



SCHOOL OF MEDICINE

INDIANA UNIVERSITY

Un chercheur de la Faculté de médecine de l'Université de l'Indiana utilise MindManager pour gérer les collaborations en recherche et la rédaction de publications universitaires



« C'est un peu comme si vous disposiez d'un centre de contrôle unique d'où vous pouvez voir tout ce dont vous avez besoin sans avoir à vous lancer dans des recherches fastidieuses de fichiers sur votre ordinateur. C'est beaucoup plus efficace d'exécuter un projet lorsque vous pouvez dire ce qui a été fait et ce qui reste à faire. Les gains en efficacité sont assez impressionnants. »

Dr. Thomas O'Connell

Professeur agrégé d'otorhinolaryngologie - Chirurgie de la tête et du cou à la Faculté de médecine de l'Université de l'Indiana

Résultats



MEILLEURE EFFICACITÉ EN GESTION DE PROJETS

Gestion aisée de 5 à 10 projets à partir d'un seul tableau de bord



COLLABORATION FACILITÉE DES MEMBRES D'ÉQUIPE

Amélioration du brainstorming et de la planification de nouvelles recherches



GESTION AMÉLIORÉE DES RESSOURCES

Maximisation des résultats de recherche à partir d'un laboratoire central



AMÉLIORATION DES RECHERCHES ET DE LA RÉDACTION

Réduction du stress lié à la rédaction, création d'un résumé plus clair des résultats

À propos de la Faculté de médecine de l'Université de l'Indiana

- Université d'enseignement public et de recherche médicale
- Principal centre médical et de recherche situé à Indianapolis (Indiana)
- Université fondée en 1903
- Plus de 2 000 employés à plein temps
- Plus de 2 000 élèves

À propos du Dr. Thomas O'Connell

- Professeur agrégé d'otorhinolaryngologie - Chirurgie de la tête et du cou à la Faculté de médecine de l'Université de l'Indiana
- Directeur du laboratoire O'Connell à l'Université d'Indiana
- Membre associé du Centre de cancérologie IU Simon
- Membre du Centre de traitement, d'innovation et de recherche en cachexie
- La recherche se concentre sur l'application d'analyses métaboliques intégrées à la cachexie associée au cancer et à d'autres situations d'amaigrissement.

MindManager®

Les logiciels MindManager aident les individus, les équipes et les entreprises à travailler plus rapidement et plus efficacement en simplifiant le recueil, l'organisation et le partage des informations.

Téléchargez maintenant la version complète de MindManager et essayez-la pendant 30 jours sur : www.mindmanager.com/fr/myfreetrial



Le problème

Professeur agrégé et chercheur principal du laboratoire O'Connell de la Faculté de médecine de l'Université d'Indiana, Dr. Thomas O'Connell est à l'avant-garde de la recherche de pointe en métabolisme et cancer. Un de ses récents domaines d'intérêt est l'analyse de la façon dont le cancer et la chimiothérapie provoquent un amaigrissement musculaire chez les patients, et son objectif est d'identifier les moyens permettant de traiter ce problème.

Les tâches quotidiennes de Thomas O'Connell impliquent la gestion d'un grand nombre de collaborations. Chaque projet peut nécessiter la commande de fournitures, la conduite d'une grande variété d'expérimentations, le suivi des échantillons traités et en attente, l'analyse des données et le résumé des conclusions. À tout moment, Thomas O'Connell doit gérer cinq à dix de ces projets en cours et s'assurer que le précieux temps de recherche n'est pas gaspillé en raison d'une mauvaise organisation.

De plus, il lui incombe de produire régulièrement des publications universitaires et de faire des demandes de subventions en rapport avec ses expérimentations et ses conclusions. Cela inclut la collecte d'importants volumes de données provenant de plusieurs expérimentations, l'analyse et l'élaboration de conclusions à partir des résultats obtenus, ainsi que la rédaction de résumés des conclusions de son équipe dans un journal pouvant être soumis dans le cadre de conférences ou de revues pour un examen par des pairs.

