

한국의 한의과대학, 중의약대학 유학생 및 중의약대학 내국인의 교육과정에 대한 비교 研究

尹楊烈*

I. 緒 論

92년 8월 중국과의 수교가 이루어진 이후 본격적으로 이루어진 중국 중의약대학(중의학원포함) 내의 한국인 유학생 문제는 97년 7월 1기생들의 졸업과 더불어 향후 대책마련이 시급히 요구되고 있다. 더구나 한국에서의 한의과대학의 입학은 IMF 한파와 더불어 수능 고득점자들의 대량 지원으로 하늘의 별따기로 점점 어려워지고 있고, 중국 당국은 외화벌이의 일환으로 중의약대학 졸업생들의 한의사국가고시 응시를 계속 요구하는 등 이들의 문제는 개인의 문제가 아닌 사회문제 내지 국가간의 문제로 확대될 조짐마저 보이고 있다.

그러나 현재 정부 당국과 한의사협회에서는 우리나라 학제의 상이점, 면허제도 등을 이유로 이들의 국가시험응시자격을 불허하고 있는 상황이다. 그렇지만 이 문제는 앞으로 한국의 의료체계에 대하여 중대한 문제를 야기시킬 가능성이 있기 때문에 종합적인 연구와 대책이 절실히 요구된다 하겠다. 이에 관련 자료를 수집하여 이의 대책을 연구보고하는 바이다.

II. 중의약대학의 한국인 유학생 현황

1. 유학재학생¹⁾ 및 졸업생²⁾ 현황

학교명	인원(명)	졸업생(명)
북경중의약대학	265	48
천진중의학대학	241	17
남경중의약대학	135	14

상해중의약대학	123	49
장춘중의학원	103	
북경침구풀상학원	97	17
흑룡강중의약대학	89	5
요녕중의학대학	72	
하북중의학원	66	
광주중의학원	41	
산둥중의학원	29	2
절강중의학원	23	5
호남중의학원	6	
산서중의학원	5	
북건중의학원	4	
연변의학원		20
計	1299 + α	188

* 졸업생 : 5년과정 이수 학생

2. 중의대학 유학재학생 학년분포 상황³⁾

1학년	350	4학년	290
2학년	370	5학년	188
3학년	350	24개 대학 합계	1,548

위의 도표를 통해 볼때 97년 말 현재 졸업생은 188명으로 파악되고 있지만 이들의 학업 및 졸업 과정은 천차만별일 것으로 사료된다. 왜냐하면 92년 한중수교가 성립하면서 92년 가을부터 정식유학이 시작되었다. (중국은 9월에 1학기가 시작되어 다음해 7월로 학년을 마치게 된다.) 그렇다면 97년 졸업생은 적어도 1~2년이 소요되는 언어연수의 기간이 없이 곧바로 입학한 것이 되어 그들의 학업과정을 상식적으로도 받아들이기 어렵다. 또 연변의학원 같은 곳은 중국에서 인정하는 정식한의과대학이 아니다. 이곳에서는 유학생을 양성하는

1) 97년 9월 4일 뉴스플러스 p-46,47.

2) 주간한국의약신문, 1997년 10월 15일, 제3면.

3) 주간한국의약신문, 1997년 10월 15일, 제3면.

* 大田大學校 韓醫科大學 原典學教室

조선의학부는 순전히 외화를 벌기 위해 급조한 학부에 불과하기 때문이다. 또한 이들중에는 고학년으로 편입한 사람도 있어 5년을 다 안다닌 사람도 있을 것이고, 1~2년은 통신교육을 받다가 중국에 가서 2~3년을 다니고 졸업한 사람도 있을 것이며, 전문학교(3년제, 中醫士 배출학교)를 졸업한 사람도 있을 수 있고, 전문학교를 통신강좌로 졸업하고 편입하여 졸업한 사람도 있을 것이다. 따라서 이들이 비록 중의약대학을 졸업했다고는 하나 그 정상적인 학력을 검증없이 인정할수가 없다. 더구나 이 188명중에는 97년 7월 졸업이 아닌 사람이 상당수 포함되어 있을 것으로 사료된다. 이영종교수의 연구에 의하면 96년 10월에 남경중의약대학 21명, 하북중의학원 1명, 연변의학원 20명 등의 졸업생이 있는 것으로 보고를 하고 있기 때문이다.

III. 한국의 한의과대학, 중의약대학의 유학생 및 중의약대학 내국인의 교육 과정에 대한 비교 研究

92년 한중수교이후 급격히 늘어난 중의약대학(중의학원 포함)내의 한국인 유학생 문제는 97년 7월 1기생들의 졸업과 더불어 이들의 한의사 자격 시험응시요구는 점차 사회문제로 확대될 조짐을 보이고 있다.

이에 본인은 한국의 한의과대학과 중의약대학 유학생 및 중의약대학내의 中國人들의 교육과정을 객관적으로 비교하는 것이 문제의 본질을 해결하는데 도움이 될 것으로 사료되어 본 연구를 시작하게 되었다.

연구방법으로는 한국의 대표적인 한의과대학인 경희대학교 한의과대학과 북경중의약대학의 유학생 및 내국인들의 교육과정을 비교하고자 하였으나 경희대학교 한의과대학의 예과1년 교육과정은 선택과목위주로 되어 있었기 때문에 한국에서는 대전대학교 한의과대학의 교육과정과 북경중의약대학의 유학생 및 내국인들의 교육과정을 비교하였으며, 자료의 객관성을 유지하기 위하여 中國側의 자료는 기본자료를 번역한 것을 본 내용속에 全文을 게재하였다.

1. 韓國 大田大學校 韓醫科大學 敎科課程

교과과정은 수시로 개정이 되어 왔다. 현재 시행되고 있는 최근의 교과과정을 말미에 부록하였다.

이 교과과정을 분석해 보면 예과 2년동안 55과목 82학점, 2261시간을 수업받으며, 본과 4년동안 108과목, 165학점, 5423시간을 수업받는다. 이중 여러학기에 걸쳐 있는 같은 과목을 한 과목으로 계산하면 졸업까지 총 69과목, 247학점, 7684시간을 수업받는다. 이를 도표로 정리하면 다음과 같다.

	과목수	학점	시간
예과 1학년 1학기	13	20	459
예과 1학년 2학기	13	21	510
예과 2학년 1학기	14	21	646
예과 2학년 2학기	15	20	646
본과 1학년 1학기	8	20	629
본과 1학년 2학기	8	21	646
본과 2학년 1학기	10	21	680
본과 2학년 2학기	15	21	697
본과 3학년 1학기	15	21	663
본과 3학년 2학기	17	21	680
본과 4학년 1학기	17	20	714
본과 4학년 2학기	18	20	714
계	163	247	7684

2. 北京中醫藥大學의 留學生 敎科課程

이에 관련된 사항은 북경중의약대학에서 간행된 “북경중의약대학 유학생 학점제 실시세칙”에 자세히 실려 있는바 전체의 내용을 번역 소개한다.

◇ 北京中醫藥大學 留學生 學點制 實施細則 ◇

1, 우리학교 유학생에 대하여 학점제의 실시를 순리롭게 하기 위하여 특히 본 실시세칙을 제정한다.

2, 교과과정설치 및 분류:

학점제를 실행하는 학과의 교학계획을 보면 그 교과과정설치가 일반적으로 必修과목과 선택과목으로 두 부류를 나눈다. 선택과목은 또 限制性選擇科目과 非限制性選擇科目으로 나눈다.

(1) 필수과목:

학생은 재학동안에 반드시 배워야 할 과목, 예하면 전공기초과목인데 주요하게는 전공과목과 실천, 견습, 졸업실습 등 실천부분을 가리킨다.

(2) 한계성선택과목: 학생들이 일정한 범위내에서 선택할수 있도록 허용하는, 전공배서의 방향을 체현하는 기초과목과 전공과목을 가리키는데 학생들에게 일정한 선택여지를 주어야 하며, 개설된 과정의 학점은 규정된 학생이 응당 취득하여야 할 학점보다 많아야 한다.

(3) 비한계성선택과목: 학생들은 자기의 취미와 애호에 따라 자유로 선택할수 있는, 학생들의 지식면을 확대하고 학생들의 전공이론지식을 강화하기 위하여 개설하는 과정이다.

3, 학점의 계산과 안배:

모든 교학과정이 18시간에 달하는 것은 일반적으로 1학점이라 정하며, 교학실습, 졸업실습 등 실천성과정은 곧 敎學月數를 基數로 하여 시간이 1주(6일)를 가득하면 1학점으로 한다.

학점의 최소계산단위는 0.5점이다.

객관적으로 학생들이 배운 질과 량을 나타내기 위하여 積點學點制를 채용한다.

積點系數에 대한 규정: 교과과정의 시험성적은 5개 등급으로 나누는데 각 등에는 각각 상응한 점계수로 표시한다.

A(優, 90점이상) 積4점하고,

B(良, 80~89점) 積3점하고,

C(中, 70~79점) 積2점하고,

D(及格, 60~69점) 積1점하고,

E(不及格, 59점이하) 積0점하여 학점이 없다.

각 과목의 학점적점수=본 과목의 학점수×성적적점수

학기평균학점적점수 =

이 학기에 배운 과목의 학점적점수의 합

이번학기 실제 만 학점수

積點은 한 과목을 학습한 質을 반영하며, 學點積點은 한 학기 혹은 일년동안 학습한 모든(내개 학생의 성적)학생이 규정된 최저 총 학점을 얻으면 곧 졸업할 수 있다; 평균적점은 규정된 요구에 도달하면 곧 學士學位를 취득할 수 있다.

4, 교과과정의 선택:

(1) 학생들은 응당 담임선생님이나 지도교사의 지도하에 과목을 선택하여야 하며, 아울러 선택과목을 등록한 후에야 수강할수 있다. 모든 등록이 채 하지 않은 사람은 자기 스스로 수강할수 없으며, 그 시험성적은 승인을 받지 못한다.

(2) 한계성선택과목은 학생들이 상용한 범위내에서 일정한 제한을 받으면서 과목을 선택하며, 반드시 系, 혹은 部の 인정을 받아야 한다.

(3) 비한계성선택과목은 학교에서 강의실의 용량과 학생의 선택의 요구에 근거하여 최후로 선택한 학생의 명단을 확정하며, 만약에 선택한 학생이 20명보다 적을 경우에는 그 과목을 개설할수 없으며, 학생들은 다른 과목을 선택하여야 한다.

(4) 학생들은 과목을 선택할 경우 교과과정의 시간상의 충돌을 피면하여야 하며, 그중 필수과목은 선택과목으로 대신할수 없다.

(5) 학생들은 반드시 이 학기가 결속되기 1개월 전에 다음학기의 선택과목을 선정하는 수속을 밟아야 한다.

