

## 日本の文化と心

科目到達目標: 日本の文化と心を知ることにより豊かな人間性を身につける

科目責任者(所属): 黒沢 洋一(健康政策医学)

連絡先: 健康政策医学分野 TEL: 0859-38-6113 E-mail: kouei@med.tottori-u.ac.jp

回数	月日	時限	講義室	授業方法	授業内容	担当者	講座・分野・診療科	到達目標	授業のキーワード
	授業開始(4/15)以前の授業			・他コマ内に圧縮	オリエンテーション 江戸時代の文化と医師 赤ひげ 華岡青洲	黒沢 洋一	健康政策医学	日本の文化と心の受講の意義を理解する。 江戸時代の文化と医師を学ぶ。	江戸時代の文化と医師 赤ひげ 華岡青洲
1	4/20(月)	1		・パターン1遠隔授業(資料・課題学習)	中海干拓と米子水鳥公園	神谷 要	非常勤講師	中海の自然保護の歴史の理解。	中浦水門中海干拓と淡水化事業
2	4/20(月)	2		・パターン1遠隔授業(資料・課題学習)	中海の水鳥の生態	神谷 要	非常勤講師	生態系の理解。	ラムサール条約と渡り鳥
3	4/27(月)	2		・パターン1遠隔授業(資料・課題学習)	物の文化 出土品でみる古代の歴史	下高 瑞哉	非常勤講師	歴史を通じて現代を考える。	土器、石器、木器、人骨
4	5/7(木)	2		・パターン1遠隔授業(資料・課題学習)	考古学を学ぶ	佐伯 純也	非常勤講師	考古学の方法論について考える。	型式、年代
5	5/11(月)	2		・パターン1遠隔授業(資料・課題学習)	古代国家への歩み	下高 瑞哉	非常勤講師	歴史を通じて現代を考える。	前方後円墳、出雲大社、米子城跡
6	5/18(月)	2		・パターン1遠隔授業(資料・課題学習)	美術の「読み方」とは	今 香	非常勤講師	最少の知識と、最大の感性を使って美術を読み説く鑑賞法を理解する。	アート・リテラシー
7	5/25(月)	2		・パターン1遠隔授業(資料・課題学習)	美術館における作品鑑賞の方法	今 香	非常勤講師	実際に美術館での展覧会鑑賞をもとに、展示から様々な情報を獲得する方法を体験し、理解する。	展示 美術館 実作品 鑑賞 美術館見学
8	6/8(月)	2	322	・対面授業	陶磁器から見た近世史	佐伯 純也	非常勤講師	陶磁器から歴史を読み解く。	伊万里焼の出現
9	6/15(月)	2	322	・対面授業	わたしたちにとっての「美術」とは	今 香	非常勤講師	日本の文化の系譜から見た美術表現の変遷から、実践的に生活の中で美術鑑賞を活かす方法を理解する。	日本の美術 文化 コミュニケーション力
10	6/22(月)	2	322	・パターン2遠隔授業(ビデオ付きオンデマンド学習)	茶道と「おもてなしの心」 茶道のこころ	坪倉 ミハ	非常勤講師	茶道を通じて「おもてなしの心」を理解する。	茶道
11	6/29(月)	2	322	・パターン2遠隔授業(ビデオ付きオンデマンド学習)	茶道と「おもてなしの心」 茶の伝来と発展・茶道の意義	坪倉 ミハ	非常勤講師	茶道を通じて「日本文化の心」を理解する。	茶道
12	7/6(月)	2	322	・対面授業	山陰の文化財	佐伯 純也	非常勤講師	遺跡から山陰地方の歴史を学ぶ。	文化財、遺跡
13	7/13(月)	2	322	・対面授業	謡の世界	岡本 幹三	非常勤講師	日本特有の感覚を理解し心の糧とする。	謡曲百番、内剛外柔、内柔外剛、世阿弥の言葉、ぜひ初心忘るべからず、謡十徳、謡への誘い
14	7/20(月)	2	322	・対面授業	まとめ	黒沢 洋一	健康政策医学	日本の文化と心を知ることにより豊かな人間性を身につける	日本の文化と心

教育ブランドデザインとの関連: 1、4、7

※到達目標・授業のキーワードを確認の上、予習・復習してください。

学位授与方針との関連: 1、3

授業のレベル: 2

評価: 受講態度・レポート100%

実務経験との関連: 現役の茶道の教授や教育文化事業団調査員、学芸員等が、その経験を活かし、各自の専門分野に関する講義を行う

教科書: 必要に応じてプリントを配布

## 環境科学 -乾燥地科学-

科目到達目標: 乾燥地の諸問題について理解し、概説することができる。

科目責任者(所属): 恒川 篤史(乾燥地研究センター)

連絡先: 学務課教務係 0859-38-7098

回数	月日	時限	講義室	授業方法	授業内容	担当者	講座・分野・診療科	到達目標	授業のキーワード
	授業開始(4/15)以前の授業			自己学習	・「気候変動と健康」に関する英語論文(興味のあるもので良い)を検索し熟読すること。 ・とくにレポートなどは課さないが、それぞれの講義中に確認したり、気候変動に関する一般的事項については試験内容として出題する可能性がある。				
1	4/20(月)	1		・パターン2遠隔授業(ビデオ付きオンデマンド学習)	乾燥地と砂漠化	恒川 篤史	乾燥地研究センター	乾燥地・砂漠化の定義と概要を説明できる	乾燥地、砂漠、砂漠化
2	4/20(月)	2		・パターン2遠隔授業(ビデオ付きオンデマンド学習)	砂漠化防止の取り組み	恒川 篤史	乾燥地研究センター	砂漠化防止に向けた世界の取り組みが概説できる	砂漠化対処条約、持続可能な開発
3	4/27(月)	1		・パターン2遠隔授業(ビデオ付きオンデマンド学習)	乾燥地の気候・水	黒崎 泰典	乾燥地研究センター	乾燥地の気候の成り立ちを理解する	乾燥気候、水・熱収支、大気循環
4	4/27(月)	2		・パターン2遠隔授業(ビデオ付きオンデマンド学習)	気候変動、砂漠化と黄砂発生	黒崎 泰典	乾燥地研究センター	気候変動、砂漠化と黄砂発生の関係を理解する	気候変動、砂漠化、黄砂発生
5	5/11(月)	2		・パターン2遠隔授業(ビデオ付きオンデマンド学習)	中国黄土高原における人々の暮	山中 典和	乾燥地研究センター	中国黄土高原における人々の暮らしと緑化が概説できる	中国黄土高原、緑化
6	5/18(月)	2		・パターン2遠隔授業(ビデオ付きオンデマンド学習)	乾燥地の野生動物の生態と進化	伊藤 健彦	国際乾燥地研究教育機構	乾燥地に生息する動物の特性を概説できる	乾燥適応、季節移動、種間関係
7	5/25(月)	2		・パターン2遠隔授業(ビデオ付きオンデマンド学習)	乾燥地の野生動物問題と保全	伊藤 健彦	国際乾燥地研究教育機構	野生動物問題の現状と保全の必要性を概説できる	多様性、絶滅危惧、人と自然の共存
8	6/8(月)	2	323	・パターン2遠隔授業(ビデオ付きオンデマンド学習)	家畜と人間の関わり、畜産が抱える	小林 伸行	乾燥地研究センター	乾燥地を含む途上国の畜産の現状とその課題を概説できる	反芻動物、温室効果ガス、過放牧、人獣共通感染症
9	6/15(月)	2	323	・対面授業	渡航の医学	大谷 眞二	国際乾燥地研究教育機構	乾燥地渡航時の健康への留意点が理解できる	渡航医学、宿主対策、危機管理
10	6/22(月)	2	323	・対面授業	乾燥地の疾病	黒沢 洋一	健康政策医学	乾燥地と疾病の関連が説明できる	乾燥地の環境、黄砂、粉塵、熱中症、栄養、砒素
11	6/29(月)	2	323	・対面授業	乾燥地保健医学(まとめ)	黒沢 洋一	健康政策医学	乾燥地保健医学が概説できる	乾燥地保健医学

教育グランドデザインとの関連: 1、4、5、6

※到達目標・授業のキーワードを確認の上、予習・復習してください。

学位授与の方針との関連: 1、2、4

授業のレベル:

評価: 小試験 50%

授業参加状況 50%

実務経験との関連: 医学に関連した授業については、現役の医師がその経験を活かし、専門内容に関する講義を行う。

教科書: 「乾燥地を救う知恵と技術」: 鳥取大学乾燥地研究センター監修(2014)、丸晋出版。参考書: 「乾燥地科学シリーズ」乾燥地の自然: 條中雅人編(2009)。

