**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA**

**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**

**PROGRAMA CIENCIAS DEL DEPORTE Y LA RECREACIÓN**

**IDENTIFICACIÓN**

**ASIGNATURA:** Seminario de Investigación I

**CÓDIGO:** DP82

**CRÉDITOS:** 4

**SEMESTRE:** 8

**INTENSIDAD HORARIA:** 5 horas/semanales - 80 horas/semestre

**JUSTIFICACIÓN**

La investigación es una de las misiones de la Universidad Tecnológica de Pereira, y en general de la Universidad Colombiana, tal como está consagrado en las diferentes leyes colombianas y en los documentos fundamentales de la Universidad Tecnológica de Pereira y constituye uno de los perfiles de la carrera.

La presente es la primera de dos asignaturas que buscan desarrollar en los estudiantes las competencias mínimas en investigación científica, por lo tanto, su metodología es teórico-práctica.

El seminario de investigación es un espacio para la interacción entre estudiantes y profesores en aras de integrar, a partir de la investigación, los diferentes saberes y experiencias adquiridos durante la carrera, contribuyendo así ejercicio de afianzamiento y reconstrucción crítica de los sistemas conceptuales y las representaciones mentales desarrollados en torno a la actividad física, el deporte y la recreación para la salud. La metodología teórico-práctica lleva a los estudiantes a confrontar la teoría con la compleja realidad, apropiarse activamente del conocimiento y adquirir habilidades para interactuar constructivamente con otros.

**Objetivo General**

Aprehender los conocimientos y desarrollar las habilidades básicas sobre epistemología y metodología de la investigación descriptiva/explicativa y la redacción científica correspondiente.

Objetivos Específicos

* Describir los conceptos epistemológicos del conocimiento científico.
* Describir los conceptos metodológicos más relevantes que fundamentan la investigación descriptiva/explicativa, para así tener una base teórica a partir de la cual realizar esta actividad adecuadamente.
* Desarrollar habilidades básicas en la construcción de proyectos de investigación descriptiva/explicativa.
* Perfeccionar las competencias comunicativas escritas en la redacción de investigaciones.

**CONTENIDOS O UNIDADES TEMÁTICAS**

**Contenidos**

* **Epistemología de la ciencia:** nociones básicas sobre el conocimiento científico, paradigmas actuales de investigación científica, enfoques de investigación científica, ética en investigación.
* **Metodología de la investigación:** definición del problema, justificación, objetivos, marco referencial (contextual, teórico y de antecedentes), diseño, hipótesis, población y muestra, variables, técnicas e instrumentos, plan de análisis, productos e impactos esperados, talento humano, recursos, cronograma, análisis cuantitativo de los datos, discusión, conclusiones, recomendaciones y bibliografía.
* **Redacción científica:** generalidades sobre redacción científica, principios de redacción, argumentación en la redacción investigativa, recolección y usos bibliográficos, presentación de artículos de investigaciones descriptiva/explicativas.

**METODOLOGÍA**

Tres (5) horas semanales de clase teórico-práctica, en formato de seminario investigativo, en el cual se incluyen talleres y clases magistrales. Trabajo extraclase de exploración temática y asesorías sobre la asignatura.

**EVALUACIÓN**

* 9% Examen parcial Claudia Patricia Cardona.
* 9% Examen parcial Margarita María Cano.
* 9% Examen parcial. Patricia Granada
* 18% Examen parcial Jhon Jairo Trejos.
* 6% Talleres Claudia Patricia Cardona.
* 6% Talleres Margarita María Cano.
* 6% Talleres Patricia Granada
* 12% Talleres Jhon Jairo Trejos.
* 20% Examen final acumulativo.
* 5% Asistencia a actividades complementarias

**TALENTO HUMANO:**

**Docentes**:

* **Margarita María Cano Echeverri**: (coordinadora núcleo de investigación) Tecnóloga en Recreación Dirigida. Licenciada en Áreas Técnicas. Especialista en Pedagogía y Desarrollo Humano. Magíster en Educación y Desarrollo Humano. Candidata a Doctora en Ciencias Sociales, Niñez y Juventud. Correo: [macano@utp.edu.co](mailto:macano@utp.edu.co)
* **Claudia Patricia Cardona Triana**: Profesional en Ciencias del Deporte y la Recreación. Diplomada en Pedagogía. Magíster en Administración del Desarrollo Humano y Organizacional. Especialista en Gerencia del Deporte y la Recreación. Correo: claudiacardona@utp.edu.co
* **Jhon Jairo Trejos Parra**: Médico y Cirujano. Diplomado en Medicinas Alternativas. Psicólogo. Especialista en Psicotrauma. Magíster en Educación y Desarrollo Comunitario. Estudiante del Doctorado en psicología. Correo: jtrejos@utp.edu.co
* **Patricia Granada Echeverry**: Médica General. Magíster en Desarrollo Educativo y Social. Doctora en Ciencias Sociales, Niñez y Juventud. Correo: patriciagranada@utp.edu.co

Monitora:

* **Goura Lila Torres Valencia.** Correo: gouratorres@utp.edu.co

**BIBLIOGRAFÍA**

* BONILLA-CASTRO Elssy; RODRÍGUEZ SEHK Penélope. Más allá del dilema de los métodos. Bogotá: Norma 2007
* HERNÁNDEZ S., Roberto; FERNÁNDEZ C., Carlos y BAPTISTA L., Pilar. Metodología de la Investigación. 4 ed. Méjico: McGraw-Hill, 2007.
* ICONTEC. Trabajos escritos: presentación y referencias bibliográficas (1486/2008, 5613/2008, 4490/1998). Santafé de Bogotá.
* LERMA G., Héctor Daniel. Metodología de la Investigación. Pereira: Universidad Tecnológica de Pereira, 2009.
* LERMA G., Héctor Daniel. Presentación de Informes. Bogotá: Ecoe, 2003.
* NIÑO ROJAS, Víctor Miguel. Competencias en la Comunicación. Bogotá: Ecoe, 2003
* SABINO, Carlos A. El Proceso de Investigación. 3 ed. Bogotá: Panamericana, 1997.
* SÁNCHEZ L, Jesús. (Cood.) Saber escribir. Bogotá: Aguilar, 2007
* TREJOS, Jhon Jairo. Guía para la Elaboración de Proyectos de Grado. Pereira: Universidad Tecnológica de Pereira, 2005.
* VASCO, Carlos Eduardo. Tres Estilos de Trabajo en las Ciencias Sociales. Bogotá: Universidad Nacional de Colombia, 1985.

**CRONOGRAMA: II SEMESTRE 2017 / SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ACTIVIDADES | GRUPO I | GRUPO II |
| * Examen parcial Claudia Patricia Cardona | 15 de agosto | 22 de agosto |
| * Talleres Claudia Patricia Cardona. | 15 de agosto | 22 de agosto |
| * Examen parcial Margarita María Cano. | 5 de septiembre | 11 de septiembre |
| * Talleres Margarita María Cano. | 5 de septiembre | 11 de septiembre |
| * Examen parcial Patricia Granada | 26 de septiembre | 2 de octubre |
| * Talleres Patricia Granada | 26 de septiembre | 2 de octubre |
| * Examen parcial Jhon Jairo Trejos. | 8 de noviembre | 14 de noviembre |
| * Talleres Jhon Jairo Trejos. | 8 de noviembre | 14 de noviembre |
| * Examen final acumulativo. | 28 de noviembre | 28 de noviembre |
| * Asistencia a actividades complementarias | 30 de noviembre | 30 de noviembre |