

科目名 【英】	外国語② 【中国語】 Foreign Language			必修/選択	必修	授業形式	講義
				総時間数	24	単位	1
学年	2年	学期	2学期	曜日	水曜日	時限	1限

担当教員	栩野 雅子	実務者経験	1993年～ 通訳・翻訳業務 2007年～ 各種学校で中国語担当
------	-------	-------	-------------------------------------

学習内容	中国、中国語に関する基礎知識と 基本的な会話表現を学ぶ
到達目標	中国、中国語に関心を持ち、基礎的な知識を習得する。

準備学習 時間外学習	
使用教材	Jリサーチ出版『旅行中国語会話』、配布プリント
留意点 備考	

成績評価	本試験 50% 平常点30% 出席点 20%
------	------------------------

授業計画【内容・目標】		
1	中国語の基礎知識	授業の進め方 中国、中国に関する基礎知識 簡単な挨拶と自分の名前が言える
2	発音、数字	声調の練習 基本単語の発音練習 100までの数が言える
3	基本フレーズ (1)	教科書の基本フレーズの練習 教科書の基本フレーズが言える
4	基本フレーズ (2)	教科書の基本フレーズの練習 教科書の基本フレーズが言える
5	基本フレーズ (3)	教科書の基本フレーズの練習 教科書の基本フレーズが言える
6	場面別会話 (1)	場面別会話に必要なフレーズの練習 「場面別会話編」の基本フレーズが言える
7	場面別会話 (2)	場面別会話に必要なフレーズの練習 「場面別会話編」の基本フレーズが言える
8	場面別会話 (3)	場面別会話に必要なフレーズの練習 「場面別会話編」の基本フレーズが言える
9	総仕上げ	既習表現を使って発表する
10	復習	発音、基本フレーズなどを復習し、定着させる
11	試験	試験
12	試験解説・まとめ	試験解説 授業の総括

科目名 【英】	解剖生理学 Anatomy and Physiology			必修/選択	必修	授業形式	講義
				総時間数	72	単位	4
学年	2年	学期	通年	曜日	1学期：水曜日 2学期：木曜日 3学期：木曜日	時限	1,2学期：2限 3学期：1限

1学期 担当教員	松本 栞	1学期 実務者経験	2013年3月～2014年9月 鍼灸整骨院に所属 鍼灸治療を担当
2学期 担当教員	孫 杰	2学期実務者 経験	
3学期 担当教員	杉本 公一郎	3学期 実務者経験	2009年～2015年 医療法人恵登久会 越川病院にて リハビリテーション室 室長として勤務。 2016年 すきもと鍼灸整骨院を開設し現在に至る。

学習内容	一年時に学んだ解剖学と生理学を紐付けすることで、改めて一つの学問として学ぶ。
到達目標	解剖学と生理学の両分野を統合した医学知識を体系的に説明できるようになる。

準備学習 時間外学習	一年時の解剖学、生理学を復習しておく。
使用教材	配布プリント
留意点 備考	副教材として解剖学・生理学の教科書を持参し受講することが望ましい。

成績評価	期末試験による100%評価
------	---------------

1学期 授業計画【内容・目標】	
1	循環 1 【血液総論】血液の組成・造血 解剖生理学の基礎をふまえながら総合的に理解し説明することができる。
2	循環 2 【心臓血管系】心臓の解剖・心周期 解剖生理学の基礎をふまえながら総合的に理解し説明することができる。
3	循環 3 【血液循環】血管の分類・走行・静脈還流 解剖生理学の基礎をふまえながら循環の全体像を総合的に理解し説明することができる。
4	循環 4 【循環調節】心拍数・血圧・調節の仕組み 解剖生理学の基礎をふまえながら総合的に理解し説明することができる。
5	消化器 1 【消化器概論】消化器系とは何か、消化管壁の構造 消化器系の全体像を理解し、構造と機能を総合的に理解し、説明することができる。
6	消化器 2 【口腔・胃】構造と機能 それぞれの構造と機能の違いを理解し、説明することができる。
7	消化器 3 【小腸・大腸】構造と機能 それぞれの構造と機能の違いを理解し、説明することができる。
8	消化器 4 【膵臓・肝臓】構造と機能 それぞれの構造と機能の違いを理解し、説明することができる。
9	生殖器 1 【生殖概論・男性生殖器】構造と機能 構造と機能を理解し、説明することができる。
10	生殖器 2 【女性生殖器】構造と機能、性周期 構造と機能を理解し、性周期と合わせて説明することができる。
11	試験 1学期末試験
12	試験振り返り 試験を振り返り、国家試験に必要なポイントをおさえることができる。

2学期 授業計画【内容・目標】		
1	呼吸器系①	呼吸器 〔解剖生理〕
2	呼吸器系②	呼吸器 〔解剖生理〕
3	呼吸器系③	呼吸器 〔解剖生理〕
4	消化器系①	消化器 〔解剖生理〕
5	消化器系②	消化器 〔解剖生理〕
6	消化器系③	消化器 〔解剖生理〕
7	泌尿器系①	泌尿器 〔解剖生理〕
8	泌尿器系②	泌尿器 〔解剖生理〕
9	体温①	体温 〔解剖生理〕
10	体温②	体温 〔解剖生理〕
11	試験	
12	まとめ	

3学期 授業計画【内容・目標】		
1	神経の機能と構造	神経の機能や構造、活動電位、興奮伝導や伝達について学び、それらを説明できるようになる。
2	中枢神経について①	大脳と間脳について学び、それらを説明できるようになる。
3	中枢神経について②	脳幹と脊髄について学び、それらを説明できるようになる。
4	末梢神経について①	脳神経について学び、それらを説明できるようになる。
5	末梢神経について②	脊髄神経について学び、それらを説明できるようになる。
6	自律神経について①	交感神経と副交感神経について学び、それらを説明できるようになる。
7	自律神経について②	自律神経の中枢と関連する反射を含めて学び、それらを説明できるようになる。
8	運動	運動の伝導路について学び、それらを説明できるようになる。
9	感覚	感覚の伝導路について学び、それらを説明できるようになる。
10	特殊感覚①	味覚、嗅覚、聴覚、平衡感覚について学び、それらを説明できるようになる。
11	試験	試験
12	特殊感覚②	視覚について学び、それらを説明できるようになる。

科目名 【英】	病理学概論 Outline of Pathology			必修/選択	必修	授業形式	講義
				総時間数	48	単位	3
学年	2年	学期	1.2学期	曜日	1学期：水曜日 2学期：土曜	時限	1学期：1限 2学期：1.2限

担当教員	篠塚 知恵子	実務者経験	2015年7月～2016年3月 鍼灸院に所属 鍼灸院にて鍼灸施術をおこなう
------	--------	-------	--

学習内容	「あ、は、き法」により定められた教科ガイドラインに基づく病理学概論は、病理学総論に相当する。病理学は解剖学・生理学・生化学をはじめとする人体の正常状態を扱う基礎医学と具体的な疾患の診断・治療に携わる臨床医学を橋渡す位置にある学問であり、疾病によっておこる様々な変化を通じ、病気の発症機序（疾病の原因、経過）と転機について探究する学問である。肉眼的・顕微鏡的形態変化の基盤に、疾病を理解し、その発症メカニズムを学習する。また、講義のなかで演習問題も行なう
到達目標	各種疾病の発症機序を説明できる水準に到達すること。かつはり師・きゅう師国家試験に対応できるレベルに到達すること。