古今書院 「黄砂 健康・生活環境への影響と対策」: 鳥取大学乾燥地研究センター監修(2016) 丸晋出版

その他: 乾燥地科学に関する質問があれば、総合研究棟6階健康政策医学分野(米子キャンパス)

又は鳥取大学乾燥地研究センター(鳥取キャンパス)

## 経営学入門 ～医療経営学入門講座～

科目到達目標: 経済学とは何かを理解し、医療経営の観点から経営スキルやコミュニケーションスキルを学ぶ

科目責任者(所属教室): 遠藤 彰(非常勤講師)

連絡先: 0859-24-2584 株式会社BEANS/090-5706-1819 遠藤

回数	月日	時限	講義室	授業方法	授業内容	担当者	講座・分野・診療科	到達目標	授業のキーワード
1	4/20(月)	1		・パターン1遠隔授業(資料・課題学習)	身近な学問としての経済学①	穂田 誠一郎	非常勤講師 中小企業診断士	生活、産業、企業と経済とのかかわりの中から経済学を身近なものにする	オリエンテーション、経済学と日常生活・経済学と医療経営
2	4/20(月)	2		・パターン1遠隔授業(資料・課題学習)	身近な学問としての経済学②	穂田 誠一郎	非常勤講師 中小企業診断士	生活水準の向上と経済成長を考える	経済学のフレーム(GDP、4つの目標、財政政策、金融政策)
3	4/27(月)	1		・パターン1遠隔授業(資料・課題学習)	医療経営を取り巻く環境	滝沢 和嘉	非常勤講師 中小企業診断士	医療をめぐる最近の動きを理解する	機能分化と地域医療ビジョン
4	4/27(月)	2		・パターン1遠隔授業(資料・課題学習)	医療経営と医療制度	滝沢 和嘉	非常勤講師 中小企業診断士	医療制度が病院経営に及ぼす影響を理解する	病院経営における経営資質と経営戦略
5	5/7(木)	1		・パターン1遠隔授業(資料・課題学習)	企業経営の基本と心得①	穂田 誠一郎	非常勤講師 中小企業診断士	企業の基本的な組織運営の在り方を学ぶ	経営理念、経営方針、経営戦略、目標設定、PDCA、ホウ・レン・ソウ
6	5/7(木)	2		・パターン1遠隔授業(資料・課題学習)	企業経営の基本と心得②	穂田 誠一郎	非常勤講師 中小企業診断士	企業の健全経営を行うためのポイントを学ぶ	3C(市場、競合、自社)、ドメイン、資金調達と運用等、健全経営
7	5/11(月)	2		・パターン1遠隔授業(資料・課題学習)	医療経営における会計と税務	播間 光広	非常勤講師 税理士	医療経営における会計と税務を学ぶ	医療会計、財務諸表、税務申告
8	5/18(月)	2		・パターン1遠隔授業(資料・課題学習)	医療経営マーケティング①	遠藤 彰	非常勤講師 中小企業診断士	お客様(患者)の立場に立った医療経営を学ぶ	マーケティング、経営理念
9	5/25(月)	2		・パターン1遠隔授業(資料・課題学習)	医療経営マーケティング②	遠藤 彰	非常勤講師 中小企業診断士	環境の変化に対応する医療経営を学ぶ	SWOT分析、コーポレートブランド
10	6/8(月)	2	261	・パターン1遠隔授業(資料・課題学習)	医療経営における労務管理とメンタルヘルスケア	糸原 るい	非常勤講師 社会保険労務士	労働法の基礎知識とメンタルヘルスケアについて学ぶ	労務管理、労働判例、心の健康問題
11	6/15(月)	2	261	・パターン1遠隔授業(資料・課題学習)	医療経営におけるコンプライアンスとリスク管理	岸田 和久	非常勤講師 弁護士	医療経営におけるリスクを理解し、コンプライアンスの重要性を学ぶ	コンプライアンス、リスク管理
12	6/22(月)	2	261	・パターン1遠隔授業(資料・課題学習)	組織の中でのコミュニケーション	遠藤 尚子	非常勤講師 認定コーチ	組織の中でのコンセンサス形成を学ぶ	コンセンサス形成、コーチング、ワークショップ
13	6/29(月)	2	261	・パターン1遠隔授業(資料・課題学習)	コーチングスキルを活用した人財育成	遠藤 尚子	非常勤講師 認定コーチ	コーチングを理解し、人の能力を引き出すスキルを学ぶ	コーチング、モチベーション
14	7/6(月)	2	261	・パターン1遠隔授業(資料・課題学習)	医療サービスとしてのホスピタリティ	遠藤 尚子	非常勤講師 認定コーチ	サービス業としての医療を意識してホスピタリティマインドを学ぶ	ホスピタリティ
15	7/13(月)	2	261	対面授業	定期試験とまとめ	遠藤 彰	非常勤講師 中小企業診断士	カリキュラムのまとめ	

教育ブランドデザインとの関連: 3、4、5、6

※到達目標・授業のキーワードを確認の上、予習・復習してください。

学位授与方針との関連: 2、3、4

評価: 定期試験 100%

実務経験との関連: 無し

教科書: 無し

その他: \* 講座の定員は、50名以内とする

\* ⑧、⑨、⑫、⑬、⑭は、セミナーフロアにて開催(ワーク中心の講義)

## 英文学

科目到達目標: 本授業では、英文学の華である詩を取り上げます。人々の記憶に長く残る、凝縮され、高揚感に満ちた言語世界を探究し、理解する感性を養います。

科目責任者(所属教室): 和田 綾子(教育支援・国際交流推進機構[湖山キャンパス])

連絡先: 学務課教務係に伝言して下さい。

回数	月日	時限	講義室	授業方法	授業内容	担当者	講座・分野・診療科	到達目標	授業のキーワード
1	4/20(月)	1		・パターン3遠隔授業(リアルタイム学習)	導入・イギリス・ロマン派文学 <1>	和田 綾子	教育センター	英文学における「転換点としてのロマン派文学」を理解する	P.B. Shelley, expressive theory of art
2	4/20(月)	2		・パターン3遠隔授業(リアルタイム学習)	ロマン派文学<2>	和田 綾子	教育センター	ロマン派文学に現れる「神秘的な自然」を理解する	William Wordsworth
3	4/27(月)	1		・パターン3遠隔授業(リアルタイム学習)	ロマン派文学<3>	和田 綾子	教育センター	ロマン派文学に現れる神秘主義を理解する	William Blake
4	4/27(月)	2		・パターン3遠隔授業(リアルタイム学習)	ロマン派文学<4>	和田 綾子	教育センター	ロマン派文学に現れる「創造者としての詩人」を理解する	William Blake
5	5/11(月)	2		・パターン3遠隔授業(リアルタイム学習)	ロマン派文学<5>	和田 綾子	教育センター	ロマン派文学に現れる「対象と同化する詩人」を理解する	John Keats
6	5/18(月)	2		・パターン3遠隔授業(リアルタイム学習)	ロマン派文学<6>	和田 綾子	教育センター	ロマン派文学に現れる「時代の風」を理解する	S.T. Coleridge
7	5/25(月)	2		・パターン3遠隔授業(リアルタイム学習)	ロマン派文学<7>	和田 綾子	教育センター	ロマン派文学に現れる「時代の風」を理解する	S.T. Coleridge
8	6/8(月)	2	共用会議室2	・パターン3遠隔授業(リアルタイム学習)	ロマン派文学<8>	和田 綾子	教育センター	ロマン派文学に現れる「他者性」を理解する	G.G. Byron
9	6/15(月)	2	共用会議室2	・パターン3遠隔授業(リアルタイム学習)	ロマン派以前の文学<2>	和田 綾子	教育センター	エリザベス朝のソネットを理解する	William Shakespeare, Sonnet
10	6/22(月)	2	共用会議室2	・パターン3遠隔授業(リアルタイム学習)	ロマン派以前の文学<3>	和田 綾子	教育センター	エリザベス朝の作品を堪能する	William Shakespeare
11	6/29(月)	2	共用会議室2	・パターン3遠隔授業(リアルタイム学習)	ロマン派以降の文学<1>	和田 綾子	教育センター	17世紀文学を味わう	John Milton
12	7/6(月)	2	共用会議室2	・パターン3遠隔授業(リアルタイム学習)	ロマン派以降の文学<2>	和田 綾子	教育センター	ロマン派への共感—子供時代の思い出	Seamus Heaney
13	7/13(月)	2	共用会議室2	・パターン3遠隔授業(リアルタイム学習)	前期試験	和田 綾子	教育センター	自分なりの作品理解ができ、表現出来ることを問う	辞書を持参すること
14・15	7/20(月)	2	共用会議室2	・パターン3遠隔授業(リアルタイム学習)	解説	和田 綾子	教育センター	作品理解のポイントを確認する	Review

教育ブランドデザインとの関連: 1、2、4

※到達目標・授業のキーワードを確認の上、予習・復習してください。

学位授与の方針との関連: 1、2

授業のレベル: 2

評価: 前期試験(70%)出席と質疑応答による授業への貢献度及び提出物(30%)による総合評価

実務経験との関連: (新規項目です。記載内容についてはシラバス作成依頼文書に同封していた「別紙2:シラバス記載内容について」を参照してください。)

参考書: The Norton Anthology of English Literature vols. 1 & 2 etc.