(6) 학습성적이 좋고 학습함에 잠재력이 많은 학생은 허락을 받고 다른 전공의 비한계성선택과목을 선정할수 있으며, 그러나 반드시 系 혹은 部の 인정을 받아야 한다.

5, 교과과정수강면제:

(1) 학습성적이 좋고 자습능력이 뛰어난 학생에

게는 자습하여 수강면제를 신청할수 있으며, 자습 수강면제하려는 학생은 반드시 수강면제고시에 통과하여야 하며, 모든 수강면제를 요구하는 자는 응당 먼저학기 결속되기 1개월전에 신청하여야 하며, 담당선생님의 동의를 거친 후에 系 혹은 部 또는 교무처에 상보하여 계부에서 이 교과과목의 수강면제고시를 출제하며(개학하여 첫번째 주에 시험본다), 성적이 75점이상 맞아야 수강면제를 동의할수 있으며, 아울러 상응한 학점적점을 줄수 있다. 교과과목을 수강면제받은 후에는 그 과목에서 안배한 실험실습 등 실천의 부분은 면제할수 없다.

(2) 모든 기타 의과대학원교에서 수강받았던 과목은 그 과목과정이 배치한 시간수와 시험성적에 대한 확실한 증명이 있을 경우에는 그 과목에 대하여 수강면제신청을 할수 있으며, 계부에서 수강면제고시를 출제하여(개학하여 첫주에 시험본다) 성적이 75점이상일 경우 수강면제를 동의할수 있으며, 아울러 그에 상응한 학점적점을 준다.

(3) 여러가지 견습, 실습 등 실천성 교학부분은 수강면제를 받을수 없다.

6, 성적심사:

(1) 모든 과목은 모두 시험을 보며, 기타 교학의 부분도 반드시 심사를 거쳐 성적을 평정하여야 한다.

(2) 시험성적은 100점제를 기준으로 평정하거나 혹은 A, B, C, D, E 다섯 부분으로 나누어 평정한다. (優, 良, 中, 及格, 不及格)

(3) 시험성적이 급격 혹은 급격 이상이어만 그 과목 학점과 상응한 적점을 딸수 있다.

(4) 필수과목이 불급격한 사람은 그 과목을 반드시 다시 수강하여야 하며, 매 과목은 최고 2번수강할수 있다.

(5) 한제성선택과목은 시험에 불급격한 사람은 그 과목을 다시 수강받거나 혹은 기타 한제성선택과목을 선택할수 있다.

(6) 비한제성선택과목은 시험에 불급격하면 학점을 記하지 않는다.

(7) 학생이 선택한 과목은 매 과목마다 실제 수강받은 시간은 반드시 그 교과과목 총 수강시간수

의 %를 넘어야 시험에 참가할수 있으며, 그렇지 않으면 학점을 취득할수 없다.

(8) 학생이 자기 스스로 시험에 참석하지 않았거나 혹은 시험에서 커닝한 경우에는 그 과목성적은 0점으로 記하며, 또한 다시 수강신청하지 못한다.

7, 학점제를 실행하는 유관된 학적관리:

(1) 退學:

학생들은 아래의 상황중의 하나에 속할 경우 퇴학을 준다:

① 매 학년의 학점취득수가 그 학년의 학점총수의 40%에 도달하지 못한 학생.

② 앞부분의 기초과목학습을 통하여 규정된 학점수의 70%에 도달하지 못한 학생에 한해서는 임상과 학습에 참가할수 없으며, 그가 규정된 학점의 80%를 넘어야만 임상과학습에 참가할수 있으며, 재수강시간은 1년을 초과해서는 않되며, 만약에 재수강받은 후에도 규정된 학점의 80%를 넘지 못하는 학생은 퇴학을 준다.

③ 기타 상황은 우리학교 학적관리의 규정 제30 조제5~10항에 따라 집행한다.

(2) 休學, 停學, 復學:

우리학교 학적관리규정 제24조~29조에 따라 집행한다.

(3) 卒業, 結業, 肄業:

① 학생이 수업기간이 다 차서 아래의 조건에 부합되는 학생에게는 졸업을 비준하며, 졸업증서를 발급한다.

㉠ 학생이 수업기간이 다 차서 교학계획에서 규정된 각 학점을 취득하여 졸업총학점의 요구에 달한 사람은 졸업을 비준하며, 졸업증서를 발급한다.

㉡ 학습성적이 뛰어난 학생은 만약에 먼저 규정된 학점을 취득하였을 경우 졸업총학점의 요구에 달하면 먼저 졸업할수 있으며, 그러나 한 학기를 기준으로 한다.

㉢ 재수강하여 학습기간이 연장된 학생은 1년 연장할수 있으며, 많아서 2년을 초과하지 못한다.

② 학생이 수업기간을 다 마치고 아래의 상황중 하나에 속할 경우 졸업처리를 해주며, 졸업증서를 발급한다.

㉔ 학생이 교학계획에서 규정한 졸업총학점에는 달하지 못했으나 교학계획에서 규정한 필수과목의 학점이 졸업총학점의 90%에 달할 경우.

㉕ 이미 규정된 총학점을 다 마치고 졸업종합고사에서 불급격한 학생은 추가시험에서도 불급격하였을 경우.

㉖ 학생이 아래의 상황중 하나에 속할 경우 의업처리하며, 의업증서를 발급한다.

㉗ 학습한지 1년이상이 되고, 취득한 학점이 본교학단계에서 응당 취득해야 할 교과과목학점총수의 80%에 달하는 학생.

㉘ 재수강받음으로 학습기간이 연장되어 2년이 되어도 졸업증서를 받지 못하는 학생.

(4) 학사학위:

(1) 학생이 수업을 수업기간을 다 마치고 재수강받지 않고 규정된 졸업총학점을 취득하고, 평균적점이 1.0이상 되는 학생은 학사학위를 수여받을 수 있다.

(2) 재수강을 거쳐 규정된 학점을 취득하고 재수강과목의 평균적점이 1.3이상되는 학생은 학사학위를 수여받을 수 있다.

(3) 아래의 상황에 속하는 학생은 학사학위를 수여받을 수 없다.

㉙ 졸업이 비준되지 않은 학생.

㉚ 학점적점이 규정된 요구에 달하지 못한 학생.

㉛ 자기 스스로 시험에 참가하지 않았거나 혹은 시험에서 커닝을 한 학생.

㉜ 학교에 있는 동안에 記過이상의 처분을 받은 학생.

(5) 전공바꾸는 것:

학생은 학교에 있는 동안 전공을 바꿀 수 없다.

(6) 시험장소의 규칙과 처분규정:

우리학교 학적관리규정 제47조~55조에 따라 집행한다.

(7) 자원퇴학한 학생은 다시 신청하여 입학고시에 참가하여 성적이 합격되고, 입학조건에 부합되는 학생은 다시 학적을 취득할 수 있다.

(8) 주요전공과 보조전공제도:

모든 이미 주요전공의 80%학점을 취득하고 또

평균 적점이 2.7이상에 달하는 학생은 보조전공과목을 신청하여 보조전공과목의 최저 학점수에 달할 경우 보조전공증서를 얻을 수 있다.

※ 北京中醫藥大學90~93級 留學生學點制를 實行하는 方法

1994년 7월 18일에 학교지도자와 교무처, 각계부 그리고 동직문병원의 유관된 지도자와 함께 유학생에 대한 학점제실시할데 관한 회의에서 결정하기를 유학생들에게도 전면적으로 학점제를 실행할 필요가 있다. 그리하여 90~93학년에 입학한 유학생은 학년제로부터 학점제로 바뀌었는 바 특히 아래와 같이 규정한다.

1, 학교에 재학하고 있는 유학생은 모두 학점제를 실행한다.

2, 이미 수강 받은 과목은 성적이 60점 이상이면 곧 그 과목에 상당한 학점과 적점을 얻을 수 있다.

3, 이미 학습한 과목 중에 성적이 불급격한 과목은 추가시험에서 급격하였을 경우 그 과목에 상당한 학점을 주며, 적점은 1.0으로 한다.

4, 이미 배운 과목은 성적이 불급격하여 추가시험에서도 역시 불급격하면 반드시 각 개부에서 조직한 추가시험에 참가해야 하는데 추가시험은 1994년 10월 1일전에 본다. 만약에 추가시험에서 급격하면 그 과목에 해당하는 학점을 취득할 수 있으며, 적점은 1.0으로 한다. 여전히 불급격한 학생은 학점을 얻을 수 없다. 이 과목은 만약에 필수과목일 경우 반드시 재수강받아야 하며, 만약에 한제성선택과목일 경우 곧 기타 한제성선택과목으로 다시 선택할 수 있다.

5, 새로운 학기의 교과과정의 선택과 면제수강신청은 개학후 2주안에 한다.

6, 기타 학점제를 실행하는데 유관된 학적관리규정은 우리학교 유학생학점제실시세칙에 따라 집행한다.

※ 北京中醫藥大學留學生 學點制實行하는 收費 細則

1, 자비유학생수비방법:

(1) 학생은 매 학기 등록할때 규정에 따라 학비와 기타 비용을 교납하며;

(2) 학생은 이 학기 본 전공에서 규정한 교학계획내에서 과목을 선택하며(필수과목, 한제성선택과목을 포함한다), 따로 비용을 받지 않는다.

(3) 학생은 이 학기 본 전공의 교학계획의 선택과목을 초과하였을 경우 학점에 따라 비용을 교납한다. 필수과목과 한제성선택과목은 매 학점당 40불, 임의로 선택하는 선택과목은 매 학점에 30불이며, 그중 재수강에 속하는 과목은 매 학점당 50불 收費한다.

(4) 학생은 재수강때문에 학제가 1학기 이상 연장되었을 경우 학기를 기준으로 학비를 교납하며, 재수강과목의 비용은 따로 받지 않는다.

2, 공비유학생수비방법:

(1) 공비유학생은 이 학기 본 전공에서 규정한 교학계획내의 과목을 선택할 경우 비용을 교납할 필요가 없다.

(2) 학생은 이 학기 본 전공의 교학계획에서 규정한 선택과목을 초과하였을 경우 학점에 따라 비용을 교납하며, 이에 필요한 비용은 자기로 처리한다. 필수과목과 한제선택과목은 매 학점당 40불이고, 임의로 선택하는 과목은 매 학점당 30불이며, 그중 재수강에 속하는 과목은 매 학점당 50불씩 收費한다.

(3) 재수강때문에 학제가 연장되어 1학기 이상 되는 학생은 학기를 기준으로 학비를 교납하며, 재수강과목의 비용은 따로 내지 않으며, 이에 필요한 비용은 자기가 처리한다.

중국·북경중의약대학 유학생 교과과정을 다음면에 정리하였다.⁴⁾

3. 北京中醫藥大學의 內國人 敎科課程

이와 관련된 사항은 북경중의약대학에서 나온 "북경중의약대학 중의학전공 교학계획"에 나와 있으므로 이를 번역하여 자료로 삼는다.

