**HƯỚNG DẪN VỀ ĐỀ TÀI VÀ ĐỀ CƯƠNG**

**NGHIÊN CỨU CỦA CAO HỌC**

Học viên cao học, bác sĩ chuyên khoa II phải hoàn thành Đề cương nghiên cứu của Luận văn Thạc sĩ / Bác sĩ chuyên khoa II vào cuối năm thứ nhất.

Hướng dẫn việc chọn và viết “Đề cương nghiên cứu khoa học”.

1. Đề tài luận văn Thạc sĩ / Bác sĩ chuyên khoa II là một đề tài khoa học, công nghệ, kỹ thuật hoặc quản lý có ý nghĩa về mặt lý luận khoa học và có ý nghĩa nhất định về mặt thực tiễn do Bộ môn, người hướng dẫn đề xuất hoặc do học viên tự đề xuất theo các hướng nghiên cứu của Bộ môn.

2. Đề tài luận văn Thạc sĩ / Bác sĩ chuyên khoa IIphải phù hợp với chuyên ngành và mã số đào tạo của học viên. Mỗi học viên phải thực hiện một đề tài riêng biệt.

3. Đề cương nghiên cứu khoa học của đề tài luận văn Thạc sĩ / Bác sĩ chuyên khoa IIvề hình thức và nội dung cần được thực hiện đúng quy định và chuẩn bị nghiêm túc. Nội dung đề cương nghiên cứu của luận văn thạc sĩ gồm các phần:

 - ***Trang bìa:*** (thực hiện theo mẫu đính kèm) bao gồm các thông tin về Bộ chủ quản, cơ sở đào tạo, tên người thực hiện, tên đề tài, năm thực hiện.

 - ***Trang phụ bìa:*** (thực hiện theo mẫu đính kèm) bao gồm các thông tin về Bộ chủ quản, cơ sở đào tạo, tên người thực hiện, tên đề tài, chuyên ngành, mã số, người hướng dẫn, năm thực hiện.

 ***- Nội dung:***

* Tên đề tài không nên quá 25 từ, là một phát biểu ngắn, rõ ràngvề vấn đề nghiên cứu (VĐNC) với một hoặc nhiều tiêu chuẩn sau:

 + Thời gian

 + Có liên quan đến vấn đề thực tiễn

 + Có liên quan đến dân số đích

* Đặt vấn đề: nêu rõ tính cấp thiết, ý nghĩa lý luận và thực tiễn của đề tài.Là các phát biểu nhằm giải thích vì sao tiến hành công trình nghiên cứu này, trong đó có phát biểu vấn đề. Phần này không nên viết quá dài, nhưng cũng không quá ngắn. Nói chung, lý luận để chứng minh công trình nghiên cứu này là cần thiết cần phải logic, dẫn chứng bằng số liệu cụ thể, dễ hiểu. Đặt vấn đề nên được viết theo trình tự logic sau:

 + Độ lớn, tần suất và sự phân bố của VĐNC: theo khu vực địa lý và theo nhóm dân số.

 + Nguyên nhân khả dĩ của VĐNC: Hiểu biết đương thời về vấn đề và các nguyên nhân đã tìm ra? Các ý kiến đồng ý? Các ý kiến phản bác?

 + Giải pháp khả dĩ của VĐNC: Đã từng có giải pháp cho vấn đề chưa? Các đề xuất trước đây ra sao? Kết quả của giải pháp?

 + Các vấn đề chưa có câu trả lời: Phần nào chưa có câu trả lời? Lĩnh vực nào chưa có khả năng được hiểu rõ, được định rõ, được xác minh, hoặc được kiểm nghiệm?

 + Lợi ích dự kiến của kết quả nghiên cứu đối với lĩnh vực có VĐNC.

* Mục tiêu nghiên cứu: liệt kê những mục tiêu chuyên biệt của đề tài. Phát biểu đầy đủ (MT. tổng quát và MT. chuyên biệt), đúng cách.
* Tổng quan tài liệu: tổng hợp các tổng quan y văn, tài liệu tham khảo trong và ngoài nước liên quan mật thiết đến đề tài nghiên cứu đã có từ trước đến nay, những vấn đề khoa học còn tồn tại mà tác giả phát hiện cần tiếp tục nghiên cứu.
* Đối tượng và phương pháp nghiên cứu:(Lưu ý trình tự trình bày các phần của 1 đề cương)

+ Thiết kế NC: nêu tên thiết kế NC sẽ sử dụng.