その他: 教材は多岐に渡りますので事前に資料を配布します。必ず良く読んで授業に臨んで下さい。中級以上の英語力が必要です。本授業では、ゼミ方式で詩を読んでいます。英文学における転換点となった1)ロマン派文学(狭義では18世紀末から19世紀初め)を中心とし、2)ロマン派以前、3)ロマン派以降の三期に大きく分けて、作品群を取り上げます。どの詩人の作品を取り上げるかについては、シラバスに示していますが、受講生の理解力と関心に応じて変更の可能性があります。本授業は、基本的に遠隔講義となります。(状況によっては、初回と最終回に担当者が米子の教室で直接、講義を行う可能性があります。) 4月20日と4月27日は、1・2時限の授業となりますので注意して下さい。

## 応用英語 I (黒沢・景山クラス)

科目到達目標: 国際的な英文医学雑誌に掲載された記事を、要約できる能力の開発をめざす。

科目責任者(所属教室): 景山 誠二(ウイルス学)

連絡先: 0859-38-6081, E-mail: skageyama@tottori-u.ac.jp

回数	月日	時限	講義室	授業方法	授業内容	担当者	講座・分野・診療科	到達目標	講義のキーワード
	授業開始(4/15)以前の授業			・資料・課題対応	英文医学雑誌の記事を読み、要約する(1)	黒沢 洋一	健康政策医学	英文医学雑誌から情報を収集する能力の基盤を作る。	英文医学雑誌、読解、要約
	授業開始(4/15)以前の授業			・資料・課題対応	英文医学雑誌の記事を読み、要約する(2)	黒沢 洋一	健康政策医学	英文医学雑誌から情報を収集する能力の基盤を作る。	英文医学雑誌、読解、要約
1	4/21(火)	1		・パターン1遠隔授業(資料・課題学習)	英文医学雑誌の記事を読み、要約する(3)	天野 宏紀	健康政策医学	英文医学雑誌から情報を収集する能力の基盤を作る。	英文医学雑誌、読解、要約
2	4/28(火)	1		・パターン1遠隔授業(資料・課題学習)	英文医学雑誌の記事を読み、要約する(4)	天野 宏紀	健康政策医学	英文医学雑誌から情報を収集する能力の基盤を作る。	英文医学雑誌、読解、要約
3	5/12(火)	1		・パターン1遠隔授業(資料・課題学習)	英文医学雑誌の記事を読み、要約する(5)	天野 宏紀	健康政策医学	英文医学雑誌から情報を収集する能力の基盤を作る。	英文医学雑誌、読解、要約
4	5/19(火)	1		・パターン1遠隔授業(資料・課題学習)	英文医学雑誌の記事を読み、要約する(6)	増本 年男	健康政策医学	英文医学雑誌から情報を収集する能力の基盤を作る。	英文医学雑誌、読解、要約
5	5/26(火)	1		・パターン1遠隔授業(資料・課題学習)	英文医学雑誌の記事を読み、要約する(7)	増本 年男	健康政策医学	英文医学雑誌から情報を収集する能力の基盤を作る。	英文医学雑誌、読解、要約
6	6/2(火)	1		・パターン1遠隔授業(資料・課題学習)	英文医学雑誌の記事を読み、要約する(8)	景山 誠二	ウイルス学	英文医学雑誌から情報を収集する能力の基盤を作る。	英文医学雑誌、読解、要約
7	6/9(火)	1	323	・パターン1遠隔授業(資料・課題学習)	英文医学雑誌の記事を読み、要約する(9)	金井 亨輔 徳永 朱乃	ウイルス学	英文医学雑誌から情報を収集する能力の基盤を作る。	英文医学雑誌、読解、要約
8	6/16(火)	1	323	・パターン1遠隔授業(資料・課題学習)	英文医学雑誌の記事を読み、要約する(10)	景山 誠二	ウイルス学	英文医学雑誌から情報を収集する能力の基盤を作る。	英文医学雑誌、読解、要約
9	6/23(火)	1	323	・パターン1遠隔授業(資料・課題学習)	英文医学雑誌の記事を読み、要約する(11)	金井 亨輔 徳永 朱乃	ウイルス学	英文医学雑誌から情報を収集する能力の基盤を作る。	英文医学雑誌、読解、要約
10	6/30(火)	1	323	・パターン1遠隔授業(資料・課題学習)	英文医学雑誌の記事を読み、要約する(12)	景山 誠二	ウイルス学	英文医学雑誌から情報を収集する能力の基盤を作る。	英文医学雑誌、読解、要約
11	7/7(火)	1	323	・パターン1遠隔授業(資料・課題学習)	英文医学雑誌の記事を読み、要約する(13)	金井 亨輔 徳永 朱乃	ウイルス学	英文医学雑誌から情報を収集する能力の基盤を作る。	英文医学雑誌、読解、要約
12	7/14(火)	1	323	・パターン1遠隔授業(資料・課題学習)	英文医学雑誌の記事を読み、要約する(14)	景山 誠二	ウイルス学	英文医学雑誌から情報を収集する能力の基盤を作る。	英文医学雑誌、読解、要約
13	7/21(火)	1	323	・パターン1遠隔授業(資料・課題学習)	英文医学雑誌の記事を読み、要約する(15)	金井 亨輔 徳永 朱乃	ウイルス学	英文医学雑誌から情報を収集する能力の基盤を作る。	英文医学雑誌、読解、要約

教育ブランドデザインとの関連: 2、3、5

※到達目標・授業のキーワードを確認の上、予習・復習してください。

学位授与の方針との関連: 1、2、3

授業のレベル: 3(中級～上級レベル: 応用科目)

評価: 小試験

実務経験との関連: 米国国立衛生研究所でのVisiting Fellowおよび英語を公用語とするフィリピン共和国での政府開発援助に従事した経験を活かし、医学に関する英語の講義を行う。

科目責任教員への連絡方法: 面談は、随時可能ですが、放課後5時から7時を学生面談の標準時間としています。

教科書: 毎回英文記事を提供する。

## 応用英語 I (高橋クラス)

科目到達目標 医学関連トピックの文章や診療英会話に頻出の語彙や表現について理解し、説明できる。

上記語彙や表現を、英語での簡単なコミュニケーション、情報収集、プレゼンテーションなど実践的な場面で活用できる。

科目責任者(所属教室):高橋 洋一(医学教育学)

連絡先:0859-38-6436(研究室)

