UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA



UNIDAD ACADÉMICA: FACULTAD DE MEDICINA Y CIENCIAS BIOMÉDICAS

PROGRAMA ANALÍTICO DE LA UNIDAD DE APRENDIZAJE: PERSPECTIVAS ACTUALES EN FISIOTERAPIA

	DES:	Salud		
	Programa educativo	Semestre Física	selectivo	Terapia
	Tipo de materia (Obli/Opta):	-		
	Clave de la materia:	STF04		
	Semestre:	Selectivo		
	Area en plan de estudios (B, P y E):	-		
	Total de horas por semana:	5		
	Teoría: Presencial o Virtual	4		
	Laboratorio o Taller:	0		
	Prácticas:	0		
	Trabajo extra-clase:	1		
	Créditos Totales:	5		
	Total de horas semestre (x 16 sem.):	80		
١	Fecha de actualización:	Junio 2024		
	Prerrequisito (s):	Ninguna		

DESCRIPCION DE LA MATERIA Y/O UNIDAD DE APRENDIZAJE:

Explora las dimensiones contemporáneas y futuras de la fisioterapia, preparando a los estudiantes para comprender el rol fundamental del fisioterapeuta en el sistema de salud. El curso abarca desde innovaciones tecnológicas y prácticas avanzadas de rehabilitación hasta la colaboración efectiva en equipos interdisciplinarios. Los estudiantes analizarán áreas de empleo, programas de salud y políticas públicas, desarrollando habilidades prácticas y estratégicas para una carrera exitosa en fisioterapia.

COMPETENCIAS A DESARROLLAR:

BÁSICAS

B1. Excelencia y Desarrollo Humano. Promueve el desarrollo humano integral con resultados tangibles obtenidos en la formación de profesionales con conciencia ética y solidaria, pensamiento crítico y creativo, así como una capacidad innovadora, productiva y emprendedora en el marco de la innovación y pertinencia social, con matices éticos y de valores, que desde su particularidad cultural le permitan respetar la diversidad, promover la inclusión, valorar la interculturalidad.

ESPECIFICAS

- **E2. Ética y Profesionalismo en Fisioterapia**. Fomenta la ética y el profesionalismo en el ejercicio de la Fisioterapia a través de pautas para garantizar la calidad de los servicios, el respeto a los derechos de los pacientes y la integridad en el ámbito profesional.
- **E3.** Evaluación, Diagnóstico e Intervención en Fisioterapia. Realiza la evaluación y el diagnóstico funcional completo y sistemático del paciente, a través del método de intervención en fisioterapia y herramientas, técnicas y conocimientos especializados para determinar de manera precisa el estado funcional de los pacientes y su proceso de intervención.
- **E4. Fisioterapia Basada en la Evidencia**. Desarrolla Investigación en el ámbito de la Fisioterapia, mediante la búsqueda de fenómenos trascendentales y de importancia en el área, que a su vez generan nuevo conocimiento y promueven la mejora continua en la práctica clínica para contribuir al avance y desarrollo de la disciplina.

DOMINIOS Y/O DESEMPEÑOS	OBJETOS DE ESTUDIO Y CONTENIDOS	RESULTADOS DE APRENDIZAJE	METODOLOGÍA (Estrategias, recursos didácticos, secuencias didácticas)	EVIDENCIAS DE DESEMPEÑO
B1EDH 1. Desarrolla el pensamiento crítico a partir de la libertad, el análisis, la reflexión y la argumentación . E2EPF 5. Demuestra habilidades de trabajo en equipo y	1. EVOLUCIÓN Y TENDENCIAS EN FISIOTERAPIA 1.1 Avances históricos y desarrollo actual de la fisioterapia como disciplina. 1.2 Tecnologías emergentes en el campo de la rehabilitación física. 1.3 Impacto de la investigación y la innovación en las prácticas fisioterapéuticas.	Los estudiantes serán capaces de analizar y discutir las tendencias actuales en fisioterapia, demostrando comprensión de cómo la evolución histórica ha moldeado la práctica contemporánea.	 Estudio de casos de innovaciones en fisioterapia. Seminarios con expertos en investigación y tecnología aplicada. 	Informe de investigación sobre una tecnología o método innovador en fisioterapia, presentando su aplicación y beneficios potenciales en rehabilitació n.
colaboración interdisciplinar ia en entornos	2. ÁREAS ESPECIALIZADAS DE LA FISIOTERAPIA	 Los estudiantes identificarán y describirán las diferentes áreas de 	Entrevistas con fisioterapeutas especializados en diversas áreas.	 Presentació n oral sobre una especialidad de