4) 1994년 8월, 북경중의약대학 교무처, 북경중의약대학유학생학점제실시세칙.

◇ 북경중의약대학 중의학전공 교학계획(내국인 5년제 교과과정) ◇

1995년 5월 수정본

1) 前言 :

(1) 총체적 배양목표 :

체계적으로 중의이론과 임상의료기술을 장악하고, 당대과학지식과 방법을 운용하여 중의학술을 연구 및 발전시킬수 있으며, 사회주의당대화건설과 중의약사업의 실제수요에 적용되는 덕, 지, 체 등 방면에서 전면적으로 발전한 고급 중의인재를 배양하는 것이다.

(2) 배양요구 :

① 사회주의 조국을 열애하고, 중국공산당의 지도를 옹호하며, 나라부강과 민족창성을 위하여 분투하는 이상이 있어야 하며, 遵紀守法, 품행이 단정하고, 간고소박하고 開拓進取하여 중의약사업의 발전을 위하여 끝까지 분투하여야 한다.

② 본 전공의 기초이론, 기본지식, 기본기능을 장악하며, 《전곡보통고등학교의약분과전업간개》에서 규정한 본 전공의 업무배양요구에 도달하여야 하며, 대학생이 응당 갖추어야 할 문화수양도 구비되어야 하며, 기본적으로 독립적으로 학습하고, 독립적으로 사고하는 능력을 갖추어야 하며, 본 전공업무사업에 종사하는 실제능력을 구비하여야 한다.

③ 일정한 체육과 군사기본지식을 장악하며; 양호한 체육단련과 위생습관을 양성하며, 국가에서 규정한 대학생체육과 군사훈련합격표준에 도달하여야 하며, 심신이 건강하여 정상적인 사무를 볼수 있으며, 조국을 보위하는 신성한 의무를 이행할수 있어야 한다.

2) 전공배양목표 및 업무배양요구 :

(1) 전공배양목표 :

중의임상의료사업에 종사하는 모든 과목의 중의사를 배양한다.

(2) 업무배양요구 :

본 전공의 학생은 응당 중의학기본이론과 중의임상의료기술을 장악하여야 하며, 일정한 당대자연과학과 당대의학지식을 갖추어야 하며, 졸업후에는 중의各科 질병의 임상의료사업에 종사할수

中醫學專攻教學計劃

分類	順序	敎課課程	學點數	敎學時數			學年 學期에 따라 分配									
				總計	講義時間	實驗實習	1學年		2學年		3學年		4學年		5學年	
							1學期 18週	2學期 18週	3學期 18週	4學期 18週	5學期 18週	6學期 18週	7學期 18週	8學期 18週	9學期 18週	10學期 18週
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	
必修課目	1	醫古文	8	144	144		5	3								卒業實習
	2	中醫學基礎	5	90	90		5									
	3	人體解剖學	6	108	54	54		6								
	4	中醫診斷學	6	108	72	36		6								
	5	中藥學	7	126	126			7								
	6	生物化學(醫學化學5 4포함)	7	126	99	27			7							
	7	方劑學	6	108	108	81			6							
	8	內經	6	108	108				6							
	9	生理學	5.5	99	81	18				5.5						
	10	傷寒論	6.5	118	82	36				6.5						
	11	溫病學	5	90	62	28				5						
	12	金匱要略學	5	90	54	36				5						
	13	病理學	3	90	70	20					5					
	14	藥理學	3	54	54						3					
	15	診斷學基礎	6	108	64	44						13.5				
	16	中醫內科學	12.5	225	135	90						9	8.5			
	17	西醫內科學	8	144	86	58							8			
	18	中醫外科學	5	90	54	36							5			
	19	針灸學	7	126	76	50								7		
	20	中醫婦人科學	5	90	54	36								5		
	21	中醫小兒科學	4	72	44	28								4		
	小計		128.5	2314	1717	597										
限制性選擇課目	1	生物學	3	54	32	22	3								46週	
	2	醫學史	2	36	36		2									
	3	組織胚胎學	3	54	34	20		3								
	4	微生物寄生蟲學	4	72	52	20					4					
	5	各家學說學	6	108	108						6					
	6	衛生學	4	72	72						4					
	7	西醫外科總論學	4	72	44	28						9				
	8	中醫骨傷學	4	72	44	28							4			
	9	中醫皮膚科學	2	36	22	14								2		
	10	中醫耳鼻喉科學	3	54	30	24								3		
	11	中醫眼科學	2.5	45	28	17								2.5		
	12	中醫口腔科學	2	36	20	16								2		
	13	中醫文獻學	2	36	36											
	14	氣功學	2	36	36											
	小計		43.5	783	614	169										
	대학기개설과목수						4	5	3	4	5					
	총강의시수,		3097	2311	786		15	25	19	22						
	매주강의시간수											31.5	25.5	25.5		
	학점총계: 228점		172									10			46	

注: 1. 본 전공은 224학점을 하여야 졸업할 수 있으며, 그중 필수과목은 128.5학점, 선택과목은 39.5학점, 실습요구는 56학점을 이수하여야 한다.

2. 선택과목에서 한제성 선택과목의 학점은 32점 이상 이여야 한다.

3. 전기학습과정에서는 필수과목이 81학점을 이수하여야 하며, 한제성 선택과목은 18학점을 이수하여야 한다.

역자 주 : 필수과목 1. 醫古文에서, 21. 中醫小兒科學까지의 학점 소계는 128.5가 아니라 126.5이다. 따라서 학점총계 172가 아닌 170이며, 228이 아닌 226이다.

中藥學專攻教學計劃

分類	順序	教課課程	學點數	教學時數			學年 學期에 따라 分配								
				總計	講義時間	實驗實習	1學年		2學年		3學年		4學年		
							1學期	2學期	3學期	4學期	5學期	6學期	7學期	8學期	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	
必修科目	1	高等數學	6	108	108		4	2							
	2	無機化學	6	108	72	36	4	2							
	3	物理學	5	94	72	22		5.2							
	4	有機化學	9	160	80	80		6	3						
	5	中醫學基礎	7	126	126			7							
	6	普通分析化學	6	107	51	56			6						
	7	中藥學	6	108	108				6						
	8	物理化學	6	108	78	30				6					
	9	方劑學	5	88	88					6					
	10	藥用植物學	8	144	64	80					5	3			
	11	儀器分析	8.5	150	105	45						8.4			
	12	基礎藥理學	5	90	60	30						5			
	13	中藥化學	9.5	170	78	92							9.5		
	14	中藥鑒定學	10	180	90	90							6		
	15	中藥藥劑學	9	168	84	84							9.3	4.5	
	16	中藥藥理學	3	54	36	18								4.5	
	17	中藥炮制學	6	108	50	58								9	
	18	中藥制劑分析	3	54	30	24								4.5	
	小計		118	2125	1380	745									
限制性選擇科目	1	古代中國語	5	90	90		5								
	2	中藥簡史	2	36	36		2								
	3	解剖生理學	6	108	108				6						
	4	라틴어	2	36	36				2						
	5	微生物學	3	54	34	20				3					
	6	生物化學	4	72	51	21				4					
	7	藥用動物學基礎	3	48	30	18					2.7				
	8	常見辨證論治概要	4	80	80						4.4				
	9	中藥現代文獻	2	36	36							2			
	10	數理統計學	3	50	50							2.8			
	11	中成藥學	3	60	44	16						5			
	12	藥事管理	2	36	36									2	
	小計		39	706	631	75									
	매학기 개설 과목수						4	5	5	5	5	5	6		
	총강의시수														
	매주 강의 시간수		2831	2011	820		15	22.5	29	23	23.5	29.8	33.5		
	학점총계: 185점		157												
													6	22	

注: 1. 본 전업은 185학점을 이수하여야 졸업할수 있으며, 그중 필수과목은 118학점, 선택과목은 39학점, 실습은 28학점을 이수하여야 한다.

2. 선택과목에서 한계성선택과목은 학점이 32학점이상 이어야 한다.

針灸專攻教學計劃

分類	順序	教科科目	學點數	教學時數			學年 學期에 따라 分配									
				總計	講義 時間	實驗 實習	1學年		2學年		3學年		4學年		5學年	
							1學期	2學期	3學期	4學期	5學期	6學期	7學期	8學期	9學期	10學期
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	
必修科目	1	醫古文	8	144	144		6	2								
	2	人體解剖學	9	162	81	81	6			3						
	3	中醫學基礎	5	90	90			5								
	4	生理學	6	108	72	36			6							
	5	中醫診斷學	6	108	72	36			6							
	6	經絡學	4	68	68				4							
	7	中藥學	7	126	126				7							
	8	俞穴學	5	90	90				5							
	9	方劑學	6	108	108						13.5					
	10	實驗針灸學	5	90	60	30							5			
	11	針灸醫籍(內經 포함)	6	108	108								6			
	12	診斷學基礎	7	128	78	50								7		
	13	刺灸學	4	72	60	12								4		
	14	推拿學	6.5	118	72	46								6.5		
	15	西醫內科學	7	124	80	44								7		
	16	中醫內科學	9	164	108	56									9	
	17	針灸治療學	12	216	118	98									12	
	18	病理學	4.5	81	60	21						10				
	19	藥理學	3	54	54								3			
	小 計	120	2159	1649	510											
限制性選擇科目	1	生物學	3	54	34	20	3									
	2	醫用物理 및 電子	4	72	58	14		4								
	3	生物化學	7	126	99	27		7								
	4	醫學史	2	36	36				2							
	5	組織胚胎學	3	54	39	15			3							
	6	微生物寄生蟲學	5	90	68	22				5						
	7	氣功學	3	54	40	14				3						
	8	針灸各家學說	2	36	36								2			
	9	傷寒論選讀	4	72	72								4			
	10	中醫骨傷科學	3	54	40	14								3		
	11	神經內科學	2	36	24	12								2		
	12	西醫外科學	3	54	40	14									3	
		小 計	41	738	586	152										
	매학기 개설 과목수						3	4	5	5	2		5	6	3	
	총강의시수, 매주 강의시간수		2897	2235	662		15	18	21	23	23.5		20	29.5	24	
	학점총계: 217점		161									10			46	

- 注: 1. 본 전공은 217학점을 이수하여야 졸업할수 있으며, 그중 필수과목은 120학점, 선수과목은 41학점, 실습은 56학점을 이수하여야 한다.
2. 선수과목에서 한제성선수과목의 학점수는 32학점이상이어야 한다.
3. 전기교학에서 필수과목은 60.5학점, 한제성선수과목은 22학점을 이수하여야 한다.