回数	月日	時限	講義室	授業方法	授業内容	担当者	講座・分野・診療科	到達目標	授業のキーワード
1	授業開始(4/15)以前の授業			・他コマ内に圧縮	オリエンテーション	高橋 洋一	医学教育学	e-learning教材による学習方法を理解する。	e-learning教材による学習
2	授業開始(4/15)以前の授業			・他コマ内に圧縮	TOEIC演習(1)	高橋 洋一	医学教育学	TOEICの出題形式と目的を把握する。	TOEICの出題形式・目的
3	4/21(火)	1		・パターン1遠隔授業(資料・課題学習)	ALC NetAcademy NEXT (Listening Unit)	高橋 洋一	医学教育学	診療英会話を題材に、実践的リスニング能力を習得する。	Medical Interview
4	4/28(火)	1		・パターン1遠隔授業(資料・課題学習)	TOEIC演習(2)	高橋 洋一	医学教育学	基本的なリーディング・リスニングの自主的なトレーニングを行う。	リーディング、リスニングの自己学習
5	5/12(火)	1		・パターン1遠隔授業(資料・課題学習)	ALC NetAcademy NEXT (Reading Unit)	高橋 洋一	医学教育学	医学関連記事のリーディングにより、頻出語彙・表現を理解する。	Medical Terms and Expressions
6	5/19(火)	1		・パターン1遠隔授業(資料・課題学習)	TOEIC演習(3)	高橋 洋一	医学教育学	基本的なリーディング・リスニングの自主的なトレーニングを行う。	リーディング、リスニングの自己学習
7	5/26(火)	1		・パターン1遠隔授業(資料・課題学習)	ALC NetAcademy NEXT (Listening Unit)	高橋 洋一	医学教育学	診療英会話を題材に、実践的リスニング能力を習得する。	Medical Interview
8	6/2(火)	1		・パターン1遠隔授業(資料・課題学習)	TOEIC演習(4)	高橋 洋一	医学教育学	基本的なリーディング・リスニングの自主的なトレーニングを行う。	リーディング、リスニングの自己学習
9	6/9(火)	1	C演習室	・パターン1遠隔授業(資料・課題学習)	ALC NetAcademy NEXT (Listening Unit)	高橋 洋一	医学教育学	診療英会話を題材に、実践的リスニング能力を習得する。	Medical Interview
10	6/16(火)	1	C演習室	・パターン1遠隔授業(資料・課題学習)	TOEIC演習(5)	高橋 洋一	医学教育学	基本的なリーディング・リスニングの自主的なトレーニングを行う。	リーディング、リスニングの自己学習
11	6/23(火)	1	C演習室	・パターン1遠隔授業(資料・課題学習)	ALC NetAcademy NEXT (Listening Unit)	高橋 洋一	医学教育学	診療英会話を題材に、実践的リスニング能力を習得する。	Medical Interview
12	6/30(火)	2	C演習室	・対面授業	ALC NetAcademy NEXT (Reading Unit)	高橋 洋一	医学教育学	医学関連記事のリーディングにより、頻出語彙・表現を理解する。	Medical Terms and Expressions
13	7/7(火)	1	C演習室	・対面授業	ALC NetAcademy NEXT (Reading Unit)	高橋 洋一	医学教育学	医学関連記事のリーディングにより、頻出語彙・表現を理解する。	Medical Terms and Expressions
14	7/14(火)	3	C演習室	・対面授業	ALC NetAcademy NEXT (Reading Unit)	高橋 洋一	医学教育学	医学関連記事のリーディングにより、頻出語彙・表現を理解する。	Medical Terms and Expressions
15	7/21(火)	2	C演習室	・対面授業	ALC NetAcademy NEXT (Reading Unit)	高橋 洋一	医学教育学	医学関連記事のリーディングにより、頻出語彙・表現を理解する。	Medical Terms and Expressions

教育グランドデザインとの関連:1、2、5

学位授与の方針との関連:1、3

授業のレベル:3

評価 小試験 75%、小レポート 15%、TOEICスコア 10%

実務経験との関連:無し

教科書:ALC NetAcademy NEXT(e-learning教材)

その他:6月20日(土)に学内で実施するTOEICを受験すること。授業ではe-learning教材を中心に他教材も併用しての演習を行うので、学習状況に応じて内容が前後することや、同一期限内で複数の内容を組み合わせて実施することがある。

※到達目標・授業のキーワードを確認の上、予習・復習してください。

## 臨床内分泌・代謝学

科目到達目標: 内分泌疾患ならびに糖尿病をはじめとする代謝疾患の病態、診断、治療(予防を含む)を説明できる。

科目責任者(所属教室): 山本 一博(病態情報内科学)

連絡先: 第一内科医局内線6517

回数	月日	時限	講義室	授業方法	授業内容	担当者	講座・分野・診療科	到達目標	授業のキーワード
1	5/14(木)	3		・パターン2遠隔授業(ビデオ付きオンデマンド学習)	糖代謝異常(I)	谷口 晋一	地域医療学	糖代謝機構と糖尿病の病態を理解できる。	糖代謝異常、ケトアシドーシス
2	5/21(木)	3		・パターン2遠隔授業(ビデオ付きオンデマンド学習)	下垂体(I)	伊澤 正一郎	第一内科診療科群	下垂体腺腫の関連する病態を理解し説明できる。	先端肥大症、クッシング病、プロラクチノーマ、TSH産生下垂体腺腫、非機能性下垂体腺腫
3	5/25(月)	4		・パターン2遠隔授業(ビデオ付きオンデマンド学習)	糖代謝異常(II)	藤岡 洋平	第一内科診療科群	糖尿病の診断と慢性合併症を理解できる。	1型・2型糖尿病、糖尿病性末梢神経障害・網膜症・腎症、動脈硬化症
4	5/27(水)	3		・パターン2遠隔授業(ビデオ付きオンデマンド学習)	糖代謝異常(III)	藤岡 洋平	第一内科診療科群	糖尿病の病態、急性合併症について説明できる。	糖尿病の成因分類、インスリン分泌不全・抵抗性、糖尿病性昏睡、低血糖
5	5/28(木)	3		・パターン2遠隔授業(ビデオ付きオンデマンド学習)	脂質代謝異常	谷口 晋一	地域医療学	脂質代謝機構と脂質異常の病態・治療を理解できる。	脂質(コレステロール・脂肪酸)代謝、脂質異常症の分類、スタチン系・フィブラート系薬
6	6/3(水)	3		・パターン2遠隔授業(ビデオ付きオンデマンド学習)	視床下部・低身長	花木 啓一	母性・小児家族看護学	視床下部・下垂体疾患・低身長を理解し説明できる。	視床下部・下垂体、間脳下垂体腫瘍、低身長
7	6/4(木)	3		・パターン2遠隔授業(ビデオ付きオンデマンド学習)	内分泌外科	鈴木 喜雅	乳腺内分泌外科	甲状腺、副甲状腺疾患の外科治療について説明できる。	バセドウ病、甲状腺腫瘍、原発性副甲状腺機能亢進症、副腎皮質腺腫・癌、褐色細胞腫
8	6/8(月)	4	431	・パターン2遠隔授業(ビデオ付きオンデマンド学習)	糖代謝異常(IV)	藤岡 洋平	第一内科診療科群	糖尿病治療概論と食事・運動療法、経口糖尿病薬について理解できる。	食事・運動療法、経口糖尿病薬
9	6/10(水)	3	431	・パターン2遠隔授業(ビデオ付きオンデマンド学習)	糖代謝異常(V)	角 啓佑	高次集中治療部	インスリン治療について理解する。	インスリン製剤
10	6/15(月)	4	431	・パターン2遠隔授業(ビデオ付きオンデマンド学習)	甲状腺(I)	松澤 和彦	第一内科診療科群	甲状腺機能異常の原因、病態、診断、治療および甲状腺腫瘍の病態、診断を説明できる。	甲状腺中毒症、甲状腺機能低下症、甲状腺癌、Plummer病、薬剤性甲状腺機能異常、SITSH
11	6/22(月)	4	431	・パターン2遠隔授業(ビデオ付きオンデマンド学習)	甲状腺(II)	松澤 和彦	第一内科診療科群	バセドウ病と慢性甲状腺炎(橋本病)の病態、診断、治療およびその鑑別疾患を説明できる。	バセドウ病、慢性甲状腺炎(橋本病)、バセドウ病眼症、甲状腺クリーゼ、粘液水腫性昏睡
12	6/29(月)	4	431	・対面授業	下垂体(II)	伊澤 正一郎	第一内科診療科群	下垂体機能低下症、中枢性尿崩症、抗利尿ホルモン不適切分泌症候群を理解し説明できる。	下垂体前葉機能低下症、中枢性尿崩症、SIADH
13	7/6(月)	4	431	・対面授業	副甲状腺、Ca代謝異常	松澤 和彦	第一内科診療科群	副甲状腺疾患・Ca代謝異常について概説できる。	Ca・P代謝、特発性・偽性副甲状腺機能低下症、原発性副甲状腺機能亢進症
14	7/13(月)	4	431	・対面授業	副腎(I)	伊澤 正一郎	第一内科診療科群	副腎に発生する腫瘍について理解し説明できる。	クッシング症候群、原発性アルドステロン症、褐色細胞腫、副腎偶発腫、副腎皮質癌
15	7/20(月)	4	431	・対面授業	副腎(II) 最近の内分泌代謝学の動向	伊澤 正一郎	第一内科診療科群	副腎皮質機能低下症について理解し説明できる。 最近の内分泌代謝学の動向について理解する。	副腎皮質機能低下症、先天性副腎過形成症、先端医療

教育グランドデザインとの関連: 2,3,6

学位授与の方針と関連: 1,2

授業レベル: 2

評価: 定期試験 100%

実務経験との関連: 現役の専門医がその経験を活かし、各自の専門分野に関する講義を行う。

教科書: 内科学(朝倉書店)、内科学書(中山書店)、糖尿病治療ガイド(文光堂)、内分泌代謝科専門医研修ガイドブック(診断と治療社)等

## 治療学

科目到達目標: 診療知識として各種診断治療の基本を学ぶ。

科目責任者(所属教室): 今村 武史(薬理学・薬物療法学)