準備学習 時間外学習	講義後、講義で得た要点を『病理学概論第2版』にて復習する。
使用教材	『病理学概論第2版』 滝澤登一郎 編集 公益社団法人東洋療法学校協会(医歯薬出版) 『標準病理学第6版』 北川晶伸 (医学書院) 『系統看護学講座 専門基礎分野 病理学第5版』 大橋健一(医学書院)
留意点 備考	講義中、まとめとしてははり師きゅう師国家試験で過去に出題された問題に触れる。

成績評価	期末試験100%で評価する。
------	----------------

2学期 授業計画【内容・目標】		
1	第1章 病理学とは	[到達目標]病理学における、基礎医学的、臨床医学的役割を理解する。疾病の意義と分類について理解する。
2	第2章 疾病の一般	[到達目標]疾病の定義と分類について説明できる。
3	第3章 病因(1)	[到達目標]病因(内因と外因)について理解する。
4	第3章 病因(2)	[到達目標]病因(内因と外因)について理解する。
5	第4章 循環障害(1)	[到達目標]充血・うっ血・虚血・貧血・出血などの定義・原因・分類について理解する。
6	第4章 循環障害(2)	[到達目標]ショックの定義・分類・症状について理解する。
7	第4章 循環障害(3)	[到達目標]血栓・血栓症、塞栓・塞栓症・梗塞・浮腫についてそれぞれ定義・原因・結果について理解する。
8	第5章 代謝障害(1)	[到達目標]退行性・進行性病変について、萎縮・変性・壊死のそれぞれの定義・分類について説明できる。アポトーシスの定義について説明できる。死の定義・判定、死後の変化について知る。過形成および肥大についてそれぞれ定義と分類を理解し説明できる。
9	第5章 代謝障害(2)	[到達目標]退行性・進行性病変について、萎縮・変性・壊死のそれぞれの定義・分類について説明できる。アポトーシスの定義について説明できる。死の定義・判定、死後の変化について知る。過形成および肥大についてそれぞれ定義と分類を理解し説明できる。

10	第5章 代謝障害(3)	[到達目標]退行性・進行性病変について、萎縮・変性・壊死のそれぞれの定義・分類について説明できる。アポトーシスの定義について説明できる。死の定義・判定、死後の変化について知る。 過形成および肥大についてそれぞれ定義と分類を理解し説明できる。
11	試験	試験
12	試験解説	試験の解答および解説

3学期 授業計画【内容・目標】		
1	第6章 代謝障害Ⅱ(1)	[到達目標]脂質代謝障害・蛋白質代謝障害について具体的に動脈硬化症・高脂血症などの機序について学ぶ。痛風・アミロイドーシスなどについてその機序について学ぶ。
2	第6章 代謝障害Ⅱ(2)	[到達目標]脂質代謝障害・蛋白質代謝障害について具体的に動脈硬化症・高脂血症などの機序について学ぶ。痛風・アミロイドーシスなどについてその機序について学ぶ。糖質代謝障害(糖尿病など)・色素代謝障害(黄疸)・無機質代謝障害(結石症)の機序について理解する。
3	第6章 代謝障害Ⅱ(3)	[到達目標]糖質代謝障害(糖尿病など)・色素代謝障害(黄疸)・無機質代謝障害(結石症)の機序について理解する。
4	第7章 炎症(1)	[到達目標]炎症の5徴・炎症の経過・再生・創傷治癒・炎症の各型について説明できる。
5	第7章 炎症(1)	[到達目標]炎症の5徴・炎症の経過・再生・創傷治癒・炎症の各型について説明できる。
6	第9章 免疫・アレルギー(1)	[到達目標]免疫の基礎的仕組みについて理解する。免疫担当細胞・液性免疫・細胞性免疫・免疫不全についてその機序、代表的な疾患について説明できる。
7	第9章 免疫・アレルギー(2)	[到達目標]免疫の基礎的仕組みについて理解する。免疫担当細胞・液性免疫・細胞性免疫・免疫不全についてその機序、代表的な疾患について説明できる。アレルギー(I～IV型)・自己免疫疾患・移植免疫についてその機序、代表的な疾患について説明できる。
8	第8章 腫瘍(1)	[到達目標]腫瘍の定義・腫瘍の分類(良性と悪性・上皮性と非上皮性)を説明できる。悪性腫瘍と良性腫瘍の違いについて(異型・構造・分化度・悪性度・発育形成・発育速度など)説明できる。悪性腫瘍の転移と進行度について理解する。
9	第8章 腫瘍(2)	[到達目標] 発癌理論を学ぶ。腫瘍の発生原因(内因・外因)について説明できる。腫瘍の診断と治療について概略を学ぶ。
10	第10章 先天性異常	[到達目標]先天性異常の原因と分類について説明できる。 奇形の原因・分類について説明できる。遺伝性疾患(単因子遺伝疾患・多因子遺伝疾患)について説明できる。染色体異常による疾患(常染色体異常・性染色体異常)について代表的な例を説明できる。
11	試験	試験
12	試験解説	試験の解答および解説

科目名 【英】	臨床医学総論① Clinical Medicine in General			必修/選択	必修	授業形式	講義
				総時間数	72	単位	4
学年	2	学期	通年	曜日	1学期 月曜日 2学期 月曜日 3学期 水曜日	時限	1学期 2限目 2学期 2限目 3学期 1限目

担当教員	真田 浩二	実務者経験	2000年4月～2002年3月 鍼灸院に所属 往診および鍼灸院にて鍼灸施術をおこなう
------	-------	-------	---

学習内容	現代医学的な観点からの診察学（検査法・主な症状の診察法など）・治療学・臨床心理学を学ぶ。 鍼灸師に必要な項目のみならず、幅広く現代医学的鑑別診断による病態把握を学ぶ。
到達目標	症候から現代医学的な観点で鑑別診断ができる。臨床の場において実際に活用できるレベル、 かつはり師・きゅう師国家試験に対応できるレベルに到達する。

準備学習 時間外学習	解剖学・生理学の予習が必要。臨床医学各論との関連を復習する。
使用教材	配布プリント「臨床医学総論」
留意点 備考	副教材として解剖学・生理学の教科書を持参して受講することが望ましい。

成績評価	各学期に約5回小テスト実施。期末試験80%＋小テスト20%で評価。再試験は試験100%、小テストは含まない。
------	--

1学期 授業計画【内容・目標】		
1	導入	基礎医学と臨床医学。臨床医学総論と各論。授業の進め方と試験・評価。
2	診断学概要	診察の意義 診療のプロセス 診察の概要 診察の方法 身体診察【身体診察の進め方 身体診察の方法 生命徴候】
3	診断学 全身状態の診察1	顔貌の診察と関連疾患【先端巨大症・下垂体腺腫・副腎皮質の疾患1】
4	診断学 3	顔貌の診察と関連疾患【副腎皮質の疾患2】
5	診断学 4	顔貌の診察と関連疾患【甲状腺の疾患】
6	診断学 5	顔貌の診察と関連疾患【破傷風・パーキンソン病1】
7	診断学 6	顔貌の診察と関連疾患【パーキンソン病2】 精神状態の診察と関連疾患【意識状態・感情・協調性・見当識・知能】
8	診断学 7	精神状態の診察と関連疾患【アルツハイマー型認知症・脳血管性認知症・レビー小体型認知症】
9	診断学 8	精神状態の診察と関連疾患【ピック病・進行性核上性麻痺・球麻痺・梅毒1】
10	診断学 9	精神状態の診察と関連疾患【梅毒2】
11	試験	1学期試験
12	試験振り返り 診断学10	精神状態の診察と関連疾患【クロイツフェルトヤコブ病】 体格の診察と関連疾患 巨人症【マルファン症候群・大動脈瘤】

