

生涯教育プレセミナーシラバス

科目名	データベース概論（中級）	科目区分	時間	回数
担当講師	盛永 剛	中級	90分	--

講義概要

電子カルテを導入している病院も多くなり、データを利用した業務が重要となっております。データベース概論では、「データベースとは」という観点で基本に立ち返り、データベースに関わる必要な基礎知識を中心に説明し、実際にDWH（データウェアハウス）を活用した導入例などを交えながら講義を行います。

講義の目標

情報抽出を行うために必要なデータベースの基礎知識を習得する。

講義内容

データベースの種類と特徴

正規化について

候補キーと主キーについて

SQLについて

利用されているRDB（リレーショナルデータベース）と導入例について

生涯教育プレセミナーシラバス

科目名	研究・発表 -基本のキ-	科目区分	時間	回数
担当講師	久保 博文	中級	90分	--

講義概要
<p>診療情報管理士業務として、診療情報データを用いた分析が盛んに行われるようになり、医療マーケティング等で効果的に活用することが昨今求められている。一方、医療現場では、近年C IやQ Iと共にエビデンス（科学的根拠エビデンスに基づく医療）=EBM）も求められる。</p> <p>しかし、診療情報管理士養成カリキュラムのには、『研究』に関する単元が無く、先人達は様々な方法でスキルを磨いてきている。</p> <p>本講義では、『研究』を基本的なところから学び、日本診療情報管理学会や北海道診療情報管理研究会での発表につながることを期待している。</p>
講義の目標
<p>研究（発表）の手順・取り組み方を学ぶ。</p> <p>日々業務で実施していることに着目して研究（発表）につなげる。</p> <p>『来年の学会や北海道診療情報管理研究会で発表してみよう！』</p>

講義内容
1.研究のはじめ方 リサーチクエスチョンと決定までのプロセス
2.研究計画書の作成
3.研究成果をまとめる
4.研究成果を伝える
学会発表、研究論文の投稿