

EEF5712 – Comunicação Científica nas Ciências do Esporte: Escrita, Apresentação e Publicação

Objetivos: Desenvolver habilidades fundamentais em comunicação científica em inglês, tanto escrita quanto oral, especificamente aplicadas às Ciências do Esporte e do Exercício; Introduzir vocabulário e estruturas acadêmicas essenciais para escrever, apresentar e submeter trabalhos acadêmicos para públicos internacionais; Proporcionar experiências práticas simulando as principais etapas de publicação e apresentação em congressos. **Justificativa:** A internacionalização da produção científica exige que pesquisadores comuniquem suas descobertas em inglês de forma clara e eficaz. No entanto, nem todos os alunos de pós-graduação são fluentes, e cursos altamente avançados podem não atender a todos os perfis de aprendizes. Esta disciplina oferece uma abordagem introdutória, prática e específica da área, capacitando os alunos a adquirirem confiança e habilidades para participar de congressos internacionais e submeter artigos científicos. **Conteúdo:** Semana 1: Introdução à comunicação científica em inglês; Principais diferenças entre o inglês acadêmico e conversacional; Visão geral dos formatos de comunicação científica: apresentação oral, pôster e visual; Vocabulário e terminologia essenciais nas Ciências do Esporte e do Exercício. Semana 2: Apresentações Científicas Eficazes; Estrutura lógica e fluxo narrativo de apresentações orais e pôsteres; Design de slides e pôsteres: clareza, legibilidade e impacto visual; Visão geral de ferramentas e softwares essenciais para apresentação; Uso eficaz de tom de voz, ritmo e linguagem corporal; Exercícios práticos para organizar e apresentar conteúdos estruturados. Semana 3: Publicação e comunicação acadêmica; Fundamentos da escrita científica: resumo, título, palavras-chave, métodos e resultados (clareza e objetividade). Prática mão na massa: reescrita curta e edição de artigos em inglês. Visão geral do processo editorial: escolha da revista, interpretação das "Instruções para Autores" e preparação de carta de apresentação (*cover letter*). Fluxo de submissão: simulação de submissão de manuscrito e discussão sobre o feedback dos revisores. Comunicação oral de achados científicos (apresentação rápida ou miniapresentação para diversificar habilidades além da escrita). Semana 4: Pitching Científico e Habilidades para Congressos; Frases comuns e transições na fala acadêmica; Estratégias para apresentações curtas, concisas e atraentes; Prática de pitch acadêmico de três minutos. Semana 5: Interação com o Público, Refinamento e Apresentações Finais; Como responder às perguntas do público; Apresentação final de um tema científico (formato oral e/ou pôster).

EEF5712 – Scientific Communication in Sport Sciences: Writing, Presenting, and Publishing

Objectives: Develop fundamental skills in scientific communication in English, both written and oral, specifically applied to Sport and Exercise Sciences; Introduce essential academic vocabulary and structures for writing, presenting, and submitting academic work to international audiences; Provide practical experiences simulating the main stages of publishing and presenting at conferences. **Justificativa:** The internationalization of scientific production demands that researchers communicate their findings in English clearly and effectively. However, not all graduate students are fluent, and highly advanced courses may not cater to the full spectrum of learners. This discipline offers an introductory, practical, and field-specific approach, enabling students to gain confidence and skills for participating in international conferences and submitting scientific articles. **Content:** Week 1: Introduction to scientific communication in English; Key differences between academic and conversational English; Overview of scientific communication formats: oral, poster, and visual presentation; Essential vocabulary and terminology in Sport and Exercise Sciences. Week 2: Effective Scientific Presentations; Logical structure and narrative flow of oral and poster presentations; Slide and poster design: clarity, readability, and visual impact; Overview of essential presentation tools and software; Using tone, pace, and body language effectively; Practical exercises to organize and deliver structured content. Week 3: Academic publishing and communication; Scientific writing essentials: abstract, title, keywords, methods and results (clarity and objectivity). Hands-on practice: short rewriting and editing articles in English. Editorial process overview: choosing a journal, interpreting "Instructions for Authors," and preparing a cover letter. Submission workflow: manuscript submission simulation and discussion of reviewer feedback. Oral communication of scientific findings (short pitch or mini-presentation to diversify skills beyond writing). Week 4:

Scientific Pitching and Conference Skills; Common phrases and transitions in academic speech; Strategies for concise and compelling short presentations; Three-minute academic pitch practice
Week 5: Audience Interaction, Refinement, and Final Presentations; Responding to audience questions; Final presentation of a scientific topic (oral and/or poster format)

EEF5712 – Comunicación Científica en las Ciencias del Deporte: Escritura, Presentación y Publicación

Objetivos: Desarrollar habilidades fundamentales en comunicación científica en inglés, tanto escrita como oral, específicamente aplicadas a las Ciencias del Deporte y del Ejercicio; Introducir vocabulario y estructuras académicas esenciales para escribir, presentar y someter trabajos académicos a audiencias internacionales; Proporcionar experiencias prácticas que simulen las principales etapas de publicación y presentación en congresos. **Justificación:** La internacionalización de la producción científica exige que los investigadores comuniquen sus hallazgos en inglés de manera clara y efectiva. Sin embargo, no todos los estudiantes de posgrado son fluidos y los cursos altamente avanzados pueden no atender a todo el espectro de estudiantes. Esta asignatura ofrece un enfoque introductorio, práctico y específico del área, permitiendo a los estudiantes ganar confianza y habilidades para participar en congresos internacionales y someter artículos científicos. **Contenido:** Semana 1: Introducción a la comunicación científica en inglés; Diferencias clave entre el inglés académico y el conversacional; Visión general de los formatos de comunicación científica: presentación oral, póster y visual; Vocabulario y terminología esenciales en las Ciencias del Deporte y del Ejercicio. Semana 2: Presentaciones Científicas Efectivas; Estructura lógica y flujo narrativo de presentaciones orales y pósteres; Diseño de diapositivas y pósteres: claridad, legibilidad e impacto visual; Visión general de herramientas y software esenciales para presentaciones; Uso efectivo del tono, ritmo y lenguaje corporal; Ejercicios prácticos para organizar y realizar presentaciones de contenido estructurado. Semana 3: Publicación y comunicación académica; Fundamentos de la escritura científica: resumen, título, palabras clave, métodos y resultados (claridad y objetividad). Práctica interactiva: reescritura corta y edición de artículos en inglés. Visión general del proceso editorial: elección de la revista, interpretación de las "Instrucciones para Autores" y preparación de la carta de presentación (cover letter). Flujo de trabajo de envío: simulación de envío de manuscritos y discusión sobre la retroalimentación de los revisores. Comunicación oral de hallazgos científicos (pitch corto o mini-presentación para diversificar habilidades más allá de la escritura). Semana 4: Pitching Científico y Habilidades para Congresos; Frases comunes y transiciones en el discurso académico; Estrategias para presentaciones cortas, concisas y atractivas; Práctica de pitch académico de tres minutos. Semana 5: Interacción con la Audiencia, Refinamiento y Presentaciones Finales; Respuesta a preguntas de la audiencia; Presentación final de un tema científico (formato oral y/o póster).