2学期 授業計画【内容・目標】		
1	診断学11	体格の診察と関連疾患 巨人症【大動脈解離・ホルネル症候群・反回神経麻痺】
2	診断学12	体格の診察と関連疾患 巨人症【心臓弁膜症】
3	診断学13	体格の診察と関連疾患 巨人症【心不全・リウマチ熱・心房細動】
4	診断学14	体格の診察と関連疾患 巨人症【大動脈解離・ホルネル症候群・反回神経麻痺】
5	診断学15	体格の診察と関連疾患 巨人症【心臓弁膜症】
6	診断学16	体格の診察と関連疾患 巨人症【心不全・リウマチ熱・心房細動】
7	診断学17	体格の診察と関連疾患 巨人症【動脈硬化症・大動脈炎症候群】 体格の診察と関連疾患 小人症【下垂体機能低下症】
8	診断学18	体格の診察と関連疾患 小人症【ターナー症候群・軟骨無形成症・くる病/骨軟化症】
9	診断学19	栄養状態の診察と関連疾患 肥満【インスリノーマ・クラインフェルター症候群】 栄養状態の診察と関連疾患 るいそう・やせ
10	診断学20	栄養状態の診察と関連疾患 るいそう・やせ【甲状腺ホルモン過剰・アジソン病】
11	試験	2学期試験
12	試験振り返り 診断学21	栄養状態の診察と関連疾患 るいそう・やせ【褐色細胞腫】

3学期 授業計画【内容・目標】		
1	診断学22	体位/姿勢の診察と関連疾患【気管支喘息】
2	診断学23	体位/姿勢の診察と関連疾患【髄膜炎・頭蓋内圧亢進】
3	診断学24	体位/姿勢の診察と関連疾患【髄膜刺激症状】 歩行の診察と関連疾患【バージャー病・閉塞性動脈硬化症】
4	診断学25	歩行の診察と関連疾患【下垂足/尖足・筋ジストロフィー】
5	診断学26	歩行の診察と関連疾患【多発性筋炎/皮膚筋炎・膠原病】
6	診断学27	歩行の診察と関連疾患【重症筋無力症・発育性股関節形成不全】
7	診断学28	歩行の診察と関連疾患【レイノー現象・運動失調1】
8	診断学29	歩行の診察と関連疾患【運動失調2・脊髄小脳変性症・多発性硬化症】
9	診断学30	言語の診察と関連疾患【失声症・構音障害・失語症】
10	診断学31	皮膚・粘膜・皮下組織の診察と関連疾患【貧血・ショック】
11	試験	3学期試験
12	試験振り返り 診断学32	皮膚・粘膜・皮下組織の診察と関連疾患【敗血症・チアノーゼ・ファロー四徴症】

科目名 【英】	臨床医学各論① Clinical Medicine Part			必修/選択	必修	授業形式	講義
				総時間数	72	単位	4
学年	2年	学期	通年	曜日	1学期：火曜日 2学期：木曜日 3学期：火曜日	時限	1学期：2限 2学期：1限 3学期：2限

1学期 担当教員	山口 隆平	1学期 実務者経験	野々村整形外科クリニック（平成16年4月～平成17年10月）
2学期 担当教員	藤田 和樹	2学期 実務者経験	2012年～2015年 整骨院勤務 治療補助など担当 2009年～高校ラグビー部トレーナー兼同 AT業務全般担当 2015年～教員 講義など担当
3学期 担当教員	孫 杰	3学期 実務者経験	

学習内容	現代医学的な観点からの臨床医学を学ぶ。各疾患の概念・疫学・病因・病態生理・症状・診断・治療などをそれぞれ理解する。
到達目標	臨床の場において、実際に活用できるレベルかつ国家試験に対応できるレベルまでを学ぶことを目標とする。

準備学習 時間外学習	
使用教材	【教科書】臨床医学各論、配布資料
留意点 備考	

成績評価	定期試験70%+小テスト30%
------	-----------------

1学期 授業計画【内容・目標】		
1	感染症	総論 細菌感染症【猩紅熱・百日咳・ジフテリア・破傷風】
2	感染症	細菌感染症【ブドウ球菌感染症・細菌性食中毒・細菌性赤痢・コレラ・腸チフス・パラチフス】
3	感染症	ウイルス感染症【インフルエンザ・麻疹・風疹・水痘・流行性耳下腺炎】
4	感染症	性感染症【梅毒・淋病・性器クラミジア感染症・エイズ】
5	肝胆膵疾患	肝疾患【急性肝炎・慢性肝炎】
6	肝胆膵疾患	肝疾患【肝硬変・肝がん】
7	肝胆膵疾患	胆道疾患【胆石・胆嚢癌・黄疸】
8	肝胆膵疾患	膵疾患【急性膵炎・慢性膵炎・膵癌】
9	その他の領域①	婦人科疾患【子宮頸癌・子宮体癌・乳癌・更年期障害・月経異常】
10	その他の領域②	眼科疾患【結膜炎・角膜炎・麦粒腫・白内障・緑内障・眼精疲労】
11	試験	試験
12	試験解説・まとめ	試験解説とまとめ

2学期 授業計画【内容・目標】		
1	整形外科疾患①	総論〔保存的治療と手術的治療・画像診断〕 関節疾患〔関節炎・関節の可動域の異常・五十肩〕
2	整形外科疾患②	関節疾患〔変形性関節症〕筋・腱疾患〔筋肉炎・筋膜炎・腱鞘炎〕
3	整形外科疾患③	骨代謝性疾患・骨腫瘍 〔骨粗しょう症・くる病・骨軟化症・骨腫瘍〕 形態異常〔先天性股関節脱臼・斜頸・側彎症・外反母趾・内反足〕
4	整形外科疾患④	脊椎疾患〔椎間板ヘルニア・後縦靭帯骨化症・脊椎分離症・脊椎すべり症〕
5	整形外科疾患⑤	脊椎疾患〔頸部変形脊椎症・腰部変形性脊椎症・ 頸部脊柱管狭窄症・腰部脊柱管狭窄症〕
6	整形外科疾患⑥	脊椎疾患〔腰痛症・頸椎捻挫・むちうち損傷〕 脊髄損傷〔脊髄損傷〕
7	整形外科疾患⑦	外傷〔骨折・脱臼〕
8	整形外科疾患⑧	外傷〔捻挫・スポーツ外傷障害〕
9	整形外科疾患⑨	その他の整形外科疾患〔胸郭出口症候群・頸腕症候群 頸肩腕症候群・ガングリオン・手根管症候群〕
10	整形外科疾患⑩	末梢神経性疾患〔圧迫性および絞扼性ニューロパシー〕
11	試験	試験
12	試験解説・まとめ	試験解説とまとめ