de atención de	2.1 Exploración de	especialización en fisioterapia,	• Simulaciones de	fisioterapia elegida,
salud.	las diferentes	evaluando cómo	casos clínicos	incluyendo
	especialidades dentro de la	estas áreas	específicos para cada especialidad.	un análisis
E3EDIF	fisioterapia	contribuyen al bienestar y la		de caso clínico y
8. Demuestra	(ortopedia, neurología,	recuperación de		discusión
habilidades de	pediatría,	los pacientes.		sobre el papel del
trabajo en	deportiva, etc.).			fisioterapeut
equipo y	2.2 Roles específicos y competencias			a en esa área.
colaboración	requeridas en			arou.
interdisciplinar	cada área especializada.			
ia en entornos	·			
de atención de	2.3 Importancia de la interdisciplinaried			
salud.	ad en la práctica			
	fisioterapéutica.			
E4FBE				
1. Indaga en				
1. Indaga en los orígenes y	3 INNOVACIÓN Y	Los estudiantes	Talleres de ideación	Presentació
	3. INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO EN	desarrollarán	y desarrollo de	n de un
los orígenes y				
los orígenes y en la evolución	EMPRENDIMIENTO EN FISIOTERAPIA 3.1 Oportunidades de	desarrollarán habilidades para identificar oportunidades de	y desarrollo de planes de negocio en fisioterapia.	n de un proyecto de emprendimie nto en
los orígenes y en la evolución del saber	EMPRENDIMIENTO EN FISIOTERAPIA	desarrollarán habilidades para identificar	y desarrollo de planes de negocio en fisioterapia. • Visitas a clínicas y centros de	n de un proyecto de emprendimie
los orígenes y en la evolución del saber científico de la	EMPRENDIMIENTO EN FISIOTERAPIA 3.1 Oportunidades de emprendimiento	desarrollarán habilidades para identificar oportunidades de emprendimiento en fisioterapia y proponer	 y desarrollo de planes de negocio en fisioterapia. Visitas a clínicas y centros de rehabilitación con 	n de un proyecto de emprendimie nto en fisioterapia que incluya un plan de
los orígenes y en la evolución del saber científico de la disciplina	EMPRENDIMIENTO EN FISIOTERAPIA 3.1 Oportunidades de emprendimiento en el campo de la fisioterapia. 3.2 Desarrollo de	desarrollarán habilidades para identificar oportunidades de emprendimiento en fisioterapia y	y desarrollo de planes de negocio en fisioterapia. • Visitas a clínicas y centros de rehabilitación con enfoque en modelos de negocio	n de un proyecto de emprendimie nto en fisioterapia que incluya un plan de negocio
los orígenes y en la evolución del saber científico de la disciplina fisioterapéutic	EMPRENDIMIENTO EN FISIOTERAPIA 3.1 Oportunidades de emprendimiento en el campo de la fisioterapia.	desarrollarán habilidades para identificar oportunidades de emprendimiento en fisioterapia y proponer soluciones innovadoras para mejorar la	 y desarrollo de planes de negocio en fisioterapia. Visitas a clínicas y centros de rehabilitación con enfoque en modelos 	n de un proyecto de emprendimie nto en fisioterapia que incluya un plan de negocio detallado y un análisis
los orígenes y en la evolución del saber científico de la disciplina fisioterapéutic a y su	EMPRENDIMIENTO EN FISIOTERAPIA 3.1 Oportunidades de emprendimiento en el campo de la fisioterapia. 3.2 Desarrollo de programas de	desarrollarán habilidades para identificar oportunidades de emprendimiento en fisioterapia y proponer soluciones innovadoras para mejorar la práctica clínica y	y desarrollo de planes de negocio en fisioterapia. • Visitas a clínicas y centros de rehabilitación con enfoque en modelos de negocio	n de un proyecto de emprendimie nto en fisioterapia que incluya un plan de negocio detallado y un análisis de viabilidad