選修科目一覽表

專攻別	順序	教科科目名	教學時數	學點數	講義擔當教授	비고
中 醫 學 科	1	本草導讀	20	1		
	2	《傷寒論》現代研究進展	30	1.5		
	3	中西結合臨床營養學	36	2		
	4	難經	20	1		
	5	內經病機學	20	1		
	6	舌診研究	26	1.5		
	7	傷寒方證應用學	36	2		
	8	內經理論臨床應用研究概要	30	1.5		
	9	溫病條辨	20	1		
	10	臨床炮制學	20	1		
	11	脈診研究	23	1.5		
	12	溫病名方的 現代臨床應用	18	1		
	13	醫學遺傳學	30	1.5		
	14	腎臟病理學	20	1		
	15	分子生物學	48	2.5		
	16	醫學心理學	36	2		
	17	病院管理學	36	2		
	18	中醫文獻學	36	2		
中藥 學科	19	中藥外用健美制劑	18	1		
	20	藥用輔科學	18	1		
	21	藥材眞偽鑑別	18	1		
	22	物理藥劑學	18	1		
針灸 學科	23	氣功學	36	2		
	24	醫學統計	36	2		
	25	溫病	54	3		
	26	金匱要略	54	3		
	27	生物力學	45	2.5		
	28	中醫婦人科學	54	3		
	29	中醫小兒科學	36	2		
	30	推拿學	36	2		

注: 이상의 선택과목은 학생들의 전공과 관계없이 임의로 선택할수 있다.

있어야 한다.

학생은 응당 아래의 지식과 능력을 갖추어야 한다.

- ① 중의학기초이론과 임상의학이론;
- ② 중약, 방제학 기본이론지식;
- ③ 중의임상各科 병증의 변증논치와 급, 난, 중증의 초보적인 처리;
- ④ 중의학과 관련된 당대과학기술과 당대의학의 기본지식;

⑤ 中醫古典醫籍을 자유롭게 열독할수 있으며, 비교적 체계적으로 중의경전저작의 이론체계와 사상을 장악하여야 한다.

⑥ 중의약과학연구에 종사하는 초보적인 능력을 구비하여야 한다.

3) 학제 :

5년.

4) 주간학과와 주요교과과정 :

(1) 주간학과 :

중의기초의학, 중의임상의학.

(2) 주요교과과정 :

중의학기초, 중의진단학, 중약학, 방제학, 당대의 학기초, 중의고전의적, 중의내과학, 중의외과학, 중의부인과학, 중의소아과학, 침구학.

5) 교과과정설치 및 기본요구 :

(1) 정치사상교육 : 모두 7개 과목.

① 중국혁명사 : 54시수

중국국민이 아편전쟁이후에 민족독립과 해방을 쟁취하기 위하여 간난신고를 무릅쓰고 진리를 추구하였으며, 중국공산당의 지도와 마르크스주의이론의 지도하에 민주혁명, 사회주의혁명과 사회주의건설의 간고한 여정을 걸었으며, 거기에서 근대역사의 발전규율과 위대한 성취, 역사적 경험과 교훈을 요해하였으며, 아울러 혁명선배들이 국민해방사업을 위하여 간난신고를 피하지 않고 영웅하게 분투한 혁명정신을 학습하여 애국주의 관념을 강화하며, 계속하여 중화민족의 우수한 전통을 발양하게끔 한다.

② 마르크스주의 철학 : 54시수

마르크스주의철학은 시대정신의 정화 및 당대에 있어서 중국에서의 견지와 발전을 강의하며; 변증유물론과 해방사상, 실사구시하며; 유물변증법의 연계와 발전원리 그리고 기본규율; 유물사관과 사회기본도순원리 그리고 사회주의조건하에서 생산력을 해방하고 발전하며; 사회의식형태와 사회주의정신문명건설; 사람이 사회역사에서의 지위와 작용원리, 인생가치관, 실천을 기초로 하는 능력반영논과 현시대의 주제에 대한 재인식, 마르크스주의진리관과 실천은 진리를 검험하는 유일한 표준이며, 세기를 뛰어넘는 인재와 당대과학사유방식 방법 등을 강의한다.

③ 당대자본주의 : 54시수

제2차세계대전 이후, 자본주의의 발전변화 및 특징; 당대의 자본주의 실질, 모순과 발전추세를 강의한다. 중점적으로 국가독점자본주의단계에 들어선 거대한 변화의 원인에는 그 규율이 있다는 것을 천발한다. 당대 자본주의를 요해하는 것은 중국특색있는 사회주의를 더욱 잘 건설하기 위해서이다.

④ 사회주의건설 : 54시수

중국사회주의경제건설이론체계와 정치건설, 정신문명건설과 당의 건설을 강의한다.

⑤ 의과대학생사상품덕수양 : 18시수

체계적인 교육을 통하여 학생들의 덕목품질과 도덕의식, 도덕행위 방면의 자아수서의 자각성을 제고하며, 점차적으로 과학적인 인생관을 수립하게 한다.

⑥ 법학기초 : 36시수

중국사회주의법의 일반원리와 중국현유의 각종 법률의 기초지식을 강의한다. 하여 학생들로 하여금 법제건설의 중요성을 인식하고 마르크스주의법학의 기본관점을 알게 하며, 그리고 헌법과 법률의 지식도 알게 하여 대학생의 법률의식을 제고하며, 사회주의민주법제관념을 수립하게 한다.

⑦ 의학윤리학 : 18시수

의덕의 이론, 의덕의 규범, 의덕의 실천을 강의한다. 일개 의사로서 응당 구비하여야 할 정밀한 의술과 고상한 의덕의 두가지 기본 조건을 알아야 한다.

⑧ 군사훈련교육 :

신입생은 입학한 후 3주간의 군사훈련교육을 받아야 하며, 군사훈련을 통하여 일정한 군사기본지식을 장악하며, 학생들의 엄격한 조직성과 규율성을 배양하여 국가군사훈련합격표준에 도달하여야 한다.

(2) 체육수업시간수 : 144시수

체육과목은 응당 국가교육위원회[1990]015호 문건 《대학생체육합격표준》과 《대학생체육합격표준실시방법》; 국가교육위원회교체[1992]11호문건 《전국보통고등학교체육과정교학지도강요》의 통지요구를 기본교학내용으로 하여야 한다. 체육과목성적이 《표준》달성이 양호한 학생만이 三好學生으로 될수 있다.

(3) 업무교육 :

업무교육은 보통기초과목, 의학기초과목, 임상과목 3개 부분의 내용으로 나누는데 모두 39개 과목이다.

① 보통기초과목 : 모두 6개 과목이다.

(a) 의고문 : 108시수

의고문명편과 의고문기초이론을 강의하여 학생들로 하여금 工具書의 도움을 받아 고대 의적을 열독할수 있게 한다.

(b) 외국어 : 288시수

학생들이 비교적 능숙한 열독능력을 배양하며, 일정한 헤어링과 번역능력, 그리고 초보적인 문장과 말하는 능력을 배양하여 학생들로 하여금 외국어를 工具로 하여 전공에서 필요한 정보를 얻게 하며, 아울러 진일보로 외국어수준을 제고하기 위하여 비교적 좋은 기초를 닦아야 한다.

4권의 영어교학을 마친다음 학생들로 하여금 국가4급통일시험에 통과하도록 요구한다.

(c) 컴퓨터 : 90시수

컴퓨터의 기본지식, (數制의 기본개념과 整數의 二, 十進制轉換; 컴퓨터의 상용술어; 주요한 응용영역 등), 컴퓨터의 부품의 기본구성과 각 부분의 주요기능, 조작계통의 기본구성 및 사용, 절차설계 기본지식이 실제조작, 고급절차설계언어(3개기본결구), 컴퓨터문자처리(WPS의 상용방법)을 강의한다.

라틴어 : 27시수

학생들로 하여금 醫用 라틴어의 읽기와 쓰기, 단수와 복수의 변화, 그리고 醫用라틴어단어의 構詞法, 상용처방, 식물중초약의 라틴어용어를 장악하도록 한다.

(d) 중의문헌검색 : 36시수

중의 각 부류의 문헌, 中醫字詞語句, 중의도서, 중의논문, 당대의학문헌, 의학연구진전의 검색방법; 중의정보의 수집, 정리와 분석연구, 綜述과 학술논문의 작성 등을 강의한다.

(e) 의학사 : 36시수

중국의학발전의 역사를 개괄하여 논술하며, 중점적으로 역대 저명한 의학가들의 공헌, 대표저작 및 중대한 의사활동을 강의하며, 중국역대의학발전의 특점과 규율을 천명하며, 학생들로 하여금 중국의학발전의 역사경험과 성취를 익숙히 알도록 하며, 중의학발전의 방향을 명확히 하도록 요구한다. 세계의학사의 일반지식을 요해하게 한다.

(f) 의용생물학 : 45시수

생물학의 기본이론, 생물체의 가본결구와 생명

의 기본규율을 강의한다. 중점적으로 세포학, 유전학, 생물진화 및 생물과 환경 등 기본지식을 강의하며, 실험을 통하여 동물해부의 이론과 방법을 익숙히 하여야 한다.

② 의학기초과목 : 모두 19개 과목이다.

(a) 중의학기초 : 90시수

체계적으로 음양오행학설, 장상, 경락, 정, 신, 기, 혈, 진액의 생리, 질병의 병인, 병기, 방치원칙 등 내용을 강의하는 것을 통하여 학생들로 하여금 중의기초이론의 기본개념 및 기본규율을 장악하게 하며, 아울러 유관된 중의기초이론연구의 새로운 진전을 소개한다.

(b) 중의진단학 : 99시수

망, 문, 문, 절 사진과 팔강, 병인, 기혈진액, 장부변증을 강의하며, 경락, 육경, 위기영혈, 삼초 등 변증의 기본이론과 기본지식을 개괄하여 소개하며, 임상견습과 실험을 통하여 초보적으로 診法, 변증과 병지의 작성방법 등 기본기능을 훈련하게 함으로써 임상 각과의 학습을 위하여 든든한 기초를 닦아야 한다.

(c) 중약학 : 117시수(약초 캐는 시간을 포함하지 않음)

중약의 사기오미, 승강부침, 귀경, 위오반기, 유독, 무독 등 기본지식을 체계적으로 논술한다. 중의중약의 기초이론에 근거하여 임상과 결합하여 기능에 따라 분류하여 상용하는 중약 400여종을 강의한다. 학생들로 하여금 임상에서 상용하는 중약의 성미, 기능과 배오응용을 익숙히 하도록 하며, 중약의 포제, 용량 및 용법 등 지식을 요해하게 하며, 아울러 일부 중초약에 대하여 식별과 표본채집을 할수 있어야 한다.

(d) 방제학 : 99시수

방제학의 기본이론가 임상에서 상용하는 대표적인 방제를 체계적으로 강의하며, 역대의 명의를방론을 선택하여 강의하여 학생들로 하여금 입법, 조방의 기본원칙을 장악하도록 하며, 200수정도의 상용방제의 입법, 주치, 구성, 배오 및 임상응용범위 등을 익숙히 하여 초보적으로 방제를 분석하고 입법조방하는 능력을 갖추게 한다.