連絡先: E-mail <timamura@tottori-u.ac.jp>

回数	月日	時限	講義室	授業方法	授業内容	担当者	講座・分野・診療科	到達目標	授業のキーワード
1	5/11(月)	4			外科の基本手技	藤原 義之	病態制御 外科学	外科の基本手技を理解する。	切開、縫合、止血、ドレナージ
2	5/15(金)	2		・パターン3遠隔授業(リアルタイム学習)	病態時における薬物療法(1)	三明 淳一郎	薬理学・薬物療法学	各種病態時の薬物治療を説明できる。	妊産婦、肝障害、腎障害、心不全時の薬物治療
3	5/18(月)	3			病理組織検査	堀江 靖	病理部	病理組織検査の目的と意義を説明できる。	病理診断学の種類、適用 癌取扱規約 癌効果判定
4	5/18(月)	4		・パターン2遠隔授業(ビデオ付きオンデマンド学習)	脳神経外科の手術	黒崎 雅道	脳神経外科学	脳神経外科手術の基本を理解する。	開頭術、経鼻の手術、顕微鏡手術、神経内視鏡手術
5	5/21(木)	4		・パターン1遠隔授業(資料・課題学習)	脳神経血管内治療	坂本 誠	脳神経外科学	各種の血管内治療を理解する。	脳動脈瘤コイル塞栓術、頸動脈ステント、血栓回収
6	5/22(金)	1		・パターン2遠隔授業(ビデオ付きオンデマンド学習)	薬理遺伝学と時間薬理学	三明 淳一郎	薬理学・薬物療法学	薬理作用の個人差を理解する。 投与法・投与期間による薬効差を理解する。	時間薬理学、薬理遺伝学、遺伝子多型
7	5/22(金)	2		・パターン2遠隔授業(ビデオ付きオンデマンド学習)	服薬アドヒアランスと処方箋の書き方	三明 淳一郎	薬理学・薬物療法学	服薬アドヒアランスと処方箋の書き方を説明できる。	処方箋記載、服薬の基本、薬剤選択法
8	5/25(月)	3		・パターン1遠隔授業(資料・課題学習)	脳腫瘍の放射線治療、化学療法	神部 敦司	脳神経外科	脳腫瘍に対する放射線治療、化学療法を理解する。	脳腫瘍、化学療法、放射線療法
9	5/26(火)	4		・パターン2遠隔授業(ビデオ付きオンデマンド学習)	外科的侵襲と生体反応	西村 元延	器官再生 外科学	外科侵襲の病態を理解する。	手術侵襲、SIRS、MOF
10	5/27(水)	4		・パターン1遠隔授業(資料・課題学習)	周術期管理、栄養管理	本城 総一郎	第一外科 診療科群	手術治療前後の病態と栄養管理方法、一般的食事療法を理解する。	術後合併症、術後管理
11	5/28(木)	4		・パターン2遠隔授業(ビデオ付きオンデマンド学習)	臓器移植と人工臓器	西村 元延	器官再生 外科学	主な臓器移植、人工臓器を理解する。	移植免疫、適合試験、移植法、人工臓器
12	5/29(金)	1		・パターン2遠隔授業(ビデオ付きオンデマンド学習)	輸液療法	中村 廣繁	胸部外科学	水・電解質の管理を理解する。	水出納、電解質、輸液法
13	6/2(火)	2			介護と在宅医療	黒沢 洋一	健康政策医学	介護と在宅医療を概説できる。	介護、日常生活動作、在宅医療、在宅酸素療法
14	6/2(火)	3		・パターン1遠隔授業(資料・課題学習)	臨床薬物動態と薬物モニタリング	島田 美樹	薬剤部	薬物治療の基本事項を理解する。薬物動態を理解する。薬物モニタリングの重要性を理解する。	薬物動態学、血中濃度-作用関係、TDM
15	6/2(火)	4		・パターン1遠隔授業(資料・課題学習)	薬物相互作用と薬物有害反応	島田 美樹	薬剤部	薬物相互作用、薬物有害反応について例を挙げて説明できる。	薬物有害反応、副作用、薬物の蓄積、薬物相互作用、薬害
16	6/3(水)	4			臨床検査の基本的事項	法正 恵子	検査部	臨床検査の基準値・カットオフ値の意味が説明できる。検査の特性を説明できる。	基準範囲、カットオフ値、ROC曲線、感度、特異度、疑陽性、偽陰性、検査前確率、検査後確率、尤度比、オッズ

回数	月日	時限	講義室	授業方法	授業内容	担当者	講座・分野・診療科	到達目標	授業のキーワード
17	6/4(木)	4		・パターン1遠隔授業(資料・課題学習)	ショックと輸血	高木 雄三	胸部外科 診療科群	ショックの診断、治療を理解する。	ショック、止血、輸血法、合併症
18	6/9(火)	2	431	・対面授業	病態時における薬物療法(2)	今村 武史	薬理学・薬物療法学	各種病態時の薬物治療を説明できる。	症例提示による病態の理解と薬物治療
19	6/9(火)	3	431	・対面授業	病態時における薬物療法(3)	今村 武史	薬理学・薬物療法学	各種病態時の薬物治療を説明できる。	症例提示による病態の理解と薬物治療
20	6/9(火)	4	431	・パターン1遠隔授業(資料・課題学習)	アクティブラーニング(1)	柳田 俊彦	薬理学・薬物療法学 (非常勤講師)	治療者に求められる知識、コミュニケーション、 被治療者からの視点などを実践を通じて理解する。	薬物治療、Case & Communicationアプローチ
21	6/9(火)	5	431	・パターン1遠隔授業(資料・課題学習)	アクティブラーニング(2)	柳田 俊彦	薬理学・薬物療法学 (非常勤講師)	治療者に求められる知識、コミュニケーション、 被治療者からの視点などを実践を通じて理解する。	薬物治療、Case & Communicationアプローチ
22	6/10(水)	4	431	・対面授業	血液検査・血液生化学検査・尿・ 糞便検査	法正 恵子	検査部	血液一般・生化学検査および尿・糞便検査の臨 床的意義を説明できる。	血球・凝固・細胞内液・細胞外液・基準範囲
23	6/15(月)	1	431	・パターン1遠隔授業(資料・課題学習)	放射線を用いる診断と治療(1)	吉田 賢史	放射線治療科	放射線治療の原理を説明し、主な放射線治療法 を列挙できる。	がんの集学的治療、治療可能比、分割照射
24	6/16(火)	4	431	・対面授業	スポーツとアンチ・ドーピング	長谷川 純一	薬理学・薬物療法学 (非常勤講師)	スポーツにおけるドーピングの問題点を理解し、 競技者等にドーピング防止の正しい情報を提供 できる。競技者に禁止薬を処方しないよう注意 すべきことを理解する。	世界アンチ・ドーピング規定、禁止リスト、ドー ピング検査、医事申請
25	6/23(火)	2	431	・対面授業	経皮的酸素飽和度モニターと、動 脈血ガス分析、呼吸不全とその治 療	南 ゆかり	高次集中 治療部	経皮的酸素飽和度モニターが使用できる。動脈 血ガス分析の目的適応と異常所見を説明し結果 を解釈できる。酸素療法と人工呼吸管理を理解 する。	経皮的酸素飽和度モニター、動脈血ガス分析、 酸素療法、人工呼吸管理
26	6/29(月)	1	431	・パターン1遠隔授業(資料・課題学習)	放射線を用いる診断と治療(2)	唐澤克之	放射線治療科 (非常勤講師)	肝癌、食道静脈瘤、胆管癌の治療を説明でき る。画像誘導治療を説明できる。	画像誘導治療、集学治療
27	7/7(火)	2	431	・対面授業	高齢者の薬物治療とポリファーマ シー(1)	今村 武史	薬理学・薬物療法学	老化に伴う臓器機能変化に応じた薬物治療の 注意点、およびポリファーマシーの問題点を理 解する。	高齢者の薬物治療、ポリファーマシー
28	7/13(月)	1	431	・対面授業	高齢者の薬物治療とポリファーマ シー(2)	今村 武史	薬理学・薬物療法学	老化に伴う臓器機能変化に応じた薬物治療の 注意点、およびポリファーマシーの問題点を理 解する。	高齢者の薬物治療、ポリファーマシー
29	7/17(金)	1	431	・パターン1遠隔授業(資料・課題学習)	悪性腫瘍の放射線治療(1)	谷野 朋彦	放射線治療科	小線源治療の原理・特徴を理解し、説明できる。	小線源治療、有害事象
30	7/17(金)	2	431	・対面授業	悪性腫瘍の放射線治療(2)	吉田 賢史	放射線治療科	緩和的放射線治療の意義を説明できる。緩和照 射が有効な病態を説明できる。	緩和的放射線治療、集学的治療