los orígenes y en la evolución del saber científico de la disciplina fisioterapéutic a y su proyección de	EMPRENDIMIENTO EN FISIOTERAPIA 3.1 Oportunidades de emprendimiento en el campo de la fisioterapia. 3.2 Desarrollo de programas de rehabilitación y bienestar. 3.3 Papel del	desarrollarán habilidades para identificar oportunidades de emprendimiento en fisioterapia y proponer soluciones innovadoras para mejorar la	y desarrollo de planes de negocio en fisioterapia. • Visitas a clínicas y centros de rehabilitación con enfoque en modelos de negocio	n de un proyecto de emprendimie nto en fisioterapia que incluya un plan de negocio detallado y un análisis
los orígenes y en la evolución del saber científico de la disciplina fisioterapéutic a y su proyección de	EMPRENDIMIENTO EN FISIOTERAPIA 3.1 Oportunidades de emprendimiento en el campo de la fisioterapia. 3.2 Desarrollo de programas de rehabilitación y bienestar. 3.3 Papel del fisioterapeuta	desarrollarán habilidades para identificar oportunidades de emprendimiento en fisioterapia y proponer soluciones innovadoras para mejorar la práctica clínica y el bienestar del	y desarrollo de planes de negocio en fisioterapia. • Visitas a clínicas y centros de rehabilitación con enfoque en modelos de negocio	n de un proyecto de emprendimie nto en fisioterapia que incluya un plan de negocio detallado y un análisis de viabilidad económica y
los orígenes y en la evolución del saber científico de la disciplina fisioterapéutic a y su proyección de	EMPRENDIMIENTO EN FISIOTERAPIA 3.1 Oportunidades de emprendimiento en el campo de la fisioterapia. 3.2 Desarrollo de programas de rehabilitación y bienestar. 3.3 Papel del fisioterapeuta como agente de cambio en la	desarrollarán habilidades para identificar oportunidades de emprendimiento en fisioterapia y proponer soluciones innovadoras para mejorar la práctica clínica y el bienestar del	y desarrollo de planes de negocio en fisioterapia. • Visitas a clínicas y centros de rehabilitación con enfoque en modelos de negocio	n de un proyecto de emprendimie nto en fisioterapia que incluya un plan de negocio detallado y un análisis de viabilidad económica y
los orígenes y en la evolución del saber científico de la disciplina fisioterapéutic a y su proyección de	EMPRENDIMIENTO EN FISIOTERAPIA 3.1 Oportunidades de emprendimiento en el campo de la fisioterapia. 3.2 Desarrollo de programas de rehabilitación y bienestar. 3.3 Papel del fisioterapeuta como agente de	desarrollarán habilidades para identificar oportunidades de emprendimiento en fisioterapia y proponer soluciones innovadoras para mejorar la práctica clínica y el bienestar del	y desarrollo de planes de negocio en fisioterapia. • Visitas a clínicas y centros de rehabilitación con enfoque en modelos de negocio	n de un proyecto de emprendimie nto en fisioterapia que incluya un plan de negocio detallado y un análisis de viabilidad económica y
los orígenes y en la evolución del saber científico de la disciplina fisioterapéutic a y su proyección de	EMPRENDIMIENTO EN FISIOTERAPIA 3.1 Oportunidades de emprendimiento en el campo de la fisioterapia. 3.2 Desarrollo de programas de rehabilitación y bienestar. 3.3 Papel del fisioterapeuta como agente de cambio en la	desarrollarán habilidades para identificar oportunidades de emprendimiento en fisioterapia y proponer soluciones innovadoras para mejorar la práctica clínica y el bienestar del	y desarrollo de planes de negocio en fisioterapia. • Visitas a clínicas y centros de rehabilitación con enfoque en modelos de negocio	n de un proyecto de emprendimie nto en fisioterapia que incluya un plan de negocio detallado y un análisis de viabilidad económica y