(e) 내경 : 99시수

《내경》이론체계형성, 체계결구, 주요한 학술사상을 강의하며, 그리고 교대에서 선택한 원문의 장상, 병인병기, 병중, 진법, 치치치법, 양생원리, 원칙 및 그 학술가치와 임상지도의의 등을 강의한다.

(f) 상한론 : 99시수

원문을 강의하는 기초위에 체계적으로 육경변증의 이론과 방법, 《상한론》중의 이법방약의 기본 지식, 그리고 후세이후 근대까지의 연구성과 등을 강의한다. 하여 학생들로 하여금 초보적으로 육경변증방법과 이법방약지식을 운요하여 이와 상관된 외감병과 잡병을 진단하고 치료할수 있도록 한다.

(g) 온병학 : 81시수

강의와 수업시간실습을 통하여 위기영혈변증과 삼초변증론치의 기본이론지식을 장악하게 하며, 사시온병의 병인, 병기특점과 진치방법을 장악하며, 아울러 대표적인 온병학원저증의 온병증인맥치에 유관된 논술을 요해하여야 한다.

(h) 금궤요략 : 81시수

강의와 수업시간의 실습을 통하여 학생들로 하여금 장부경락변증론치의 법칙과 규율을 장악하고 치략사상을 장악하여 중의임상과목을 학습하기 위하여 기초를 닦아야 한다.

(i) 중의각가학설 : 81시수

수업시간의 강의를 통하여 학생들로 하여금 중의역대의 주요한 의학류파와 대표적인 의가의 학술사상과 주요성취, 중의학발전에 미치는 영향 등을 요해하게 한다.

(j) 실험중의학 : 72시수

중의실험연구와 유관된 이론지식, 기본방법과 기능, 중의학의 과학연구방향, 연구과제선택과 설계 등을 강의한다.

(k) 정상인체해부학 : 90시수

정상적인 인체운동기, 소화, 호흡, 비뇨, 생식, 순환, 신경, 감각기, 내분비기관의 형태결구, 위치 및 상관관계를 체계적으로 강의하며, 중요한 장기, 주요 혈관과 신경의 체표표시와 그리고 상용하는 肌性, 骨性標志를 강의한다.

(l) 생리학 : 90시수

생명물질의 기본활동과정과 기체 각 기관, 체계

적인 기능활동의 규율과 조절기전을 강의하며, 그들사이의 상호연계와 기체가 환경에 대한 적응능력 등을 강의한다. 아울러 중의학중에서 생리학에 유관된 과학연구성과를 소개한다.

(m) 생물화학 : 126시수(의용화학 54시수를 포함한다.)

정상인체의 물질대사의 기본규율과 효소, 비타민, 호르몬 등 물질대사를 조절하는 활성물질과 간장대사기능 등을 강의한다.

(n) 병리학 : 90시수

질병의 개념, 발생원인, 발병기전과 각 계통의 주요 질병의 발생, 발전과정중에서의 기체의 기능, 대사와 형태변화를 강의하여 임상의학을 학습하는데 필요한 기초를 닦는다.

(o) 약리학 : 45시수

약리학의 기초이론을 강의하며, 상용하는 양약의 약리작용 및 그 성능, 용법, 불량반응과 제형 등 기본지식을 요해하여야 한다.

(p) 조직배태학 : 45시수

인체기본조직, 기관계통의 미세결구 및 그 기능과의 관계를 강의한다. 인체배태의 조기발생과 몇가지 주요한 기관, 계통과 태막의 발생, 그리고 그 기능과의 관계 등을 강의한다.

(q) 미생물학 : 45시수

미생물의 총적 상태, 세균, 바이러스 등 미생물의 특징, 검사방법, 특이한 방치원칙 등을 강의하며, 아울러 면역의 기본이론과 중의에서 전염과 면역에 대한 유관된 자료 등을 소개한다.

(r) 기생충학 : 18시수

인체와 유관된 기생충의 형태, 생활경력, 치병능력 그리고 검사진단하는 기본지식을 강의한다.

(s) 의학통계학 : 36시수

과학연구설계의 원칙과 상용하는 기본통계방법에하면 통계자료서술, 총체참수의 짐작, 가설검험 등을 강의한다. 하여 학생들로 하여금 과학적인 통계사유방법을 갖도록 한다.

③ 임상과목 : 모두 14과목이다.

(a) 중의내과학 : 216시수

체계적인 강의와 교학실습을 통하여 비교적 전면적이고 체계적인 주의내과학기초이론, 기본지식

과 기본기능을 장악하게 하며, 독립적으로 내과상견병, 다발병 등을 처리할수 있으며, 내과의난병, 급중증의 진치원칙이 일반처리방법을 익숙히 하게 한다. 또한 중점병증의 진치연구의 현황을 요해하도록 한다.

(b) 중의급중학 : 72시수

체계적인 강의와 실습을 통하여 내과범위의 각종질병의 급, 중, 위병증의 이론지식과 구치원칙 및 방법을 초보적으로 장악하도록 한다. 당대 중국의 각 지방의 중의병원의 급진실의 진치상규, 상견급중병의 구급에서의 중의중약의 사용원칙과 방법, 그리고 본 영역에서의 연구발전방향 등을 요해하여야 한다.

(c) 중의외과학 : 90시수

강의와 교학실습을 통하여 체계적으로 중의외과학의 기초이론, 외과상견병(창양, 항장병 등을 포함한다.)의 변증논치, 내외치법의 기본지식과 수술조작의 일반적인 기술을 장악하도록 한다.

(d) 침구학 : 117시수

수업시간강의와 교학실습을 통하여 체계적으로 중의침구학의 기초이론과 150개좌우의 상용수혈 및 그 주치규율을 장악하며, 침구적용증의 변증논치의 기본지식과 조작기능을 장악하도록 한다.

(e) 중의부인과학 : 90시수

부녀의 장부, 경락, 기혈활동의 특수규율을 강의하며, 부녀의 특유한 생리표현의 발병특점, 그리고 경, 태, 산 등 상견병의 진단병중요점과 용약특점을 알아야 한다. 부인과의 상용하는 특수검사방법에 대한 기본기능훈련을 강화하여야 한다.

(f) 중의소아과학 : 72시수

소아과의 생리, 병리특점과 소아과 상견병, 다발병의 중의진단, 예방과 치료지식, 소아과 급위중증의 구급지식과 방법 등을 강의한다. 소아과질병의 진료과정 및 조작기술 등을 장악하여야 한다.

(g) 진단학기초 : 144시수

증상진단, 검사진단, 실험진단, X레이 그리고 기타검사방식(심전도, 초음파 등)을 강의하며, 당대 의학에서의 질병진단의 기초지식을 요해하여 체계적으로 문진과 체격검사를 할수 있도록 하며, 화학검사, X레이 등 검사방법을 운용하여 초보적으

로 각종 자료를 분석하는 능력을 초보적으로 갖추어야 하며, 아울러 완전한 병지와 초보적인 진단을 할수 있어야 한다.

(h) 서의내과학 : (전염병을 포함한다.) 126시수

내과 상견병, 다발병의 진단, 감별진단과 위중병의 처리원칙 및 기능을 강의한다.

(i) 중의골상과학 : 72시수

수업강의와 교학실습을 통하여 체계적으로 중의상과학의 기초이론과 상견병의 변증논치의 기본지식을 장악하여야 한다. 아울러 일반적인 조작기술도 장악하여야 한다.

(j) 중의이비후과학 : 45시수

수업강의와 교학실습을 통하여 체계적으로 중의이비후과학의 기초이론과 상견병의 변증논치의 기본지식을 장악하여야 한다. 아울러 일반적인 조작기술도 장악하여야 한다.

(k) 중의안과학 : 45시수

수업강의와 교학실습을 통하여 체계적으로 중의안과학의 기초이론과 상견병의 변증논치의 기본지식을 장악하여야 한다. 아울러 일반적인 조작기술도 장악하여야 한다.

(l) 중의구강과학 : 36시수

수업강의와 교학실습을 통하여 체계적으로 중의구강과학의 기초이론과 상견병의 변증논치의 기본지식을 장악하여야 한다. 아울러 일반적인 조작기술도 장악하여야 한다.

(m) 중의피과학 : 36시수

수업강의와 교학실습을 통하여 중의피과학의 기초이론과 상견피부병의 변증논치, 내외치법의 기본지식과 일반적인 조작기술을 장악하여야 한다.

(n) 서의외과학총론 : 72시수

급복증의 진단, 감별진단의 기본지식을 요해하며, 절개, 봉합, 급구, 창상처리 등 일반기술을 장악하여야 한다.

④ 임상실습 :

課間見習 :

모두 4주, 중의진단학, 온병학, 상한론, 금궤요략 4개과목의 견습을 집중하여 제5학기말에 배치하며, 매개 과목은 각 27시수이다.

臨床集中實習 :

모두 8주, 제6학기에 배치하여 진행하며, 주요하게는 중의내과학, 중의부인과학과 중의소아과학 실습이다. 목적은 학생들로 하여금 현재 학습하고 있는 중의기초이론이 임상에서 어떻게 운용되고 있는가를 요해하게 하며, 중의임상과목을 학습하는데 기초를 닦아 놓는다.

卒業實習 :

모두 46주이며, 제9, 10학기에 배치하는데 그중 졸업종합고사기간이 1주이고, 졸업교육이 1주이다. 졸업실습과목과 시간배치는 아래의 도표를 참조하십시오.

시간	14주	12주	8주	10주
과목	중의내과	양의내과 (급진실 3주 포함)	침구	중의외과, 부인과, 소아과, 피부과, 골상과, 오관과
요구	필수	필수	필수	임의로 두개과목 선택

6) 교과과정 배치 및 시간배당 :

표 1. 시간 분 배 (단위 : 周)

학년	교학	교사	입학	교출업	군사	실습	방학	기동	총합
一	34	4	1	3			10		52
二	36	4				약초채집	10	1	52
三	26	3				12	10	1	52
四	36	4					10	2	52
五		1	1			44	0		46
合計	132	16	2	3		57	40	4	254

7) 성적심사 및 학위수여 :

시험은 응당 교학대강의 요구에 근거하여 시험문제를 출제하여야 하며, 편편적인 문제거나 피상한 문제를 출제하지 않으며, 필수과목시험문제는 응당 고사센터문제은행에서 출제하여야 하며, 각 교실 주임교수가 심사한 다음 사용할수 있다. 고찰과목의 시험문제는 강의담당교수를 제외하고 다른 교수가 출제하며, 해당 교실 주임교수가 심사한 다음 학부(학과)의 시험지도소조의 심사결정

표2 각 과목별 시간수 배분 및 비례

교과목	과목 수	수업시간수	총 수업시간 비율 %
정치과목	7	288	7.6%
체육과목	1	144	3.8%
보통기초과목	6	630	16.6%
의학기초과목	19	1503	39.5%
임상과목	14	1233	32.5%
총합계	47	3798	100%
중, 양의과목 수업시간 비례	중의수업시간수 1989시수, 양의수업시간수 972, 비례 6.7 : 3.3 (정치, 체육, 외국어, 컴퓨터과를 포함하지 않음)		

및 동의를 받은 다음 사용할수 있다. 시험성적은 종강하고 기말고사성적을 위주로 하며, 수시고사 성적과 중간고사성적도 참조하여 평할수 있으며, 시험성적은 응당 그 과목 성적의 70%를 차지하여야 한다.