教育グランドデザインとの関連: 2, 3, 6, 7

※到達目標・授業のキーワードを確認の上、予習・復習してください。

学位授与の方針と関連: 1, 2, 4

授業レベル: 3

評価: 評価は定期試験による(配点は担当教室毎のコマ数による)

実務経験との関連: 現役の医師、薬剤師がその経験を活かし、専門分野に関する講義を行う。

その他: 教科書・参考書等は適宜紹介する。

## 臨床消化器学

科目到達目標: 消化器疾患の病態、症候、診断、治療を説明できる。

科目責任者(所属教室): 藤原 義之(病態制御外科学)

連絡先: y-fujiwara@tottori-u.ac.jp

回数	月日	時限	講義室	授業方法	授業内容	担当者	講座・分野・診療科	到達目標	授業のキーワード
1	5/28(木)	1		・パターン2遠隔授業(ビデオ付きオンデマンド学習)	口腔疾患	土井 理恵子	口腔顎顔面外科学	口腔疾患の病態と診断・治療を理解する。	菌性非菌性感染症
2	5/29(金)	5		・パターン1遠隔授業(資料・課題学習)	口腔疾患	小谷 勇	口腔顎顔面外科学	口腔疾患の病態と診断・治療を理解する。	口腔粘膜疾患
3	6/4(木)	1		・パターン1遠隔授業(資料・課題学習)	口腔疾患	田村 隆行	歯科口腔外科	口腔疾患の病態と診断・治療を理解する。	全身疾患と口腔疾患
4	6/4(木)	2		・パターン1遠隔授業(資料・課題学習)	口腔疾患	小谷 勇	口腔顎顔面外科学	口腔疾患の病態と診断・治療を理解する。	口腔悪性腫瘍
5	6/8(月)	3	431	・パターン2遠隔授業(ビデオ付きオンデマンド学習)	口腔疾患	土井 理恵子	口腔顎顔面病態外科学	口腔疾患の病態と診断・治療を理解する。	唾液性疾患
6	6/11(木)	1	431	・対面授業	咽喉頭疾患	福原 隆宏	耳鼻咽喉・頭頸部外科学	咽喉頭疾患の病態と診断・治療を理解する。	嚥下障害、扁桃炎、反回神経麻痺、咽頭異物、急性喉頭蓋炎
7	6/11(木)	2	431	・対面授業	咽喉頭疾患	藤原 和典	耳鼻咽喉・頭頸部外科学	咽喉頭疾患の病態と診断・治療を理解する。	嚥下障害、扁桃炎、反回神経麻痺、咽頭異物、急性喉頭蓋炎
8	6/12(金)	5	431	・パターン1遠隔授業(資料・課題学習)	咽喉頭疾患	小山 哲史	頭頸部診療科群	咽喉頭疾患の病態と診断・治療を理解する。	嚥下障害、扁桃炎、反回神経麻痺、咽頭異物、急性喉頭蓋炎
9	6/15(月)	3	431	・パターン1遠隔授業(資料・課題学習)	脾疾患	斧山 巧	第二内科診療科群	脾炎・脾癌の病態と診断・治療を理解する。	急性脾炎、慢性脾炎、脾癌
10	6/17(水)	3	431	・対面授業	肝炎(1)	岡野 淳一	消化器・腎臓内科学	ウイルス性肝炎、自己免疫性肝疾患、薬物性肝障害の病態を理解する。	ウイルス性肝炎、劇症肝炎、自己免疫性肝炎、原発性胆汁性肝硬変、薬物性肝障害
11	6/17(水)	4	431	・対面授業	肝炎(2)	岡野 淳一	消化器・腎臓内科学	ウイルス性肝炎、自己免疫性肝疾患、薬物性肝障害の病態を理解する。	ウイルス性肝炎、劇症肝炎、自己免疫性肝炎、原発性胆汁性肝硬変、薬物性肝障害
12	6/18(木)	1	431	・パターン1遠隔授業(資料・課題学習)	悪性肝疾患(1)	杉原 誉明	第二内科診療科群	肝悪性腫瘍の病態と診断・治療を理解する。	原発性肝癌の治療
13	6/18(木)	2	431	・パターン1遠隔授業(資料・課題学習)	悪性肝疾患(2)	杉原 誉明	第二内科診療科群	肝悪性腫瘍の病態と診断・治療を理解する。	原発性肝癌の診断
14	6/22(月)	3	431	・パターン1遠隔授業(資料・課題学習)	食道良性疾患	池淵 雄一郎	第二内科診療科群	胃食道逆流症の病態と診断・治療を理解する。	胃食道逆流症、食道炎
15	6/24(水)	3	431	・対面授業	肝炎(3)	岡野 淳一	消化器・腎臓内科学	ウイルス性肝炎、自己免疫性肝疾患、薬物性肝障害の病態を理解する。	ウイルス性肝炎、劇症肝炎、自己免疫性肝炎、原発性胆汁性肝硬変、薬物性肝障害
16	6/24(水)	4	431	・対面授業	胃悪性疾患	藤原 義之	消化器・小児外科学	胃癌の病態と診断・治療を理解する。	胃癌、胃肉腫、胃悪性リンパ腫
17	6/25(木)	5	122	・対面授業	大腸悪性・肛門疾患	山本 学	第一外科診療科群	大腸癌・肛門疾患の病態と診断・治療を理解する。	結腸癌、直腸癌・痔疾患、脱肛、肛門悪性腫瘍
18	6/26(金)	5	431	・対面授業	肝硬変(1)	永原 天和	第二内科診療科群	肝硬変の病態を理解する。	肝硬変 門脈圧亢進症
19	6/29(月)	3	431	・対面授業	上部消化管疾患の内視鏡診断と治療	吉田 亮	先進内視鏡センター	上部消化管疾患の内視鏡診断・治療を理解する。	上部消化管内視鏡
20	7/1(水)	3	431	・対面授業	胃良性疾患	八島 一夫	消化器・腎臓内科学	胃潰瘍、胃炎の病態と診断・治療を理解する。	消化性潰瘍、H.pylori、胃炎、胃ポリープ

回数	月日	時限	講義室	授業方法	授業内容	担当者	講座・分野・診療科	到達目標	授業のキーワード
21	7/1(水)	4	431	・対面授業	大腸良性疾病	八島 一夫	消化器・腎臓内科学	炎症性腸疾患の病態と診断・治療を理解する。	潰瘍性大腸炎、Crohn病、大腸ポリープ
22	7/2(木)	1	431	・対面授業	下部消化管疾患の内視鏡診断と治療	河口 剛一郎	第二内科診療科群	下部消化管疾患の内視鏡診断・治療を理解する。	下部消化管内視鏡
23	7/2(木)	5	431	・対面授業	手術部位感染とパス	木原 恭一	第一外科診療科群	手術部位感染、クリニカルパスを理解する。	手術部位感染、感染予防、抗生物質の使い方、クリティカルパス
24	7/3(金)	5	431	・対面授業	胆膵疾患の内視鏡診療	武田 洋平	第二内科診療科群	胆膵疾患の内視鏡診断・治療	胆膵疾患の内視鏡
25	7/6(月)	3	431	・対面授業	胆道疾患	坂本 照尚	第一外科診療科群	胆道疾患の病態と診断・治療を理解する。	胆嚢炎、胆石症、胆嚢・胆管癌、胆嚢ポリープ
26	7/8(水)	3	431	・対面授業	小児外科2	高野 周一	第一外科診療科群	小児外科疾患の病態と診断・治療を理解する。	小児外科総論、各論2
27	7/8(水)	4	431	・対面授業	小児外科1	長谷川 利路	消化器・小児外科学	小児外科疾患の病態と診断・治療を理解する。	小児外科総論、各論1
28	7/9(木)	1	431	・対面授業	化学療法	徳安 成郎	消化器・小児外科学	消化器癌の化学療法を理解する。	根治的化学療法、術前化学療法、術後補助化学療法
29	7/9(木)	2	431	・対面授業	移植外科	本城 総一郎	第一外科診療科群	消化器領域の移植医療を理解する。	肝移植・小腸移植・膵移植
30	7/13(月)	3	431	・対面授業	ヘルニア	花木 武彦	第一外科診療科群	腹部ヘルニアの病態と診断・治療を理解する。	鼠径ヘルニア、腹壁ヘルニア
31	7/15(水)	3	431	・対面授業	急性腹症	宮谷 幸造	第一外科診療科群	急性腹症をきたす疾患の診断・治療を理解する。	急性虫垂炎、腹膜炎、イレウス
32	7/15(水)	4	431	・対面授業	鏡視下手術	藤原 義之	消化器・小児外科学	消化器疾患の腹腔鏡手術を理解する。	腹腔鏡下胆嚢摘出術、腹腔鏡下胃切除術、腹腔鏡下大腸切除術
33	7/16(木)	1	431	・対面授業	消化器疾患IVR	矢田 晋作	画像診断治療学	消化器のIVRを理解する。	消化器 IVR
34	7/16(木)	2	431	・対面授業	肝臓・胆嚢・膵臓の画像診断	矢田 晋作	画像診断治療学	肝臓・胆嚢・膵臓の画像診断を理解する。	肝臓・胆嚢・膵臓 画像解剖 画像所見
35	7/17(金)	3	431	・対面授業	食道悪性疾患	松永 知之	第一外科診療科群	食道癌の病態と診断・治療を理解する。	食道癌、食道肉腫、食道破裂
36	7/20(月)	3	431	・対面授業	消化管の画像診断	北尾 慎一郎	画像診断治療学	消化管の画像診断を理解する。	消化管 画像解剖 画像所見
37	7/22(水)	3	431	・対面授業	消化器外科最近の話題	藤原 義之	消化器・小児外科学	消化器外科の最前線を知る	肥満外科治療・がんゲノム医療など
38	7/22(水)	5	431	・対面授業	肝硬変(2)	永原 天和	第二内科診療科群	肝硬変患者における合併症の診断治療を理解する。	肝性脳症、腹水、肝腎症候群