3学期 授業計画【内容・目標】		
1	腎・尿器疾患①	原発性糸球体腎炎〔急性糸球体腎炎・慢性糸球体腎炎・ネフローゼ症候群〕
2	腎・尿器疾患②	腎不全〔急性腎不全・慢性腎不全・腎硬化症〕
3	腎・尿器疾患③	感染症〔腎盂腎炎・膀胱炎・尿道炎〕
4	腎・尿器疾患④	腫瘍性疾患〔腎腫瘍・膀胱癌〕結石症〔腎・尿管結石症〕 前立腺疾患〔前立腺肥大・前立腺癌〕
5	神経疾患①	筋疾患〔進行性筋ジストロフィ〕
6	神経疾患②	運動ニューロン疾患〔筋萎縮性側索硬化症〕
7	神経疾患③	末梢神経性疾患〔ギランバレー症候群〕
8	神経疾患④	末梢神経性疾患〔ベル麻痺・ハント症候群〕
9	神経疾患⑤	神経痛〔三叉神経痛・肋間神経痛・坐骨神経痛・後頭神経痛〕 機能性疾患〔頭痛〕
10	復習	3学期の復習
11	試験	試験
12	試験解説・まとめ	試験解説とまとめ

科目名 【英】	臨床医学各論②			必修/選択	必須	授業形式	講義
				総時間数	24	単位	1
学年	2	学期	3学期	曜日	水曜日	時限	2限

担当教員	藤原 法香	実務者経験	2017年4月～2018年10月 鍼灸整骨院に所属 鍼灸整骨院にて鍼灸施術をおこなう。
------	-------	-------	--

学習内容	各内分泌腺において起こる病気について学ぶ。 各代謝・栄養疾患について学ぶ。
到達目標	内分泌系、代謝・栄養疾患の説明ができる。 はり師きゅう師の国家試験に対応できるレベルに到達する。

準備学習 時間外学習	生理学と関連させながら復習する。
使用教材	教科書『臨床医学各論』（東洋療法学校協会編） 配布プリント
留意点 備考	副教材として、生理学の教科書を持参して受講することが望ましい。

成績評価	各疾患について小テストを実施。小テスト30点満点に換算し、定期テスト70点満点に加算し評価する。
------	--

3学期 授業計画【内容・目標】		
1	内分泌1	内分泌器官のフィードバック機構について説明ができる。
2	内分泌2	内分泌【下垂体疾患】 クッシング病、先端巨大症・巨人症について説明ができる。
3	内分泌3	内分泌【下垂体疾患】 下垂体性低身長症、尿崩症について説明ができる。
4	内分泌4	内分泌【甲状腺疾患】 甲状腺機能亢進症、甲状腺機能低下症、慢性甲状腺炎について説明できる。
5	内分泌5	内分泌【副腎疾患】 副腎皮質機能亢進症、原発性アルドステロン症について説明ができる。
6	内分泌6	内分泌【副腎疾患】 副腎皮質機能低下症、褐色細胞腫について説明ができる。
7	代謝1	代謝【糖代謝異常】 糖尿病について説明ができる。
8	代謝2	代謝【脂質代謝異常】 高脂血症・脂質異常症、肥満症、るいそうについて説明ができる。
9	代謝3	代謝【尿酸代謝異常】 高尿酸血症、痛風について説明ができる。
10	代謝4	代謝【その他】 ビタミン欠乏症・過剰症、骨軟化症について説明ができる。
11	試験	試験
12	まとめ	試験で間違えたところの解説ができる。

科目名 【英】	リハビリテーション医学① Rehabilitation Medicine			必修/選択	必修	授業形式	講義
				総時間数	24	単位	1
学年	2年	学期	3学期	曜日	木曜日	時限	2限

担当教員	中塚 和樹	実務者経験	2002年4月～2019年3月 大和中央病院に所属。外来・入院の急性期～回復期までのリハビリテーションを行う。
------	-------	-------	---

学習内容	一般病院でのリハビリテーション対象疾患となる病態の理解と基本的な運動療法知識の習得。
到達目標	国家試験対策も含めて、リハビリテーションの基礎知識を習得する。

準備学習 時間外学習	運動学・解剖学・各種病態の基礎知識の理解を進める。
使用教材	リハビリテーション医学（東洋療法学校協会） 配布プリント
留意点 備考	授業のはじめと最後に同一の小テストを行い、授業内での予習復習を行うこと。

成績評価	期末試験100%
------	----------

3学期 授業計画【内容・目標】		
1	リハビリテーション 総説	障害の評価について
2	運動学の基礎	主に力学と姿勢制御について
3	正常歩行と姿勢	主に正常歩行の基礎知識について
4	異常歩行	各歩行障害の特徴について
5	脳卒中のリハ1	脳卒中の種類と運動麻痺について
6	脳卒中のリハ2	高次脳機能障害について
7	脳卒中のリハ3	脳卒中の運動療法概論
8	脳卒中のリハ4	脳卒中の運動療法実技
9	切断のリハ1	病態生理と運動療法
10	切断のリハ2 まとめ	装具について 試験前まとめ
11	試験	試験
12	試験解説	試験解説

科目名 【英】	衛生学・公衆衛生学② (hygiene・public health)			必修/選択	必修	授業形式	講義
				総時間数	18	単位	1
学年	2	学期	1	曜日	月曜日	時限	1

担当教員	篠塚 知恵子	実務者経験	2015年7月～2016年3月 鍼灸院に所属 鍼灸院にて鍼灸施術をおこなう
------	--------	-------	--

学習内容	わが国では、近年衛生状態および栄養状態の著しい向上と予防医学・治療医学の進展によって、公衆衛生学上の諸条件は整備されてきている。しかし他方では、環境汚染の拡大や社会的不安の増大など多様な問題が浮かび上がってきている。このような時代に即して、健康な生活を進めるには何が必要か、生活環境を、物理的、化学的、生物学的社会因子として考察し、その中の障害因子と疾病との関わりについて学ぶ。各社会集団における健康をめぐる問題点、健康を守るための社会的なシステムを学ぶ。地域、学校、産業、老人、母子など各分野での衛生、保健上の諸問題について理解を深め、衛生行政の仕組み、衛生統計、分野別保健、健康増進、環境衛生について学ぶ。
到達目標	わが国の社会情勢および保健統計についてその現状を理解し、また医療従事者として必要な衛生環境を理解し実践できる水準に達すること。かつはり師・きゅう師国家試験に対応できるレベルに到達すること。

準備学習 時間外学習	講義後、講義で得た要点を『衛生学・公衆衛生学第2版』にて復習する。
使用教材	『衛生学・公衆衛生学第2版』鈴木庄亮、公益社団法人東洋療法学校協会 編集（医歯薬出版） 『ライフスタイルと健康』森本曩 著(医学書院) 『国民衛生の動向』（厚生統計協会）
留意点 備考	講義中、まとめとしてははり師きゅう師国家試験で過去に出題された問題に触れる。

成績評価	期末試験100%で評価する。
------	----------------

授業計画【内容・目標】		
1	第8章 成人・高齢者 保健	【到達目標】高齢者保健の現状と問題点について理解する。 介護保険の対象者について説明できる。
2	第9章 感染症とその 対策	【到達目標】感染症の3要因、感染源・感染経路・感受性の宿主の種類を理解する。 感染症新法に基づく分類1類～3類まで説明できる。
3	第9章 感染症とその 対策	【到達目標】感染症の3要因、感染源・感染経路・感受性の宿主の種類を理解する。 感染症新法に基づく分類1類～3類まで説明できる。
4	第10章 消毒法	【到達目標】消毒法の種類・方法・対象物について説明できる。
5	第10章 消毒法	【到達目標】消毒法の種類・方法・対象物について説明できる。医療従事者として必要な衛生面で知識の構築をし、実践できる。
6	第11章 疫学	【到達目標】疫学の研究方法と研究デザインについて学ぶ。またその特徴について説明できる。
7	第11章 疫学	【到達目標】疫学の研究方法と研究デザインについて学ぶ。またその特徴について説明できる。 【グループワーク】実験疫学、分析疫学のうち提示された研究デザインに対して、リサーチクエスションの設定、簡便的に各デザインを組み立てる。
8	第11章 疫学	【到達目標】疫学の研究方法と研究デザインについて学ぶ。またその特徴について説明できる。 【グループワーク】各グループで発表を行い、提示されたデザインから逸脱していないか評価を行う。
9	第12章 保健統計	【到達目標】我が国の衛生統計に関するげんじょうと変化・公衆衛生の問題点について理解する。 人口動態の5事象、平均余命とはなにか説明できる。

