

Stomatologie

Denumirea disciplinei	Medicina bazată pe dovezi: lectura critică a articolelor medicale
Tipul	Optional
Anul de studii	IV
Componenta	De specialitate
Titularul de curs	Spinei Larisa, d.h.ș.m., prof.univ.
Locația	Blocul de studii IV, str. Ștefan cel Mare 194 B
Condiționări și exigențe prealabile de:	Cunoștințe propedeutice: cunoștințe de bază în disciplinele conexe precum: sociologie și biostatistică. Competențe: digitale elementare (utilizarea internetului, procesarea documentelor, utilizarea redactorilor de text, tabele electronice și aplicațiilor pentru prezentări), abilităților de comunicare și lucru în echipă.
Misiunea disciplinei	Completarea cunoștințelor în domeniul Medicinii bazate pe dovezi a corpului didactic în cercetarea eficientă a literaturii științifice, formularea corectă întrebărilor privind cazul clinic, evaluarea relevanței și validității cercetării. MBD amplasează pacientul în centrul activității medicale, prin accentuarea rezultatelor importante pentru pacienți: simptomele bolii, morbiditatea, mortalitatea, calitatea vieții și costul. Modul de abordare bazat pe dovezi pentru un cercetător creează o bază solidă pentru a evalua dovezile noi din literatură științifică, de a aprecia critic metodele practice existente și de a utiliza rațional datele clinice obținute de la pacienți. Introducerea modului de abordare bazat pe dovezi în procesul de studiere și cercetare ajută în perfecționarea practicării medicinei.
Tematica prezentată	Metodologia cercetării științifice: metode de cercetare, metode de acumularea datelor primare, etapele cercetării științifice, eșantionarea. Etica cercetării biomedicale. Caracteristica generală a studiilor biomedicale primare: descriptive, observaționale și experimentale: calcularea indicatorilor în Tabelul 2x2, criterii de includere și de excludere, caracteristica loturilor, avantaje și dezavantaje. Medicina bazată pe dovezi. Avantaje și dezavantaje. Navigarea surselor bibliografice. Studii secundare: tipuri de review. Etapele elaborării review-urilor sistematice și meta-analiză. Evaluarea critică a validității și relevanței cercetărilor științifice. Prezentarea rezultatelor cercetării științifice sub diverse forme: scrisă, grafic și oral. Reguli pentru scrierea articolelor și abstractelor științifice. Programe statistice de analiza rezultatelor cercetării.
Finalități de studiu	-Să înțeleagă cum trebuie să fie prezentate rezultatele cercetării clinice conform principiilor MBD. -Să dobândească cunoștințe de bază și să își dezvolte abilitățile absolut necesare unui medic-cercetător. -Să utilizeze diferitele tipuri de studii pentru obține rezultate corecte. -Să demonstreze abilitati de organizare a unui studiu științific. -Să aplice metode contemporane de căutare informației științifice corecte. Să își sporească abilitățile de a citi reviuirile sistematice și meta-analize pentru luarea deciziilor clinice.
Manopere practice achiziționate	-Utilizarea corectă a informației despre starea de sănătate a populației. -Capacitatea de a selecta cea mai bună dovadă științifică. -Abilitatea de a elabora o sinteză narativă. -Calcularea indicatorilor pentru a determina validitatea cercetării în plan terapeutic și diagnostic. -Capacitatea de a utiliza rezultatele unei meta-analize pentru luarea deciziei clinice.

	<ul style="list-style-type: none"> -Pregătirea tezei de licență ca studiu secundar – analiza sistematică -Să identifice contribuția unică a MBD în studiu sănătății populației. -Aprecierea importanței utilizării MBD pentru un cercetător. -Înțelegerea spectrului de dovezi (interne și externe). -Să utilizeze metode corecte pentru aprecierea relevanței unei cercetări. -Să utilizeze metode corecte pentru aprecierea validității metodelor de tratament și de diagnostic. -Să aprecieze corect rezultatele prezentate în articole științifice.
Forma de evaluare	CD