집중실습이 결속되면 학생이 있었던 과실에서는 응당 그 학생의 표현, 봉사태도, 노동관념, 기술조작, 이론수준 등에 근거하여 실사구시하게 평가 및 성적심사하여야 한다.

졸업종합시험은 졸업실습 전, 모든 교과과정이 결속된 다음 지금까지 배운 지식에 대하여 전면적인 종합시험을 진행한다.

졸업실습기간 각 과목 실습이 끝나면 반드시 성적심사를 진행하여야 하며, 이론과 실재를 결합하여 학생이 배운 이론지식도 심사하여야 할 뿐만 아니라 학생의 실제조작기술(출근상황과 봉사태도 등도 포함한다.)도 심사하여야 한다.

졸업증서의 발급 및 학위수여는 《학적관리수책》의 규정을 참조하여 집행한다.

8) 교과과정 시간표 :

다음면에 도표로 정리하였다.

4. 北京中醫藥大學의 內國人과 留學生 및 大田大學校 韓醫科大學의 教科課程 比較 및 考察

北京中醫藥大學의 留學生 教科課程은 中醫學專攻, 中藥學專攻, 針灸學專攻 등이 있으나 본 비교고찰에서는 中醫學專攻만 선택하여 비교하였다.

中醫學專攻 教科課程表 (5년)

표 1

1995.5

순서	교과목	성 질	강의시간수				학년 및 학기에 따라 분배한 매주 수업시간수											
			시험 학기	총합 계	강의 시간	실험 실습	一學年		二學年		三學年		四學年		五學年			
							一 學期 18週	二 學期 18週	三 學期 18週	四 學期 18週	五 學期 18週	六 學期 18週	七 學期 18週	八 學期 18週	九 學期 21週	十 學期 21週		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)		
1	중국혁명사		1	54	54		3											
2	체육	매학기		144	144		2	2	2	2								
3	외국어		2. 4	288	288		4	4	4	4								
4	컴퓨터		1	90	54	36	5											
5	인체해부학		1	90	45	45	5											
6	중의학기초		1	90	90		5											
7	의고문		2	108	108			6										
8	마르크스주의철학		2	54	54			3										
9	중의진단학		2	99	72	27		4										
10	중약학		3	117	117			4	2.5									
11	생물화학(의화학 54 포함)	시험과목 (전공필수)	3	126	99	27		3	1									
12	생리학		3	90	78	12			5									
13	방제학		3	99	99				5.5									
14	내경		3	99	99				5.5									
15	당대자본주의		4	54	54					3								
16	상한		4	99	72	27				4								졸업 실습
17	병리학		4	90	70	20				5								졸업 실습
18	금궤요략		4	81	54	27				3								
19	실험중의학		5	72	36	36				2	2.5							
20	약리학		5	45	45						3							
21	온병학		5	81	54	27					6							
22	각가학설		5	81	81						6							
23	사회주의건설		5	54	54						4							
24	진단학기초		6	144	86	48								11				
25	중의급중학		6	72	54	18								7				
26	중의내과학	7	216	146	70									10	2			
27	서의내과학	7	126	86	40									7				
28	중의외과학	7	90	54	36									5				
29	침구학	8	117	72	45										6.7			
30	중의부인과학	8	90	54	36										5			
31	중의소아과학	8	72	44	28										4			
	총 시간수 및 매주 시간수			3132	2527	605	24	26	28.5	23	21.5	231		22	17.5			
	매학기 개강과목수						6	7	7	7	5	2		3	4			
	시험과목수						5	5	6	6	5	2		3	3			

中醫學專攻 教科課程表 (5년)

표 2

1995.5

순서	교과목	성질	강의시간수				학년 및 학기에 따라 분배한 매주 수업시간수											
			시험 학기	총합계	강의 시간	실험 실습	一學年		二學年		三學年		四學年		五學年			
							一	二	三	四	五	六	七	八	九	十		
							學期	學期	學期	學期	學期	學期	學期	學期	學期	學期		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)		
1	의학생사상품덕수양	고 찰 과 목	1	18	18		1											
2	생물학		1	45	31	14	2.5											
3	의학사		1	36	36		2											
4	조직배태학		2	45	29	16		2.5										
5	법학기초		3	36	36				2									
6	중의문헌검색		4	36	18	18				2		과 간 견 습	집 중 실 습					
7	미생물학		4	45	35	10				2.5								
8	기생충학		4	18	12	6				1								
9	의학윤리학		5	18	18						1							
10	라틴어		5	27	27						2							
11	의학통계학		5	36	36						2.5	4 주	8 주					
12	서의외과총론		6	72	44	28							7 주					
13	중의골상과학		7	72	44	28								4				
14	중의이비후과학		8	45	25	20										2.5		
15	중의안과학		8	45	29	16										2.5		
16	중의구강과학		8	36	20	16											2	
17	중의피부과학		8	36	20	16											2	
총 수업시간수 및 매주 시간수				666	478	188	5.5	2.5	2	5.5	5.5	7	4	9				
매 학기 개강 과목수							3	1	1	3	3	1	4	4				
1	대학생건강교육	임 의 선 택 과 목	1	9	9		0.5											
2	약용동식물학		1	18	18		1											
3	군사이론		2	9	9			0.5										
4	의학심리학		2	18	18			1										
5	병원관리학		3	27	27				1.5									
6	위생과 유행병학		5	27	27						2							
총 시간수 및 매주 시간수				288	288		1.5	1.5	1.5		2							
매 학기 개강 과목수																		

北京·中醫藥大學의 內國人과 留學生, 大田大 韓醫科大學의 교과과정 비교(I)

공과목	北京·中醫藥大學		大田大 韓醫科大學						
	內國人		留學生						
	학점	시수(18주)	학점	시수(18주)					
의학사		36	2	36	의학사	2	68	4	
각과학설		81	6	108	각과학설	1	34	2	
중의학기초		90	5	90	한의학개론	6	136	8	
인체해부학		90	6	108	해부학 및 실습	8	272	16	
의용생물학		45	3	54	생물 및 실험	3	68	4	
내경		99	6	108	원전	10	306	18	
생리학		90	5.5	99	생리학 및 실습	9	272	16	
상한		99	6.5	118	상한론	5	136	8	
온병학		81	5	90	온병학	1	34	2	
병리학		90	3	90	병리학	9	272	16	
약리학		45	3	54	약리학	4	136	8	
위생과 유행병학		27	4	72	예방의학	3	102	6	
중의부인과학		90	5	90	부인과학	8	221	13	
중의소아과학		72	4	72	소아과학	6	153	9	
입상실습	졸업실습 (46주)	2024	46(46주)	2024	입상실습	10	816	48	
	과간견습 (4주)	176							
	집중실습 (8주)	352	10(14주)	440					
	소개(I)	3587	120.0	3653		85	3026	178	
특이과목	약용동식물학	18			약용식물학	2	68	4	
	컴퓨터	90			실용전산	2	34	2	
	기공학		2	36	기공학	2	51	3	
	병원관리학	27			추나학	1	34	2	
	의학윤리학	18			병원관리학 및 의료보험	1	34	2	
	의학통계학	36			의학윤리	1	34	2	
	외국어	288			통계학	1	34	2	
	라틴어	27			영어강독	3	51	3	
	금계요약	81	5	90					
	대학생건강교육	9							
	법학기초	36							
	체육	144							
	의학심리학	18							
	실험중의학	72							
	중의급중학	72							
	중의문헌검색	36							
	중의문헌학		2	36					
	중국혁명사	54							
	마르크스주의철학	54							
	현대자본주의	54							
	의학생사상품덕수양	18							
	사회주의건설	54							
	약초채집	(1주)	44						
	군사이론		9						
	군사훈련	(3주)	132						
	소개(II)		1391	9	162		13	340	20

北京·中醫藥大學의 內國人和 留學生, 大田大 韓醫科大學의 교과과정 비교(III)

	교과명	北京·中醫藥大學				大田大 韓醫科大學							
		內國人		留學生		교과명	학점	시수(17주)	시수/주				
세 분 과 목	미생물학		45	4	72	미생물학 및 실습	2	68	4				
	기생충학		18										
	의고문		108	8	144	의학한문	3	102	6				
						일반한문	2	68	4				
	중의외과학		90	5	90	외관과학	6	204	12				
	서의외과학총론		72	4	72								
	중의골상학		72	4	72								
	중의피부과학		36	2	36								
	중의안과학		45	2.5	45								
	중의구강과학		36	2	36								
	중의이비후과학		45	3	54								
	침구학		117	7	126					침구학총론	2	68	4
										침구학	8	204	12
	방제학		99	6	108					방제학총론	1	34	2
						방제학	4	136	8				
	중약학(채약시간 포함안됨)		117	7	126	본초학개론	1	34	2				
						본초학	11	374	22				
	조직배태학		45	3	54	조직학	2	68	4				
						발생학	1	34	2				
	중의진단학		99	6	108	진단학	4	136	8				
진단학기초		144	6	108									
중의내과학		216	12.5	225	내과학총론	2	68	4					
					한방중양내과학	1	34	2					
					간계내과학	4	102	6					
					심계내과학	5	136	8					
서의내과학		126	8	144	비계내과학	5	136	8					
					폐계내과학	5	136	8					
					신계내과학	5	136	8					
					생물화학 및 실습	2	68	4					
생물화학 (의학화학 포함)		126	7	126	화학 및 실험	3	68	4					
					유기화학	1	34	2					
					소계(III)		1656	97.0	1746		80	2448	144

※ 중국에서의 임상실습은 주당 44시간으로 계산하였다.

하였다.