教育ブランドデザインとの関連: 2

学位授与の方針と関連: 1

授業レベル: 3

評価: 評価は定期試験による(配点は担当教室毎のコマ数による)

実務経験との関連: 現役の医師がその経験を活かし、各自の専門分野に関する講義を行う。

教科書: ダイナミック・メディシン4(西村書店)、標準外科学(医学書院)、TEXT耳鼻咽喉科・頭頸部外科学(南山堂)、口腔外科学(医歯薬出版)、口腔内科学((株)飛鳥出版室)。

内科に関しては、内科学(朝倉書店)、内科学書(中山書店)、新臨床内科学(医学書院)などしっかりしたもののうちどれかひとつを持っておくとよい。

## 臨床循環器学

科目到達目標: 1)循環器疾患の病態生理を説明できる。  
 2)循環器疾患の症候と診断を概説できる。  
 3)循環器疾患の治療と予後の要点を説明できる。

科目責任者(所属教室): 西村 元延(心臓血管外科)

連絡先: 心臓血管外科医局TEL: 0859-38-6577

回数	月日	時限	講義室	授業方法	授業内容	担当者	講座・分野・診療科	到達目標	授業のキーワード
1	5/29(金)	4		・パターン2遠隔授業(ビデオ付きオンデマンド学習)	心膜・心臓腫瘍	大野原 岳史	心臓血管外科	心膜疾患、心臓腫瘍が説明できる。	病型、診断、治療
2	6/3(水)	1		・パターン2遠隔授業(ビデオ付きオンデマンド学習)	高血圧	松原 剛一	第一内科診療科群	総合的な臓器リスク管理の重要性とその実際を理解し、高血圧患者各人にとって必要な非薬物療法・薬物療法を提案できる。	疫学、診断基準、高血圧ガイドライン、合併症、食事療法、薬物治療
3	6/5(金)	3		・パターン2遠隔授業(ビデオ付きオンデマンド学習)	末梢動脈疾患	岸本 祐一郎	心臓血管外科学	末梢動脈疾患の症候、診断、治療を説明できる。	症候、分類、画像診断、薬物治療、血管内治療、血行再建術
4	6/5(金)	4		・パターン2遠隔授業(ビデオ付きオンデマンド学習)	胸部大動脈疾患	原田 真吾	心臓血管外科学	胸部大動脈疾患の病態、症候、診断、治療を説明できる。	画像診断、薬物治療、血管内治療、外科手術
5	6/8(月)	5	431	・対面授業	大動脈弁疾患	山本 一博	循環器・内分泌代謝内科学	大動脈弁疾患の病態、症候、診断、治療方針を説明できる。	自覚症状、検査所見、手術適応、合併症
6	6/10(水)	1	431	・対面授業	僧帽弁疾患	山本 一博	循環器・内分泌代謝内科学	僧帽弁疾患の病態、症候、診断、治療方針を説明できる。	自覚症状、検査所見、手術適応、合併症
7	6/10(水)	2	431	・パターン2遠隔授業(ビデオ付きオンデマンド学習)	不整脈(1)	加藤 克	第一内科診療科群	徐脈性不整脈と頻脈性不整脈を概説できる。	薬物治療と非薬物治療
8	6/12(金)	3	431	・パターン2遠隔授業(ビデオ付きオンデマンド学習)	不整脈(2)	小倉 一能	第一内科診療科群	12誘導心電図の誘導が説明できる。刺激伝導系が説明できる。徐脈性不整脈と頻脈性不整脈を概説できる。薬物療法と非薬物療法が概説できる。	薬物治療、カテーテル治療、ペースメーカー、植込み型除細動器
9	6/12(金)	4	431	・対面授業	先天性心疾患外科治療	原田 真吾	心臓血管外科学	代表的な先天性心疾患の病態、症候、診断、外科治療を説明できる。	病型、診断、手術適応、外科治療
10	6/15(月)	5	431	・パターン2遠隔授業(ビデオ付きオンデマンド学習)	虚血性心疾患の二次予防	衣笠 良治	循環器・内分泌代謝内科学	虚血性心疾患の二次予防について説明できる。	カテーテル治療、内服治療、二次予防
11	6/16(火)	3	431	・対面授業	循環器疾患の症候、診断、治療	堀江 弘夢	高次集中治療部	循環器疾患の症候、診断、治療を概説できる。	胸痛、呼吸困難、ショック、機能評価、画像診断、薬物治療、外科治療
12	6/17(水)	1	431	・パターン2遠隔授業(ビデオ付きオンデマンド学習)	不整脈のデバイス治療	加藤 克	第一内科診療科群	不整脈デバイスの治療について概説できる。	ペースメーカー、植込み型除細動器
13	6/17(水)	2	431	・対面授業	循環器の画像診断	北尾 慎一郎	放射線科	循環器疾患に用いる画像診断法についての基本を説明できる。	画像診断、CT、MRI、核医学
14	6/19(金)	3	431	・パターン2遠隔授業(ビデオ付きオンデマンド学習)	人工臓器と臓器移植	岸本 祐一郎	心臓血管外科学	循環器疾患に対する人工臓器・移植治療を説明できる。	人工臓器治療、移植治療
15	6/19(金)	4	431	・対面授業	人工心臓と心筋保護	大野原 岳史	心臓血管外科	人工心臓の原理を理解し、各術式別にその使用法が説明できる。	人工心臓、脳分離体外循環、逆行性脳灌流、低体温循環停止、心筋保護
16	6/23(火)	3	431	・パターン2遠隔授業(ビデオ付きオンデマンド学習)	循環器疾患に対する検査(1)	柳原 清孝	循環器・内分泌代謝内科学	循環器疾患に対する検査が説明できる。	レントゲン検査、心電図、超音波検査
17	6/24(水)	1	431	・対面授業	循環器疾患に対する検査(2)	加藤 克	第一内科診療科群	循環器疾患に対する検査が説明できる。	レントゲン検査、心電図、心臓カテーテル検査、超音波、心筋シンテグラフィー、MRI、PET
18	6/24(水)	2	431	・対面授業	全身疾患に伴う心血管異常	加藤 雅彦	病態検査学講座	各種全身疾患の心合併症の内科的管理ができる。	糖尿病、脂質異常症、腎不全、甲状腺機能異常、血液疾患、膠原病
19	6/26(金)	3	431	・パターン2遠隔授業(ビデオ付きオンデマンド学習)	不整脈(3)	小倉 一能	第一内科診療科群	徐脈性不整脈ならびにその治療が概説できる。	心電図診断、ペースメーカー、植込み型除細動器
20	6/26(金)	4	431	・対面授業	カテーテルインターベンション	高杉 昌平	放射線科	血管疾患に対するIVRについて理解する。	カテーテル治療、IVR
21	6/29(月)	5	431	・パターン2遠隔授業(ビデオ付きオンデマンド学習)	心臓リハビリテーション	衣笠 良治	循環器・内分泌代謝内科学	心臓リハビリテーションの概念について理解する。	運動療法、多職種介入
22	6/30(火)	3	431	・対面授業	虚血性心疾患(1)	渡部 友視	第一内科診療科群	虚血性心疾患の病態、症候、診断を説明できる。	冠動脈解剖、病型、重症度、各種虚血検査、冠動脈造影検査