10	第12章 保健統計	[到達目標]我が国の衛生統計に関するげんじょうと変化・公衆衛生の問題点について理解する。 人口動態の5事象、平均余命とはなにか説明できる。
11	試験	試験
12	試験解説	試験の解答および解説

科目名 【英】	東洋医学概論② Outline of Oriental Medicine			必修/選択	必修	授業形式	講義
				総時間数	48	単位	3
学年	2年	学期	1.2学期	曜日	月曜日	時限	1限

担当教員	副田 恵子	実務者経験	1999年4月～現在まで鍼灸院を開業中 鍼灸院及び往診にて鍼灸施術をおこなう
------	-------	-------	---

学習内容	1年生で学んだ東洋医学概論の復習を取り入れ基礎知識を固めながら、続きP150第2章第3節～P311第5章第3節までの応用を理解し経絡経穴の分野を絡めながら深める。
到達目標	東洋医学の理解を深め、楽しみながら臨床や日常生活にも生かせるようにする。 はり師・きゅう師国家試験に対応できるレベルに到達する。

準備学習 時間外学習	重要ポイントの復習が必要。毎回の小テスト対策が重要。
使用教材	教科書「東洋医学概論」（東洋療法学校協会編） 配布プリント
留意点 備考	副教材として経絡経穴概論の教科書を持参して受講することが望ましい。

成績評価	毎授業に小テストを実施。期末試験70%+小テスト30%で評価する。
------	-----------------------------------

授業計画【内容・目標】		
1	1年時の復習	1年時で学んだ生体物質、蔵象学説の理解の確認。 小テストで80%の内容理解到達を目標とする。
2	経絡	経絡の概念・機能・構成・病理 小テストで80%の内容理解到達を目標とする。
3	病因病機	外感・内傷・その他の病因 小テストで80%の内容理解到達を目標とする。
4	病因病機	病機 小テストで80%の内容理解到達を目標とする。
5	陰陽学説	陰陽の相互関係 小テストで80%の内容理解到達を目標とする。
6	五行学説	五行の関係 小テストで80%の内容理解到達を目標とする。
7	五行学説	五行学説の運用 小テストで80%の内容理解到達を目標とする。
8	四診	望診 小テストで80%の内容理解到達を目標とする。
9	四診	聞診 小テストで80%の内容理解到達を目標とする。
10	四診	問診 小テストで80%の内容理解到達を目標とする。
11	試験	試験
12	1学期の復習	1年～1学期までの復習と前期試験の解説 80%の内容理解到達を目標とする。

授業計画【内容・目標】		
1	1年時～1学期の復習	1年時～1学期で学ん理解の確認。 小テストで80%の内容理解到達を目標とする。
2	四診	その他の問診 身体症状など 小テストで80%の内容理解到達を目標とする。
3	四診	疼痛 女性の月経など 小テストで80%の内容理解到達を目標とする。
4	四診	切診 反応や腹診など 小テストで80%の内容理解到達を目標とする。
5	四診	切経 脈診 四診合参 小テストで80%の内容理解到達を目標とする。
6	弁証論治	八綱弁証 気血津液弁証 小テストで80%の内容理解到達を目標とする。
7	弁証論治	臓腑弁証 小テストで80%の内容理解到達を目標とする。
8	弁証論治	六経弁証 小テストで80%の内容理解到達を目標とする。
9	弁証論治	治則 小テストで80%の内容理解到達を目標とする。
10	弁証論治	治法 小テストで80%の内容理解到達を目標とする。
11	試験	試験
12	2学期の復習	1年～2学期までの復習と前期試験の解説 80%の内容理解到達を目標とする。

科目名 【英】	経絡経穴概論② Outline of the Meridians and Acupuncture Point			必修/選択	必修	授業形式	講義
				総時間数	24	単位	1
学年	2年	学期	1学期	曜日		時限	

担当教員	駒井 知佳子	実務者経験	2006年4月～2009年2月鍼灸専門学校常勤講師。 2009年4月～2014年6月不妊治療専門病院にて受胎鍼担当。 2014年4月桃の花針灸院開院、現在に至る。
------	--------	-------	---

学習内容	経絡と経穴の特徴を学び、経穴の場所や意義を学ぶ。
到達目標	取穴部位の習得（正確に取穴ができる）および治療穴として選穴できるようになる。 はり師きゅう師国家試験の出題される問題を理解し正確な解答を選択できるようになる。

準備学習 時間外学習	
使用教材	【教科書】新版 経絡経穴概論
留意点 備考	1. 講義と取穴実技を行う。 実技では取穴しやすい服装を用意すること。お互いに尊重しあって行うこと。 2. 出席は自分で管理すること。

成績評価	本試験60% 平常点40%。平常点は授業中に行う小テストで評価する。
------	------------------------------------

1学期 授業計画【内容・目標】		
1	足少陽胆経胆経①	循行経絡・経穴名・取穴・特徴を学ぶ。
2	足少陽胆経②	循行経絡・経穴名・取穴・特徴を学ぶ。
3	足少陽胆経③	循行経絡・経穴名・取穴・特徴を学ぶ。
4	足厥陰肝経①	循行経絡・経穴名・取穴・特徴を学ぶ。
5	足厥陰肝経②	循行経絡・経穴名・取穴・特徴を学ぶ。
6	奇穴①	経穴名・取穴・特徴を学ぶ。
7	奇穴②	経穴名・取穴・特徴を学ぶ。
8	取穴テスト	範囲 足少陽胆経、足厥陰肝経
9	奇経	奇経八脈の流注の概要、取穴実技
10	経絡経穴学と現代医学	教科書p232～
11	試験	試験
12	テスト返却	解答と解説

科目名 【英】	はりきゅう理論② Scientific Foundation of Acupuncture			必修/選択	必修	授業形式	講義
				総時間数	48	単 位	3
学 年	2年	学 期	2.3学期	曜 日	2学期：土曜・金曜 3学期：土曜	時 限	土曜：1,2限 金曜：2限

担当教員	後藤 卓	実務者経験	2001年4月～2003年3月 鍼灸院に所属 鍼灸院にて鍼灸施術をおこなう
------	------	-------	--

学習内容	はり術、きゅう術のリスクとそれに対するリスク管理の方法を学ぶとともに、鍼灸治療の科学的な効果について学ぶ
到達目標	鍼灸治療の治療効果について現代医学的な実験やデータに基づく理論の習得。 鍼灸の治療効果に関連のある学説について学ぶ。

準備学習 時間外学習	解剖学・生理学の予習が必要
使用教材	【教科書】はりきゅう理論 【配布資料】あり
留意点 備 考	副教材として解剖学・生理学の教科書を持参して受講すること