+ Đối tượng NC:Mô tả ngắn về dân số đích, daân soá NC (dân số chọn mẫu)

+ Cỡ mẫu: Trình bày công thức tính cỡ mẫu để ra được cỡ mẫu tối thiểu cần có.Nếu không phải tính cỡ mẫu, cho biết cỡ mẫu dự định chọn là bao nhiêu kèm với lý do hợp lý (giải thích về số lượng chọn này).

+Phương pháp (Kỹ thuật) chọn mẫu: cho biết sẽ dùng (một hay nhiều) kỹ thuật chọn mẫu có xác suất nào; trình bày cụthể các bước chọn mẫu kèm với thời gian dự tính để có được cỡ mẫu (đã dự định). Nếu không dùng kỹ thuật chọn mẫu đặc hiệu nào, trình bày cách chọn một cách cụ thể kèm với thời gian dự tính để có được cỡ mẫu (đã dự định). Trình bày tiêu chuẩn nhận vào và tiêu chuẩn loại trừ trong chọn mẫu.

+ Phương pháp thu thập số liệu: Trình bày cụ thể phương pháp, kỹ thuật thu thập các loại số liệu trong NC (để giúp chứng minh sự hợp lý trong tiến trình NC, độ chính xác và độ tin cậy của số liệu sẽ được đo đạc và thu thập). Bảng câu hỏi hoặc phiếu thu thập số liệu soạn sẵn cần được giới thiệu ngắn gọn về cấu trúc, cho biết đã được pretest trước hay chưa; phỏng vấn viên hoặc người ghiphiếu là ai, có trình độ chuyên môn gì; thời điểm điền vào bảng hoặc phiếu, … Mô tả cụ thể qui trình can thiệp hoặc xử lý trên đối tượng NC theo trình tự Ai – Ở đâu – Khi nào,……Các thiết bị, máy móc, test kits sẽ sử dụng cần được nêu tên và số hiệu cụ thể.rình bày cụ thể các tiêu chuẩn hoặc các kỹ thuật (có sẵn hoặc tự đề ra) đánh giá đốitượng NC. Định nghĩa các thguật ngữ chuyên môn (nếu cần)

**+** Phương pháp xử lý và phân tích số liệu: Trình bày cách xử lý và phân tích số liệu (bằng công cụ gì, với phần mềm nào,…). Cho biết sẽ sử dụng các phương pháp và các phép kiểm thống kê nào. Trình bày cụ thể các tiêu chuẩn hoặc các kỹ thuật (có sẵn hoặc tự đề ra) đánh giá đối tượng NC khi xử lý số liệu. Cho biết kết quả sẽ được trình bày ra sao.

* Thời biểu tiến hành nghiên cứu:dự kiến sơ bộ về tiến độ thực hiện luận văn.
* Phân tích nguồn lực:

+ Dự trù kinh phí, nhân lực, công cụ, trang thiết bị, hóa chất…

* Tài liệu tham khảo: được sử dụng khi viết đề cương gồm:

+Các tài liệu tham khảo tiếng Việt. Tác giả người Việt Nam: Xếp thứ tự A, B, C theo tên, không được đảo ngược tên lên trước họ.

+ Các tài liệu tham khảo tiếng nước ngoài. Tác giả là người nước ngoài: Xếp thứ tự A, B,C theo họ.

+ Tài liệu tham khảo không có tên tác giả: xếp theo thứ tự A, B, C theo từ đầu của tên cơ quan phát hành.Thí dụ: Đại học Y Dược TP.HCM xếp vào vần Đ.

+ Tài liệu tham khảo và cách trích dẫn: việc trích dẫn tham khảo chủ yếu nhằm thừa nhận nguồn của những ý tưởng có giá trị và giúp cho người đọc nắm được vấn đề của tác giả trình bày. Khi cần trích dẫn một đoạn ít hơn hai câu hoặc bốn dòng đánh máy thì có thể sử dụng dấu ngoặc kép để mở đầu và kết thúc phần trích dẫn. Nếu cần trích dẫn dài hơn phải tách phần này thành một đoạn riêng khỏi phần nội dung đang trình bày với lề trái lùi vào 2cm.

+ Mỗi tài liệu tham khảo được đặt độc lập trong từng ngoặc vuông và nhiều tài liệu tham khảo thì phải xếp theo thứ tự tăng dần, giữa các tài liệu tham khảo thì phải có dấu phẩy. Thí dụ:[1], [12], [23].

4. Sau khi thông qua bộ môn xét duyệt đề cương, học viên không được tự ý thay đổi tên đề tài hoặc thay đổi người hướng dẫn.