※ 약초채집, 군사훈련은 주당 44시간으로 계산

北京·中醫藥大學의 內國인과 留學生, 大田大 韓醫科大學의 교과과정 비교(IV)

특이 과목	北京·中醫藥大學					韓國·大田大學校			
	內國人		留學生		교과명	학점	시수 (17주)	시수/주	
	학점	시수 (18주)	학점	시수 (18주)					
					의철학	3	102	6	
					선택 I	3	51	3	
					선택 II	3	51	3	
					선택 III	3	51	3	
					작문과 한자	2	34	2	
					면역학	1	34	2	
					경혈학총론	3	102	6	
					경혈학 및 실습	8	238	14	
					비교해부학	1	34	2	
					임상병리학	2	68	4	
					영어회화	3	51	3	
					영어lab	2	68	4	
					중국어강독	3	102	6	
					양방생리학 및 실습	4	102	6	
					양방병리학 및 실습	4	102	6	
					양방진단학	2	68	4	
					의학영어	2	68	4	
					방사선학	2	68	4	
					법의학	1	34	2	
					보건의료법규	2	51	3	
					사상의학	2	68	4	
					신경정신과학	5	136	8	
					한방재활의학과학	4	119	7	
					임상특강	4	68	4	
소계(IV)		0	0	0		69	1870	110	

	北京·中醫藥大學					韓國·大田大學校			
	內國人		留學生		교과명	학점	시수 (17주)	시수/주	
	학점	시수 (18주)	학점	시수 (18주)					
소계(I)		3587	120.0	3653		85	3026	178	
소계(II)		1391	9	162		13	340	20	
소계(III)		1656	97.0	1746		80	2448	144	
소계(IV)		0	0	0		69	1870	110	
총계		6634	226.0	5561		247	7684	452	
총과목수	57		25		총과목수		163		
실제수업과목	54		23		실제수업과목		69		
실제수업시수	6580		5489		실제수업시수		7684		

북경중의약대학의 내국인 및 유학생의 학제는 5 년제이고 한국의 한의과대학의 학제는 예과 2년 본과 4년을 합하여 6년제이다. 졸업학점을 비교해

보면 북경중의약대학의 내국인(이하 내국인이라 칭함)에 관한 학점자료는 명시되지 않아 비교할수가 없다. 그러나 북경중의약대학의 유학생(이하 유학생이라 칭함)에 관한 자료에는 학점이 명시되어 있는데 필수과목에서 128.5(원본의 착오를 바로 잡으면 126.5), 선택과목에서 개설된 43.5학점중 39.5, 그리고 임상실습에서 56학점 총계 224(126.5로 계산하면 222)학점을 이수해야만 한다.

대전대학교 한의과대학(이하 대전한의대라 칭함)에서는 예과에서 82학점, 본과에서 165학점, 총계 247학점을 이수해야만 하므로 대전한의대의 학점이 유학생보다 23(222로 계산하면 25)학점이 더 많다.

개설된 과목을 보면 내국인이 전공필수 31과목, 고찰과목 17과목, 임의선택과목 6과목으로 이를 모두 합하면 54과목이며, 여기에 채집, 실습, 군사 훈련 등의 과목까지를 모두 합하면 57개 과목이 되며, 선택과목 6과목을 반으로 계산하면 실제 이수하는 과목은 54과목이 된다. 이에 반해 유학생들은 25개의 과목이 개설되어 있지만 4학점에 해당하는 2과목을 빼면(한제성 선택과목 43.5학점중 39.5학점만 이수하면 되므로) 실제로는 23개의 과목만을 배우게 된다. 대전한의대에는 12개 학기에 총 163과목이 개설되어 있으며, 이중 같은 과목을 묶어서 계산하면 69과목이 개설되어 있다.

학습하는 시수를 비교해 보면 앞의 도표를 통해 볼때 내국인은 6634시간을 공부하는 것으로 되어 있으나 임의선택과목인 대학생건강교육 9시간, 약용동식물학 18시간, 군사이론 9시간, 의학심리학 18시간, 병원관리학 27시간을 모두 합하면 108시간이 되고, 이중 반만을 선택하는 것으로 예상하여 계산하면 54시간이 되므로 6634에서 54시간을 뺀 6580시간이 실제로 공부하는 시간이라고 사료된다.

유학생은 앞의 도표에서 5561시간을 공부하는 것으로 되어 있으나 限制性선택과목 14과목 43.5학점중에서 39.5학점만 이수하면 되므로 4학점에 해당하는 72시간을 빼야만 한다. 따라서 5561시간에서 72시간을 뺀 5489시간이 실제로 공부하는 시간이 될 것이다.

대전한의대의 수업시간은 예1-1학기에 459시간, 예1-2학기에 510시간, 예2-1학기에 646시간, 예2-2학기에 646시간, 본1-1에 629시간, 본1-2에 646시간, 본2-1에 680시간, 본2-2에 697시간, 본3-1에 663시간, 본3-2에 680시간, 본4-1에 714시간, 본4-2에 714시간, 총계 7684시간이 되어 대전한의대의 수업시간이 유학생에 비해 2195시간이 더 많다. 그러나 임상실습을 제외한 시간만을 비교해 보면 대전한의대가 6868시간이고 유학생은 3025시간이므로 월등한 차이가 난다. 이상의 내용을 도표로 나타내면 다음과 같다.

	학제	이수과목	학점	수업시수	임상실습을 제외한 수업시수
대전한의대	6년	69	247	7684	6868
내국인	5년	54	?	6580	3928
유학생	5년	23	224(22)	5489	3025

특히 중심이 되는 메이저과목의 수업 시수를 비교해 보면 다음의 표와 같다.

또 내국인과 유학생의 수업시간을 비교해 보면 유학생들은 약용동식물학, 의학심리학, 중의급중학, 병원관리학, 의학윤리학, 의학통계학, 라틴어 등의 과목을 이수하지 않고 있으며, 수업시간에서도 6580-5489=1091시간을 덜 배우고 있다.

또 유학생은 전혀 배우지 않고 대전 한의대에서만 강의되고 있는 과목으로는 약용식물학, 전산학, 병원관리학 및 의료보험학, 의학윤리학, 통계학, 영어강독, 의철학, 선택 I, 선택 II, 선택 III, 작문과 한자, 번역학, 경혈학총론, 경혈학 및 실습, 비교해부학, 임상병리학, 영어회화, 영어lab, 중국어강독, 양방생리학 및 실습, 양방병리학 및 실습, 양방진단학, 의학영어, 방사선학, 법의학, 보건의료법규, 사상의학, 신경정신과학, 한방재활의학과과학, 임상특강의 30과목이 있다.

반면 유학생만 배우고 대전한의대에서 배우지 않는 과목으로는 금계요약과 중의문헌학이 있는데, 금계요약은 대전한의대에서 상한론 과목에서 가르치고 있으며 중의문헌학은 의학사에서 가르치고 있으므로, 유학생이 배우는 모든 과목을 대전

	해부학	본초학	방제학	황제내경(원진)	생리학(양방포함)	병리학(양방포함)	경혈침구학	부인과학	소아과학	내과학	신경정신과	한방재활의학	사상의학	계
대전한의대	306	408	170	306	374	374	632	221	153	748	136	119	68	4015
유학생	108	126	108	108	99	90	126	90	72	369	0	0	0	1296
차	198	282	62	198	275	284	506	131	81	379	136	119	68	2719

註: 대전한의대의 해부학은 비교해부학을 합한 시간이다. 대전한의대의 본초학은 본초학총론을 합한 시간이다. 대전한의대의 방제학은 방제학총론을 합한 시간이다. 유학생의 내과는 중의내과학과 서의내과학을 합한 시간이다. 한국의 한의과대학과 중국의 중의약대학은 학제

한의대에서는 한 과목도 빼놓지 않고 다 배우고 있는 실정이다.

대전한의대에서만 배우는 과목을 분석해 보면, 의철학은 음양오행, 하도 낙서, 오운육기, 십간십이지, 팔괘이론, 의학과 주역의 관계 등을 배우는, 한의사으로써 철학적 바탕을 세우는 꼭 필요한 과목이며, 의학윤리학은 의사로서의 덕성을 함양하는 과목이다. 약용식물학은 약용식물의 현대적 성분 분석 및 약용식물의 관찰이 주요 내용이 된다. 비교해부학, 번역학, 양방생리학 및 실습, 양방병리학 및 실습, 양방진단학, 법의학, 의학영어 등은 의사로서 알아야만 하는 서양의학적 지식을 배우며, 임상병리학, 방사선학, 사상의학, 신경정신과학, 한방재활의학과학, 임상특강 등의 과목은 임상 의로서는 반드시 배워야만 하는 한의학 및 서양의학적 지식이다. 그리고 대부분의 한의대 졸업생들이 개업을 하고 있는 실정이므로 이를 위해 전산학, 병원관리학 및 의료보험, 통계학, 보건의료법규 등이 개설되어 있다.

이상의 내용 중 대전한의대와 유학생에 대해 다시 도표로 만들어 비교하면 다음과 같다.

에서부터 6년과 5년의 차이가 있을 뿐만 아니라 학점도 대전한의대와 유학생은 247점과 224(222)점, 실제 배우는 과목도 69과목대 23개 과목으로 현저한 차이가 난다. 또 유학생은 전혀 배우지 않고 대전 한의대에서만 강의되고 있는 과목으로는 약용식물학, 전산학, 병원관리학 및 의료보험학, 의학윤리학, 통계학, 영어강독, 의철학, 선택 I, 선택 II, 선택 III, 작문과 한자, 번역학, 경혈학총론, 경혈학 및 실습, 비교해부학, 임상병리학, 영어회화, 영어lab, 중국어강독, 양방생리학 및 실습, 양방병리학 및 실습, 양방진단학, 의학영어, 방사선학, 법의학, 보건의료법규, 사상의학, 신경정신과학, 한방재활의학과학, 임상특강의 30과목이 있다. 반면 유학생만 배우고 대전한의대에서 배우지 않는 과목으로는 금체요략과 중의문헌학이 있는데, 금체요략은 대전한의대에서 상한론 과목에서 가르치고 있으며 중의문헌학은 의학사에서 가르치고 있으므로, 유학생이 배우는 모든 과목을 대전한의대에서는 한 과목도 빼놓지 않고 다 배우고 있는 실정이다. 또 한의학의 중심이 되는 해부, 본초, 방제, 황제내경, 생리, 병리, 경혈침구, 부인, 소아,

	학제	이수과목	학점	수업시수	임상실습을 제외한 수업시수	중심과목 시수	기타
대전한의대	6	69	247	7684	6868	4015	대전한의대에서 유학생보다 30과목을 더 배우고, 유학생은 대전한의대보다 2과목을 더 배우나 이 2과목도 대전한의대에서는 다른 과목에서 가르치고 있음.
유학생	5	23	224(222)	5489	3025	1296	
차	1	46	23(25)	2195	3843	2719	

IV. 結論

내과, 신경정신과 등의 임상과목에 배당된 시간도 모두에서 배이상의 차이가 난다. 그리고 여기서 한가지 더 첨부하여 말한다면 한의학과 중의학은

학문적으로 결코 동일하지 않다. 한국의 韓醫學은 동의보감에 바탕을 두고 임상이 전개되었으며, 사상의학과 같은 韓醫學 고유의 영역이 존재하고

있다. 그리고 의료인이라면 반드시 알아야만 하는 서양의학의 지식인 법의학, 방사선학, 병원관리학, 양방생리, 임상병리, 양방진단학 등의 과목을 폭넓게 이수하여 의료인의 기본 소양을 갖추고 있다. 그러나 중국의 유학생은 한의학과는 다른 중의학을 배웠으며, 앞에서 언급한 법의학 이하 6과목 등은 조금도 배우지 않고 있다. 이를 통해 볼 때 대한민국의 한의과대학 졸업자는 동서의학을 두루 섭렵하여 의료인으로서의 소양과 자질을 충분히 갖추어 유학생과 그 격을 달리하므로 결코 이를 동일시해서는 안될 것이다.