成績評価	各学期に3回小テストを実施。期末試験70%+小テスト20%+出席点10%で評価する。
------	--

授業計画【内容・目標】		
1	第8章 リスク管理	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ リスク管理の概要（インフォームドコンセントなど）</li> <li>■ 鍼療法の過誤（気胸・折鍼・皮膚反応）について</li> </ul>
2	第8章 リスク管理	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 鍼療法の過誤（出血内出血・抜鍼困難・脳貧血・遺感覚）</li> </ul>
3	第8章 リスク管理	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 灸療法の過誤（灸痕の化膿・灸あたり）について</li> <li>■ 感染症対策の概要について</li> <li>■ 消毒レベル（滅菌・消毒・洗浄）について</li> </ul>
4	第8章 リスク管理	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 手指消毒（手指洗浄・手指消毒法）について</li> <li>■ 器具の消毒方法（オートクレーブなど）</li> <li>■ 器具の保管について</li> </ul>
5	第8章 リスク管理	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 鍼治療による感染について</li> </ul>
6	第8章 リスク管理	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ リスク管理の概要（インフォームドコンセントなど）</li> <li>■ 鍼療法の過誤（気胸・折鍼・皮膚反応）について</li> </ul>
7	鍼灸治効の基礎①	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 痛みの種類</li> <li>■ 内因性発痛物質の種類 ■ 痛覚投射部位の概要</li> </ul>
8	鍼灸治効の基礎②	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 熱痛の発生と特徴 ■ 関連痛の概要</li> </ul>
9	鍼灸治効の基礎③	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 鍼灸刺激と反射（伸張反射・逃避反射のメカニズム）</li> </ul>
10	復習・まとめ	定期試験前にこれまでの学習内容のまとめと復習
11	試験	試験
12	復習・まとめ	定期試験の解答・解説・まとめ

授業計画【内容・目標】		
1	鍼灸治効の基礎④	■ 鍼灸刺激と反射 〔自律神経反射・ヘッド帯・マッケンジー帯〕
2	鍼灸治効の基礎⑤	■ 鍼灸刺激と体性自律反射について ■ 軸索反射のメカニズム ■ 鍼鎮痛〔鍼麻酔〕
3	鍼灸治効の基礎⑤	■ 軸索反射のメカニズム ■ 鍼鎮痛〔鍼麻酔〕
4	鍼灸治効の基礎⑥	■ 鍼鎮痛〔内因性オピオイド・オピオイド拮抗物質・下行性痛覚抑制系〕
5	鍼灸療法的一般治効理論①	■ 鍼鎮痛〔ゲートコントロール説〕 ■ 鍼灸施術部位の反応 ■ 鍼灸施術の治療的作用について
6	鍼灸療法的一般治効理論②	■ 体性自律反射による鍼の効果 〔鍼刺激による筋血流に対する作用・内臓に対する作用〕 ■ ポリモーダル受容器の特徴
7	鍼灸療法的一般治効理論③	■ 灸療法と炎症 ■ 鍼灸治療による生体防御機構に及ぼす影響
8	関連学説①	■ サイバネティックスの学説 ■ 内部環境の恒常性 ■ ホメオスターシス、緊急反応
9	関連学説②	■ ストレス学説 ■ レイリー現象 ■ 圧発汗反射
10	復習・まとめ	定期試験前にこれまでの学習内容のまとめと復習
11	試験	試験
12	復習・まとめ	定期試験の解答・解説・まとめ

科目名 【英】	東洋医学臨床論① Clinical Oriental Medicine			必修/選択	必修	授業形式	講義
				総時間数	76	単 位	5
学 年	2	学 期	通年	曜 日	1学期：土曜日 2.3学期：火曜日	時 限	1学期：1.2 2.3学期： 1限.2限

担当教員	松本 葉	実務者経験	2013年3月～2014年9月 鍼灸整骨院に所属 鍼灸治療を担当
------	------	-------	-------------------------------------

学習内容	症候・疾患に対して現代医学的・東洋医学的観点からの病態生理、治療方法、施術の適応判断を学ぶ。
到達目標	臨床において現代医学的・東洋医学的両方の観点から症候・疾患を分析し、治療方法を考える力を身につける。 国家試験合格に必要な知識を身につける。

準備学習 時間外学習	東洋医学的観点からの診断において、東洋医学概論の基礎知識の復習が必要となる。 現代医学的観点からの診断において、臨床医学各論、臨床医学総論の復習・関連付けが必要となる。
使用教材	教科書『東洋医学臨床論（はりきゅう編）』（東洋療法学校協会編） 配布資料・B5ファイル
留意点 備 考	特になし

成績評価	各学期に小テストを実施、学期末試験70%+小テスト30%で評価する。
------	------------------------------------

授業計画【内容・目標】		
1	治療総論	【現代医学的】治療原則・治療計画 【東洋医学的】治療原理・治療原則・選穴配穴原則
2	頭痛	現代医学的頭痛の分類 治療法 東洋医学的頭痛の鑑別 弁証
3	顔面痛と歯痛	現代医学的顔面痛の鑑別 適応疾患 東洋医学的弁証 症状～治療方針
4	顔面麻痺	現代医学的鑑別・分類 東洋医学的分類・鑑別・治療方針
5	眼精疲労 鼻閉 鼻汁	現代医学的分類・適応疾患 東洋医学的分類・鑑別・弁証
6	めまい 耳鳴り 難聴	現代医学的分類・適応疾患 東洋医学的分類・鑑別・弁証・治療方針
7	脱毛	現代医学的分類・適応疾患 東洋医学的分類・鑑別・弁証・治療方針
8	咳嗽 喘息	現代医学的分類・適応疾患 東洋医学的分類・鑑別・弁証・治療方針
9	胸痛 腹痛	現代医学的分類・適応疾患 東洋医学的分類・鑑別・弁証・治療方針
10	悪心 嘔吐	現代医学的分類・適応疾患 東洋医学的分類・鑑別・弁証・治療方針
11	試験	試験
12	試験ふりかえり	試験解説

授業計画【内容・目標】		
1	便秘 下痢①	現代医学の分類・適応疾患 東洋医学の分類・鑑別・弁証・治療方針
2	便秘 下痢②	現代医学の分類・適応疾患 東洋医学の分類・鑑別・弁証・治療方針
3	月経異常①	現代医学の分類・適応疾患 東洋医学の分類・鑑別・弁証・治療方針
4	月経異常②	現代医学の分類・適応疾患 東洋医学の分類・鑑別・弁証・治療方針
5	排尿障害①	現代医学の分類・適応疾患 東洋医学の分類・鑑別・弁証・治療方針
6	排尿障害②	現代医学の分類・適応疾患 東洋医学の分類・鑑別・弁証・治療方針
7	勃起障害	現代医学の分類・適応疾患 東洋医学の分類・鑑別・弁証・治療方針
8	肩こり 頸肩腕痛	現代医学の分類・適応疾患 東洋医学の分類・鑑別・弁証・治療方針
9	肩関節痛 上肢痛①	現代医学の考え方 適応疾患 腱板炎・上腕二頭筋長頭腱炎などの解説 適応疾患：胸郭出口症候群、絞扼神経障害 症状、所見、治療方針、処方例
10	肩関節痛 上肢痛②	現代医学の考え方 適応疾患 腱板炎・上腕二頭筋長頭腱炎などの解説 適応疾患：胸郭出口症候群、絞扼神経障害 症状、所見、治療方針、処方例
11	試験	試験
12	試験ふりかえり	試験解説

