> Schlussfolgerung ● Aktuelle Forschungstrends / Informationsquellen <ul style="list-style-type: none"> ○ o Diagnose ○ <input type="checkbox"/> Neuere Erkenntnisse zur Diagnose - Biomarker 1 ○ <input type="checkbox"/> Neuere Erkenntnisse zur Diagnose - Gehirnkonnektivität / kortikale Beteiligung ○ o Behandlung ○ <input type="checkbox"/> Jüngste Erkenntnisse über Behandlungsansätze 1 ○ <input type="checkbox"/> Jüngste Erkenntnisse zu Behandlungsansätzen 2 (neue digitale Trends) ○ o Ätiologie ○ <input type="checkbox"/> Jüngste Erkenntnisse über Risikofaktoren ○ <input type="checkbox"/> Jüngste Erkenntnisse über Ätiologie/Physiologie 1 Virtual patient.
Lehrmethoden	Asynchrones Lernen mit wiederverwendbaren Lernobjekten (12 Stunden Interaktion mit dem Material)
Bewertungsmethoden	<ul style="list-style-type: none"> - - Bewertung auf der Grundlage interaktiver Verfahren zu jedem Unterthema des Inhalts. Die interaktive Aktivität kann die Form eines Quiz, eines Kreuzworträtsels oder einer anderen relevanten Aktivität haben. - - Die Gesamtpunktzahl eines jeden Teilnehmers wird durch die Addition der Leistungen in allen Quizfragen ermittelt.
Sprache	English, German, Greek

Tin-TRAC is a Joint Project funded by the European Commission within the ERASMUS+ 2021 Programme, Key Action 2 – KA220-VET - Cooperation partnerships in vocational education and training. **DISCLAIMER:** The European Commission's support for the production of this publication does not constitute an endorsement of the contents, which reflect the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.