4. INTERDISCIPLINARIED AD EN LA ATENCIÓN DE SALUD

- 4.1 Colaboración entre fisioterapeutas y otros profesionales de la salud (médicos, terapeutas ocupacionales, etc.).
- 4.2 Importancia de la comunicación interprofesional en el tratamiento integral del paciente.
- 4.3 Casos de estudio de equipos interdisciplinarios exitosos en entornos clínicos y comunitarios.
- Los estudiantes identificarán У evaluarán la importancia de la colaboración interdisciplinaria el maneio efectivo de las condiciones de salud, destacando el rol del fisioterapeuta miembro como clave del equipo de atención.
- Estudios de casos interprofesionales.
- Simulaciones de reuniones de equipo interdisciplinario para la planificación de cuidados.
- Participación documentad а en una sesión simulada de equipo interdisciplin ario, con análisis reflexivo de cómo la colaboración mejoró el plan de tratamiento de un paciente específico.

5. DESARROLLO PROFESIONAL Y OPORTUNIDADES DE CARRERA EN FISIOTERAPIA

- 5.1 Formación
 continua y
 desarrollo de
 competencias en
 fisioterapia.
- 5.2 Perspectivas de empleo y especialización en el campo de la fisioterapia.
- 5.3 Importancia del networking y la mentoría en el crecimiento
- Los estudiantes desarrollarán un plan personal de desarrollo profesional en fisioterapia, integrando conocimientos sobre formación continua, especialización y oportunidades de carrera.
- Talleres de planificación de carrera y desarrollo de habilidades.
- Entrevistas con profesionales en diferentes áreas de la fisioterapia para explorar trayectorias profesionales.
- Presentació de un n portafolio digital que incluya un plan de desarrollo profesional, evidencia de habilidades adquiridas y reflexiones sobre metas aspiraciones futuras en la fisioterapia.

	profesional del fisioterapeuta.			
FISIC EL S SAL 6.1	Punciones y responsabilidades del fisioterapeuta en diferentes niveles de atención (primaria, secundaria y terciaria). Contribución del fisioterapeuta en la promoción de la salud y prevención de enfermedades. Colaboración con otros profesionales de la salud para optimizar resultados del paciente.	Los estudiantes comprenderán el rol integral del fisioterapeuta dentro del sistema de salud, identificando sus contribuciones específicas en la mejora del bienestar de los pacientes y la comunidad.	 Entrevistas con fisioterapeutas en distintos entornos de atención médica. Análisis de casos de intervención fisioterapéutica en programas de salud pública. 	Informe que detalle la participación del fisioterapeut a en la implementación de programas de promoción de la salud y prevención de enfermedad es, incluyendo resultados y evaluacione s de impacto.
7.1 7.2	Clínicas y hospitales: roles clínicos y especializaciones fisioterapéuticas. Centros de rehabilitación: programas de recuperación física y funcional. Atención domiciliaria y cuidados paliativos: fisioterapia en contextos de	Los estudiantes identificarán y evaluarán las diversas áreas de empleo del fisioterapeuta, comprendiendo cómo cada entorno afecta las prácticas y habilidades profesionales.	 Visitas a diferentes entornos de trabajo del fisioterapeuta. Sesiones informativas con fisioterapeutas que trabajan en diversas áreas especializadas. 	Presentació n multimedia que describa las oportunidad es de empleo del fisioterapeut a en diferentes contextos de atención médica, resaltando las responsabili dades y desafíos específicos de cada

atención continuada.			entorno.
8. TRABAJO EN EQUIPOS MULTIDISCIPLINARIOS 8.1 Importancia de la colaboración interprofesional en la gestión del cuidado del paciente. 8.2 Métodos de comunicación efectiva y coordinación de equipos de salud. 8.3 Casos de estudio de éxito en equipos multidisciplinarios y transdisciplinarios	Los estudiantes desarrollarán habilidades para trabajar de manera efectiva en equipos multidisciplinario s, demostrando comprensión de su rol como fisioterapeutas en la coordinación del cuidado del paciente.	 Simulaciones de casos clínicos con roles asignados dentro de un equipo de salud. Talleres prácticos de comunicación interprofesional y resolución de conflictos. 	Participación documentad a en un ejercicio de simulación de equipo multidisciplin ario, con análisis reflexivo sobre la experiencia y las lecciones aprendidas en la colaboración interprofesio nal.

FUENTES DE INFORMACION (Bibliografía, direcciones electrónicas)	EVALUACION DE LOS APRENDIZAJES (Criterios, ponderación e instrumentos)
Tomás Gallego Izquierdo. (2018). Bases teóricas y fundamentos de la fisioterapia. Editorial Médica	1er Parcial Examen opción múltiple 30%
Panamericana.Juan Lois Guerra. (2018). <i>Manual de fisioterapia</i>.	2do Parcial Examen opción múltiple 30%
 El Manual Moderno, Cop. Jesús Seco Calvo. (2019). Fisioterapia en especialidades clínicas. Madrid Editorial Médica 	Evaluación Final Examen opción múltiple 40%
Panamericana, S.A.	

Jesús Seco Calvo. (2016). Métodos específicos
 de intervención en fisioterapia. Medica
 Panamericana

Cronograma del avance programático

Objetos de	Semanas															
aprendizaje	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
OBJETO DE ESTUDIO 1																
OBJETO DE ESTUDIO 2																
OBJETO DE ESTUDIO 3																
OBJETO DE ESTUDIO 4																
OBJETO DE ESTUDIO 5																
OBJETO DE ESTUDIO 6																
OBJETO DE ESTUDIO 7																
OBJETO DE ESTUDIO 8																