授業計画【内容・目標】		
1	肩関節痛 上肢痛	現代医学の考え方 適応疾患 腱板炎・上腕二頭筋長頭腱炎 胸郭出口症候群等 症状、所見、治療方針、処方例
2	腰下肢痛①	現代医学の考え方・適応疾患 筋筋膜性腰痛、坐骨神経痛、梨状筋症候群など
3	腰下肢痛②	現代医学の考え方・適応疾患 筋筋膜性腰痛、坐骨神経痛、梨状筋症候群など
4	運動麻痺①	絞扼神経障害 病態、症状、所見、治療方針など
5	運動麻痺②	絞扼神経障害 病態、症状、所見、治療方針など
6	運動麻痺③	絞扼神経障害 病態、症状、所見、治療方針など
7	高血圧 低血圧	現代医学の考え方 東洋医学の考え方：分類・弁証など
8	不眠	現代医学の考え方 東洋医学の考え方：分類・弁証など

9	疲労 倦怠	現代医学的考え方 東洋医学的考え方：分類・弁証など
10	食欲不振 肥満	現代医学的考え方 東洋医学的考え方：分類・弁証など
11	試験	試験
12	発疹 小児の症状	現代医学的考え方 東洋医学的考え方：分類・弁証など

科目名 【英】	東洋医学臨床論② Clinical Oriental Medicine			必修/選択	必修	授業形式	講義
				総時間数	48	単位	3
学年	2年	学期	2.3学期	曜日	火曜日	時限	2限

担当教員	藤田 和樹	実務者経験	2012年～2015年 整骨院勤務 治療補助など担当 2009年～高校ラグビー部トレーナー兼同 AT業務全般担当 2015年～教員 講義など担当
------	-------	-------	--

学習内容	徒手検査などの検査の施行、検査値について学習する。
到達目標	疾患の判断をおこない適切な徒手検査が行うことができる。

準備学習 時間外学習	
使用教材	ずっと使える！鍼灸臨床BOOK
留意点 備考	

成績評価	平常点：30%【小テスト：10点満点】 本試験：70%【筆記試験：100点満点】
------	--

2学期 授業計画【内容・目標】		
1	血圧	血圧測定 血圧測定の実施に必要な事項を列挙できる
2	血圧	血圧のメカニズム 血圧に必要な構造、機能を説明できる
3	血圧	高血圧 高血圧をきたす疾患を列挙できる
4	反射	反射弓 反射弓について説明できる
5	反射	深部反射以外の反射 深部反射以外の反射の名称を列挙できる
6	反射	反射の異常 反射の異常がおきる疾患を列挙できる
7	関節可動域	関節可動域 測定方法を説明できる
8	関節可動域	上肢の可動域測定
9	関節可動域	下肢の可動域測定
10	各種検査	上記検査以外の検査 血液検査や腫瘍マーカーなどの異常値を説明できる
11	試験	試験
12		

3学期 授業計画【内容・目標】		
1	実技	血圧・反射・関節可動域 実技
2	実技	頸部・胸郭出口部の鑑別検査
3	実技	肩関節の鑑別検査
4	実技	上肢(肘関節・手関節)の鑑別検査 今までのおさらい
5	実技	腰臀部の鑑別検査
6	実技	膝関節の鑑別検査
7	実技	主要関節の関節可動域検査
8	実技	主要な部位の筋力検査(MMT)
9	実技	神経疾患の検査
10	試験	試験
11	試験	試験
12	まとめ	まとめ

科目名 【英】	はりきゅう実技④ 【現代診断治療学】 Practice of Acupuncture and Moxbustion			必修/選択	必修	授業形式	実習
				総時間数	72	単 位	2
学 年	2年	学 期	通年	曜 日	金曜日	時 限	1限

担当教員	清藤 直人	実務者経験	
------	-------	-------	--

学習内容	暗記と共に、正しく素早く取穴ができるように解剖学的形態を理解する。
到達目標	① 主に整形外科的疾患に対し、構造機能的理解と診察診断法の修得 ② 現代医学的EBMに基づく施鍼技術の修得

準備学習 時間外学習	
使用教材	配布プリント
留意点 備 考	

成績評価	本試験60% 出席点40%
------	---------------

1学期 授業計画【内容・目標】		
1	鍼灸臨床と現代医学	診察・治療を行う上で必要な知識（普通教室で行う）
2	基礎実技①	技術の確認、体表観察能力検定
3	基礎実技②	現代的・東洋的治療の相違点を実技で確認
4	頭痛の診察・検査・治療①	頭痛に対する局所治療（使用鍼：寸3－2番）
5	頭痛の診察・検査・治療②	頭痛に対する遠隔療法（使用鍼：寸3－1番）
6	頸部疾患の診察・検査・治療①	頸椎症に対する低周波通電療法（使用鍼：寸3－5番）
7	頸部疾患の診察・検査・治療②	頸椎症に対する遠隔療法（使用鍼：寸3－1番）
8	頸部疾患の診察・検査・治療③	胸郭出口症候群（使用鍼：寸3－1番）
9	1学期復習	振り返り
10	試験	試験
11	試験	試験
12	まとめ	まとめ

2学期 授業計画【内容・目標】		
1	肩関節の診察・検査・治療①	肩こり（使用鍼：寸3－2番）
2	肩関節の診察・検査・治療②	五十肩（使用鍼：寸3－2番）
3	肩関節の診察・検査・治療③	腱板炎（使用鍼：寸3－3番）
4	上肢疾患の診察・検査・治療	上腕二頭筋長頭腱炎（使用鍼：寸3－2番）
5	上肢末梢神経障害の診察・検査・治療	肘部管・手根管・ギヨン管症候群（使用鍼：1寸－2番）
6	腰部の診察・検査・治療①	筋筋膜性腰痛（使用鍼：寸6－3番）
7	腰部の診察・検査・治療②	椎間関節腰痛、腰部脊柱管狭窄症（使用鍼：寸6－3番）
8	腰部の診察・検査・治療③	腰椎椎間板ヘルニア（使用鍼：寸3－2番）
9	2学期復習	振り返り
10	試験	試験
11	試験	試験
12	まとめ	まとめ

3学期 授業計画【内容・目標】		
1	腰下肢部の診察・検査・治療①	坐骨神経痛（使用鍼：寸3 or 6－5番）低周波通電療法
2	腰下肢部の診察・検査・治療②	仙腸関節、股関節疾患（使用鍼：寸3－1 or 2番）
3	膝疾患の診察・検査・治療①	変形性膝関節症（使用鍼：寸6－5番）灸頭鍼（紙巻艾）
4	下肢の診察・検査・治療	コンパートメント、アキレス腱炎（使用鍼：寸3 or 6－5番）低周波通電療法
5	下肢スポーツ障害	オスグッド、ランナー膝、シンスプリント（使用鍼：寸3－2番）
6	疾患別リクエスト①	要望の多い疾患に応え、治療法を伝授する。
7	疾患別リクエスト②	要望の多い疾患に応え、治療法を伝授する
8	疾患別リクエスト③	要望の多い疾患に応え、治療法を伝授する
9	3学期復習	
10	試験	試験
11	試験	試験
12	まとめ	まとめ

科目名 【英】	はりきゅう実技⑤ 【中医診断治療学Ⅰ】 Practice of Acupuncture and Moxbustion			必修/選択	必修	授業形式	実習
				総時間数	72	単位	2
学年	2年	学期	通年	曜日	火曜日	時限	3限

担当教員	一井 綾乃	実務者経験	1996年4月～鍼灸院所属、 1996年7月～2013年3月大阪医大付属病院麻酔科ペインクリニック所 属、2009年4月～教員
------	-------	-------	---