그리고 유학생들은 중국의 내국인들에 비해서도 약용동식물학, 의학심리학, 병원관리학, 의학윤리학, 의학통계학, 라틴어 등의 과목을 배우고 있지 않으며 시간도 1091시간을 덜 공부하고 있다.

그리고 여기서 또 하나 짚고 넘어가야 할 문제가 있는데, 과연 유학생들이 정상적으로 학습을 했는가에 대한 의문이다. 산술적으로 92년 8월 한 중수교이후 9월부터 중의약대학에 입학하여 5년만인 97년에 졸업을 했다고 했으나, 그렇다면 이들이 2~3년이 걸려야 터득하게 되는 중국어를 어떤 과정을 거쳐 터득하고 중국어 강의를 들을 수 있었겠는가 상식적으로는 납득이 안 간다. 즉 언어 연수의 과정이 생략되어 있는 것이다. 조사한 바에 의하면 현재 중의약대학(중의학원 및 연변의학원 졸업자 포함)의 졸업생이 188명으로 파악되고 있다. 그렇지만 이들의 입학, 수업 및 졸업과정은 천차만별일 것으로 파악된다. 이 188명 중에는 20명의 연변의학원을 졸업한 사람도 있다. 연변의학원은 의사를 양성하는 의과대학이다. 이 속에 조선의학부라는 3년제 학부가 있어 中醫師(中醫師가 아니다.)를 양성하는 전문과정이 있다. 이 20명을 모두 조선의학부를 졸업한 사람인데 학제만 5년으로 만든 것이다. 이것은 순전히 외화를 벌기 위하여 급조한 학부에 불과하다. 이들을 어떻게 중의학대학 정규 졸업자로 인정할 것인가.

나머지 168명도 국내에서 통신교육을 받다가 고학년으로 입학한 사람도 있을 것이고 3년제 전문학교를 통신교육으로 졸업하고 中醫藥大學에 편입한 사람도 있을 것이다.

본인이 교환교수로 1993년 1월부터 1994년 1월까지 자매대학인 요령중의학원에 있을 때 본 바에 의하면 수업은 오전만 그것도 중국어 언어교육 위주에 전공과목은 2~3과목만 배우는 것을 목격한 것이 있으며 그나마도 많은 학생들이 국내를 들락거리며 거의 수업에 참석하지 않은 것을 본 적이 있다. 중국에서 원하는 것은 달러일 뿐이지 유학생들의 실력향상에는 관심이 없는 것으로 보였다.

또 최근의 정보에 의하면 중국과 적대관계에 있는 대만이 97년부터 중국 대학의 학력을 공식 인정하고 있으나 의학계열과 중의학 계열만은 아직도 여전히 학력을 인정하지 않고 있다고 한다.

같은 민족인 대만에서조차 내국인의 학력을 인정하고 있지 않는데 하물며 한국에서 내국인도 아닌 유학생의 학력을 인정한다는 것은 어불성설이라 사료된다.

韓國 大田大學校 韓醫科大學 教科課程

학년학기	과목명	학점-시간-실습	과목명	학점-시간-실습	계
예과 1-1	생물 및 실험	3-2-2	일반한문 I	1-2-0	13과목, 20학점 27시간×17주= 459시간
	화학 및 실험	3-3-1	의학한문 I	1-2-0	
	영어강독 I	1-1-0	의학사 I	1-2-0	
	작문과 한자 선택	2-2-0	기공학	2-3-0	
	한의학개론 I	3-3-0			
	의철학 I	2-2-0			
예과 1-2	영어강독 II	2-2-0	의학한문 II	1-2-0	13과목, 21학점 30시간×17주= 510시간
	실용전산	2-2-0	의학사 II	1-2-0	
	선택	3-3-0	유기화학	1-2-0	
	선택	3-3-0	비교해부학	1-2-0	
	한의학개론 II	2-2-0	중국어강독 I	1-2-0	
	의철학 II	1-2-0	미생물학 및 실험	2-3-1	
	일반한문 II	1-2-0			
예과 2-1	영어lab I	1-0-2	조직학 I	1-2-0	14과목, 21학점 38시간×17주= 646시간
	영어회화 I	2-2-0	해부학 및 실험 I	4-6-2	
	한의학개론 III	1-2-0	의학영어 I	1-2-0	
	의철학 III	1-2-0	양방생리학 및 실험 I	2-2-1	
	의학한문 III	1-2-0	약용식물학 I	1-2-0	
	중국어강독 II	1-2-0	원전 I	2-3-0	
	생화학 및 실험	2-3-1	통계학	1-2-0	
예과 2-2	영어lab II	1-0-2	양방생리학 및 실험 II	2-2-1	15과목, 20학점 38시간×17주= 646시간
	영어회화 II	1-1-0	약용식물학 II	1-2-0	
	발생학	1-2-0	원전 II	2-4-0	
	한의학개론 IV	1-2-0	생리학	1-2-0	
	중국어강독 III	1-2-0	경혈학총론 I	1-2-0	
	조직학 II	1-2-0	본초학개론	1-2-0	
	해부학 및 실험 II	4-6-2	의학윤리	1-2-0	
	의학영어 II	1-2-0			
본과 1-1	원전 III	3-6-0	경혈학총론 II	2-4-0	8과목, 20학점 37시간×17주= 629시간
	본초학 및 실험 I	4-6-2	예방의학 I	1-2-0	
	생리학 및 실험 I	5-7-1	약리학 I	2-4-0	
본과 1-2	양방병리학 및 실험 I	2-2-1	면역학	1-2-0	8과목, 21학점 38시간×17주= 646시간
	원전 IV	3-5-0	약리학 II	2-4-0	
	본초학 및 실험 II	4-6-2	경혈학 및 실험 I	4-5-2	
	생리학 및 실험 II	3-5-1	방제학총론	1-2-0	
본과 2-1	양방병리학 및 실험 II	2-2-1	병리학	2-3-0	10과목, 21학점 40시간×17주= 680시간
	본초학 및 실험 III	3-4-2	경혈학 및 실험 II	4-5-2	
	병리학 및 실험 I	4-6-1	내과총론	2-4-0	
	방제학 I	2-4-0	사상의학 I	1-2-0	
	진단학 I	2-4-0	각가학설	1-2-0	
양방진단학 I	1-2-0	추나학	1-2-0		

학년학기	과목명	학점-시간-실습	과목명	학점-시간-실습	계
본과 2-2	병리학 및 실습Ⅱ	3-5-1	신계내과학Ⅰ	1-2-0	15과목,21학점 41시간×17주= 697시간
	방제학Ⅱ	2-4-0	침구학총론	2-4-0	
	진단학Ⅱ	2-4-0	부인과학Ⅰ	2-3-0	
	양방진단학Ⅱ	1-2-0	소아과학Ⅰ	1-2-0	
	한방중양내과학	1-2-0	외관과학Ⅰ	1-2-0	
	심계내과학Ⅰ	1-2-0	신경정신과학Ⅰ	1-2-0	
	비계내과학Ⅰ	1-2-0	사상의학Ⅱ	1-2-0	
	폐계내과학Ⅰ	1-2-0			
본과 3-1	간계내과학Ⅰ	1-2-0	외관과학Ⅱ	2-4-0	15과목,21학점 39시간×17주= 663시간
	심계내과학Ⅱ	1-2-0	신경정신과학Ⅱ	1-2-0	
	비계내과학Ⅱ	1-2-0	상한론Ⅰ	1-2-0	
	폐계내과학Ⅱ	1-2-0	임상특강Ⅰ	1-1-0	
	신계내과학Ⅰ	1-2-0	임상실습Ⅰ	2-0-4	
	침구학Ⅰ	2-4-0	재활의학과학Ⅰ	2-4-0	
	부인과학Ⅱ	2-3-0	방사선학Ⅰ	1-2-0	
	소아과학Ⅱ	2-3-0			
본과 3-2	간계내과학Ⅱ	1-2-0	신경정신과학Ⅲ	1-2-0	17과목,21학점 40시간×17주= 680시간
	심계내과학Ⅲ	1-2-0	상한론Ⅱ	2-4-0	
	비계내과학Ⅲ	1-2-0	임상특강Ⅱ	1-1-0	
	폐계내과학Ⅲ	1-2-0	임상실습Ⅱ	2-0-4	
	신계내과학Ⅲ	1-2-0	재활의학과학Ⅱ	1-2-0	
	침구학Ⅱ	2-4-0	방사선학Ⅱ	1-2-0	
	부인과학Ⅲ	2-3-0	법의학	1-2-0	
	소아과학Ⅲ	1-2-0	온병학	1-2-0	
외관과학Ⅲ	1-2-0				
본과 4-1	간계내과학Ⅲ	1-1-0	신경정신과학Ⅳ	1-1-0	17과목,20학점 42시간×17주= 714시간
	심계내과학Ⅳ	1-1-0	상한론Ⅲ	1-1-0	
	비계내과학Ⅳ	1-1-0	임상특강Ⅲ	1-1-0	
	폐계내과학Ⅳ	1-1-0	임상실습Ⅲ	3-0-20	
	신계내과학Ⅳ	1-1-0	예방의학Ⅱ	1-2-0	
	침구학Ⅲ	2-2-0	보건의료법규Ⅰ	1-2-0	
	부인과학Ⅳ	1-2-0	한방재활의학과학Ⅲ	1-1-0	
	소아과학Ⅳ	1-1-0	임상병리학Ⅰ	1-2-0	
외관과학Ⅳ	1-2-0				
본과 4-2	간계내과학Ⅳ	1-1-0	신경정신과학Ⅴ	1-1-0	18과목,20학점 42시간×17주= 714시간
	심계내과학Ⅴ	1-1-0	상한론Ⅳ	1-1-0	
	비계내과학Ⅴ	1-1-0	임상특강Ⅳ	1-1-0	
	폐계내과학Ⅴ	1-1-0	임상실습Ⅳ	3-0-20	
	신계내과학Ⅴ	1-1-0	예방의학Ⅲ	1-2-0	
	침구학Ⅳ	2-2-0	보건의료법규Ⅱ	1-1-0	
	부인과학Ⅴ	1-2-0	임상병리학Ⅱ	1-2-0	
	소아과학Ⅴ	1-1-0	병원관리학 및 의료보험	1-2-0	
외관과학Ⅴ	1-2-0				