La solution

Thomas O'Connell utilise quotidiennement MindManager depuis plus de dix ans comme son outil de prédilection pour la gestion des tâches et des projets et comme aide à l'écriture.

Pour les collaborations entre laboratoires, il utilise MindManager afin de créer un tableau de bord central « principal » pour ses tâches hebdomadaires. Ce tableau de bord se connecte aux maps individuelles de chaque projet qu'il coordonne. Au début d'un nouveau projet, Thomas O'Connell et son équipe élaborent un cadre complet de travail à l'aide d'une map. Le projet est fractionné selon ses principales parties et les sousrubriques contiennent les informations détaillées relatives aux tâches, les ressources associées et les affectations de personnel. À mesure que les tâches sont exécutées, elles sont cochées en utilisant la fonction d'état des tâches de MindManager et les nouvelles informations et conclusions sont stockées dans la map principale du projet. En reliant ces maps de projet à son tableau de bord principal MindManager, Thomas O'Connell dispose d'une vision constante du statut et de la progression de chacun de ses projets.

« C'est un peu comme si vous disposiez d'un centre de contrôle unique d'où vous pouvez voir tout ce dont vous avez besoin sans avoir à vous lancer dans des recherches fastidieuses de fichiers sur votre ordinateur »,

explique Thomas O'Connell. « C'est beaucoup plus efficace d'exécuter un projet lorsque vous pouvez dire ce qui a été fait et ce qui reste à faire. Les gains en efficacité sont assez impressionnants. »

Thomas O'Connell utilise aussi MindManager comme son outil de prédilection pour planifier et créer le plan des publications universitaires et des demandes de subventions. La possibilité de lier et de connecter les conclusions et les données de différentes expérimentations à une map unique permet à Thomas O'Connell d'établir des connexions entre les résultats et une forme de vision plus claire des implications des résultats de laboratoire. Cet aspect est essentiel pour la préparation et la rédaction d'un article de recherche complexe, indique Thomas O'Connell.

« Lorsque tout est en place, vous disposez d'un plan de travail si détaillé, que la rédaction s'en trouve considérablement facilitée. »

« C'est beaucoup plus efficace d'exécuter un projet lorsque vous pouvez dire ce qui a été fait et ce qui reste à faire. Si vous pouvez en avoir une vision plus efficace et dynamique qu'avec une liste de tâches à faire traditionnelle, les gains en efficacité sont assez impressionnants. MindManager permet ce type de gestion de projets. »

Dr. Thomas O'Connell

Professeur agrégé d'otorhinolaryngologie - Chirurgie de la tête et du cou à la Faculté de médecine de l'Université de l'Indiana

Le résultat

En tant qu'expert en métabolisme du cancer, les objectifs constants de Thomas O'Connell incluent l'exécution de ses expérimentations de façon efficace, le fait d'être un collaborateur efficace et productif et la rédaction régulière d'articles et de demandes de subventions pour assurer le financement des projets futurs.

« MindManager m'a assurément aidé à atteindre ces objectifs tout en maintenant un niveau élevé de productivité », indique Thomas O'Connell. « Sans MindManager, je passerais beaucoup plus de temps à collecter des informations auprès de diverses sources, plutôt que de les avoir toutes regroupées dans un tableau de bord unique. »

Pouvoir visualiser et planifier les projets, suivre leur progression et facilement accéder aux résultats et données améliore considérablement la vitesse d'exécution des expériences en laboratoire. Cela permet également aux membres de son équipe de travailler et réfléchir en collaboration tout en créant des liens entre les résultats, ce qui souvent suscite de nouvelles idées. Le maintien d'un niveau élevé d'efficacité sur tous les projets et expérimentations aide Thomas O'Connell et son équipe à poursuivre l'objectif de réaliser des découvertes médicales susceptibles à l'avenir de sauver des vies.

Pour voir d'autres études de cas MindManager, visitez www.mindmanager.com/fr/clients

© 2020 Corel Corporation. Tous droits réservés. Mindjet, le logo Mindjet et MindManager sont de marques déposées de Corel Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays. Les autres noms peuvent être des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs. www.mindmanager.com/fr