学習内容	東洋医学的な観点からの診断学・治療学を学ぶ。
到達目標	「舌診」「脈診」「腹診」の基本技術を身につけながら、主要症候に対して、中医学に基づいた観点からの鍼灸治療を行えるようにする。

準備学習 時間外学習	東洋医学概論、経穴学を復習する。
使用教材	配布プリント
留意点 備考	基本的には鍼は1寸3分の1番鍼、2番鍼、3番鍼を使用する。

成績評価	毎時間片手挿管、紙上施灸を実施。それを平常点とし20～30%＋期末試験70～80%で評価する。
------	---

1学期 授業計画【内容・目標】		
1	オリエンテーション	1年次の復習、2年次終了時までの到達目標を把握する。
2	四診1	四診とは何かを学習し、舌診のやり方を理解する。
3	四診2	舌診を理解し、診ることができる。
4	四診3	脈診と腹診を理解し、診ることができる。
5	診断1	陰陽の虚証、実証の症候を診ることができる。
6	診断2	気の虚証、実証の症候を診ることができる。
7	診断3	血の虚証、実証の症候を診ることができる。
8	診断4	津液の虚証、実証の症候と精の虚証を診ることができる。
9	まとめ	試験の内容を理解し、練習する。
10	試験	試験
11	試験	試験
12	振り返り	1学期の内容を理解し、復習する。

2学期 授業計画【内容・目標】		
1	診断1	肝の病証に対して診断を下し、治療することができる。
2	診断2	心の病証に対して診断を下し、治療することができる。
3	診断3	脾の病証に対して診断を下し、治療することができる。
4	診断4	肺の病証に対して診断を下し、治療することができる。
5	診断5	腎の病証に対して診断を下し、治療することができる。
6	診断6	肝の病証に対して診断を下し、治療することができる。
7	診断7	心の病証に対して診断を下し、治療することができる。
8	診断8	脾の病証に対して診断を下し、治療することができる。
9	まとめ	試験の内容を理解し、練習する。
10	試験	試験
11	試験	試験
12	振り返り	2学期の内容を理解し、復習する。

3学期 授業計画【内容・目標】		
1	診断1	肺の病証に対して診断を下し、治療することができる。
2	診断2	腎の病証に対して診断を下し、治療することができる。
3	診断3	肝の病証に対して診断を下し、治療することができる。
4	診断4	心の病証に対して診断を下し、治療することができる。
5	診断5	脾の病証に対して診断を下し、治療することができる。
6	診断6	肺の病証に対して診断を下し、治療することができる。
7	診断7	腎の病証に対して診断を下し、治療することができる。
8	診断8	六腑の病証に対して診断を下し、治療することができる。
9	まとめ	試験の内容を理解し、練習する。
10	試験	試験
11	試験	試験
12	振り返り	3学期の内容を理解し、復習する。

科目名 【英】	はりきゅう実技⑥ 【特殊鍼法Ⅰ.Ⅱ】 Practice of Acupuncture and Moxbustion			必修/選択	必修	授業形式	講義
				総時間数	72	単位	2
学年	2年	学期	通年	曜日	1.2学期： 火曜・金曜 3学期：金曜	時限	1.2学期： 2限・1限 3学期：1限

1.2学期 担当教員	酒井 美登子丸茂 美保子	1学期 実務者経験	1992年～2004年 鍼灸院や整形外科に所属 2004年～2014年 教員養成・専門学校専任教員 2014年開業
3学期 担当教員	酒井 美登子	2.3学期 実務者経験	開業9年6か月、整形外科リハビリ室2年・出張2年・薬剤師勤務7年

1.2学期 学習内容	身体部位別刺鍼技術の習得（硬結部位・虚実部位）またその部位にある経穴の穴性を学ぶ。臨床実習に向け、問診・検討・処方をグループで行い、施術し結果を確認する。
3学期 学習内容	臨床でよく出会う疾患に対して鍼灸適応か不適応かを見分け、東洋医学と西洋医学の両面からのアプローチをしていく。疾患ごとに病態を把握して、治療穴の選穴を学び、実際にその穴に鍼灸実技を行う。
1.2学期 到達目標	身体の状態に合わせた刺鍼ができるようにする。また臨床実習に向けて各自で診断・処方が出来るようになる。
3学期 到達目標	各疾患の病態を把握したうえで、患者様のお身体にどのようなアプローチが出来るか臨床現場で困らないようにする。

準備学習 時間外学習	東洋医学臨床論（はりきゅう編）に目を通しておく。
使用教材	【教科書】東洋医学臨床論（はりきゅう編）、滋慶共通テキスト、鍼灸マニュアル 【プリント】各回20～30分程度プリントで学習する。
留意点 備考	授業の始めに灸（5分間）と片手挿管（1分×3回）を交互に行う。

1.2学期 成績評価	実技試験70点 平常点・授業への積極的な参加（グループワーク）30点
3学期 成績評価	本試験 80点 平常点 20点

1学期 授業計画【内容・目標】		
1	オリエンテーション	授業の進め方・評価についての説明、施術力の確認
2	身体観察刺鍼	施術部位の状態を確認し、症状のある部位への施術 経穴の穴性を学ぶ
3	身体観察刺鍼	施術部位の状態を確認し、症状のある部位への施術 経穴の穴性を学ぶ
4	身体観察刺鍼	施術部位の状態を確認し、症状のある部位への施術 経穴の穴性を学ぶ
5	身体観察刺鍼	施術部位の状態を確認し、症状のある部位への施術 経穴の穴性を学ぶ
6	身体観察刺鍼	施術部位の状態を確認し、症状のある部位への施術 経穴の穴性を学ぶ
7	グループワーク	グループにて問診・東洋医学的診断・処方・施術を行う（発表あり）
8	グループワーク	グループにて問診・東洋医学的診断・処方・施術を行う（発表あり）
9		試験前 まとめ
10	試験	試験
11	試験	試験
12		試験後 まとめ 試験フィードバック

2学期 授業計画【内容・目標】		
1	グループワーク	グループにて問診・東洋医学的診断・処方・施術を行う（発表あり）
2	グループワーク	グループにて問診・東洋医学的診断・処方・施術を行う（発表あり）
3	グループワーク	グループにて問診・東洋医学的診断・処方・施術を行う（発表あり）
4	グループワーク	グループにて問診・東洋医学的診断・処方・施術を行う（発表あり）
5	グループワーク	グループにて問診・東洋医学的診断・処方・施術を行う（発表あり）
6	グループワーク	グループにて問診・東洋医学的診断・処方・施術を行う（発表あり）
7	グループワーク	グループにて問診・東洋医学的診断・処方・施術を行う（発表あり）
8	グループワーク	グループにて問診・東洋医学的診断・処方・施術を行う（発表あり）
9		試験前 まとめ
10	試験	試験
11	試験	試験
12		試験後 まとめ 試験フィードバック

3学期 授業計画【内容・目標】		
1	東洋医学臨床論 I	腰痛・腰下肢痛
2	II	頸・肩のこり・痛み
3	III	膝痛・運動麻痺
4	IV	月経異常・排尿障害・ED
5	V	高血圧・低血圧
6	VI	悪心と嘔吐・便秘・下痢
7	VII	食欲不振・肥満
8	VIII	発熱・冷え・のぼせ
9	IX	不眠・疲労と倦怠
10	試験	試験
11	試験	試験
12	総括	試験の講評、今後の課題