回数	月日	時限	講義室	授業方法	授業内容	担当者	講座・分野・診療科	到達目標	授業のキーワード
23	7/1(水)	1	431	・対面授業	心エコー	松原 剛一	第一内科診療科群	心エコー図を理解できる。	画像診断、病態評価
24	7/1(水)	2	431	・対面授業	心不全(1)	山本 一博	循環器・ 内分泌代謝内科学	急性心不全の症候、病態分類、治療方針を説明できる。	自覚症状、身体所見、病態分類、検査、治療方針
25	7/3(金)	3	431	・対面授業	虚血性心疾患(3)	吉川 泰司	心臓血管外科学	虚血性心疾患の外科的治療を説明できる。	手術適応、外科治療
26	7/3(金)	4	431	・対面授業	大動脈弁の外科治療	西村 元延	心臓血管外科学	大動脈弁疾患の病態、症候、診断、治療を説明できる。	重症度、手術適応、外科手術
27	7/6(月)	5	431	・対面授業	心不全(2)	山本 一博	循環器・ 内分泌代謝内科学	急性心不全の症候、病態分類、治療方針を説明できる。	自覚症状、身体所見、病態分類、検査、治療方針
28	7/7(火)	3	431	・対面授業	緊急循環器疾患	森本 啓介	心臓血管外科学 (非常勤講師)	緊急循環器疾患の病態、診断、治療を説明できる。	画像診断、重症度、血管内治療、外科手術
29	7/8(水)	1	431	・対面授業	虚血性心疾患(2)	渡部 友視	第一内科診療科群	虚血性心疾患の治療を説明できる。	病型、重症度、薬物療法、カテーテル治療
30	7/8(水)	2	431	・対面授業	心不全(3)	山本 一博	循環器・ 内分泌代謝内科学	慢性心不全の症候、病態分類、治療方針を説明できる。	自覚症状、身体所見、病態分類、検査、治療方針
31	7/10(金)	3	431	・対面授業	末梢静脈疾患と肺塞栓	金岡 保	心臓血管外科学 (非常勤講師)	末梢静脈疾患の症候、診断、治療を説明できる。肺塞栓の病態、診断、治療を説明できる。	画像診断、薬物治療、外科手術
32	7/10(金)	4	431	・対面授業	腹部大動脈疾患	金岡 保	心臓血管外科学 (非常勤講師)	腹部大動脈疾患の病態、症候、診断、治療を説明できる。	重症度、画像診断、薬物治療、血管内治療、外科手術
33	7/14(火)	2	431	・対面授業	心不全の外科治療	西村 元延	心臓血管外科学	僧帽弁疾患の病態、症候、診断、治療を説明できる。	重症度、手術適応、外科手術
34	7/15(水)	1	431	・対面授業	副腎疾患・尿酸代謝	浜田 紀宏	地域医療学	副腎ホルモンの過剰ないしは副腎機能低下が身体に及ぼす影響を概説し、病態解明のための確かな検査計画を立案できる。尿酸代謝を説明できる。	原発性アルドステロン症、クッシング症候群、褐色細胞腫、副腎不全、高尿酸血症
35	7/15(水)	2	431	・対面授業	睡眠時無呼吸と循環器疾患	加藤 雅彦	病態検査学講座	睡眠時無呼吸の循環器疾患へのかかわりを説明できる。	睡眠時無呼吸、CPAP療法
36	7/17(金)	4	431	・対面授業	僧帽弁の外科治療	吉川 泰司	心臓血管外科学	心不全の外科的治療方法を説明できる。	重症度、手術適応、外科手術
37	7/21(火)	3	431	・対面授業	心筋炎・心筋症	柳原 清孝	循環器・ 内分泌代謝内科学	心膜疾患、心臓腫瘍が説明できる。	病型、診断、治療
38	7/22(水)	1	431	・対面授業	脂質代謝異常	渡部 友視	第一内科診療科群	脂質代謝と動脈硬化について理解し説明できる。	脂質代謝、治療

教育ブランドデザインとの関連:2

授業レベル:2

学位授与の方針と関連:1

評価:定期試験100%

実務経験との関連:現役の医師がその経験を活かし、各自の専門分野に関する講義を行う。

教科書:無し

## 臨床呼吸器学

- 科目到達目標: 1) 呼吸困難、咳嗽等の原因と病態生理を説明できる。  
 2) 呼吸困難、咳嗽、血痰等をきたす疾患を列挙し、その診断と治療の要点を概説できる。  
 3) 呼吸器疾患の検査(肺機能検査、胸部CT等)について説明できる。  
 4) 慢性閉塞性肺疾患、気管支喘息、肺癌、間質性肺炎等の病態、症候、診断、治療を説明できる。

科目責任者(所属教室): 山崎 章(分子制御内科学)

連絡先: 87255

回数	月日	時限	講義室	授業方法	授業内容	担当者	講座・分野・診療科	到達目標	授業のキーワード
1	5/29(金)	2		・パターン2遠隔授業(ビデオ付きオンデマンド学習)	物理化学的原因による呼吸器疾患	木下 直樹	呼吸器・膠原病内科	物理化学的原因による肺疾患の病態、症候、診断、治療を説明できる。	放射線性肺臓炎、薬剤性肺障害、職業性肺疾患
2	6/5(金)	1		・パターン2遠隔授業(ビデオ付きオンデマンド学習)	肺循環障害1	森田 正人	呼吸器・膠原病内科	肺動静脈瘻、肺分画症の病態、診断、治療を説明できる。	肺動静脈瘻、肺分画症
3	6/5(金)	2		・パターン1遠隔授業(資料・課題学習)	感染性肺疾患1	千酌 浩樹	感染制御部	一般的な呼吸器感染症の病態、診断、治療を説明できる。	急性気管支炎、市中肺炎、院内肺炎、肺化膿症
4	6/11(木)	3	431	・対面授業	肺腫瘍の外科治療	谷口 雄司	医療安全管理部	肺腫瘍の外科的治療を説明できる。	術前検査、術式の選択、術後管理、術後化学療法
5	6/11(木)	4	431	・対面授業	呼吸不全	山崎 章	呼吸器・膠原病内科	急性・慢性呼吸不全の病態、治療を理解する。	呼吸不全、酸素療法、人工換気
6	6/12(金)	1	431	・対面授業	縦隔疾患	谷口 雄司	医療安全管理部	縦隔病変の病態、症候、診断、治療を説明できる。	縦隔腫瘍、縦隔気腫、縦隔炎
7	6/12(金)	2	431	・対面授業	肺循環障害2	森田 正人	呼吸器・膠原病内科	ARDS、肺水腫を理解する。	ARDS、肺水腫
8	6/18(木)	3	431	・対面授業	肺腫瘍	小谷 昌広	呼吸器・膠原病内科	肺腫瘍の病態、症候、診断を説明できる。	良性肺腫瘍、肺癌、転移性肺腫瘍、疫学、発癌
9	6/18(木)	4	431	・対面授業	比較的希なびまん性肺疾患1	山崎 章	呼吸器・膠原病内科	比較的希なびまん性肺疾患を理解する。	肺胞蛋白症、LAM
10	6/19(金)	1	431	・対面授業	肺癌治療	木下 直樹	呼吸器・膠原病内科	肺癌の治療を説明できる。	手術療法、化学療法、放射線治療
11	6/19(金)	2	431	・パターン1遠隔授業(資料・課題学習)	感染性肺疾患2	千酌 浩樹	感染制御部	肺抗酸菌感染症の症候、診断、治療を説明できる。	肺結核、非結核性抗酸菌症
12	6/23(火)	4	431	・対面授業	気管支喘息2	山崎 章	呼吸器・膠原病内科	気管支喘息の診断、治療の実際を理解する。	症候、呼吸機能検査、薬物療法
13	6/25(木)	3	431	・対面授業	気管支喘息類似疾患	原田 智也	呼吸器・膠原病内科	気管支喘息類似疾患の病態、診断、治療を説明できる。	アレルギー性気管支肺アスペルギルス症、咳喘息、アトピー咳嗽
14	6/25(木)	4	431	・対面授業	肺循環障害2	山崎 章	呼吸器・膠原病内科	肺塞栓、肺高血圧の病態、症候、診断、治療を説明できる。	肺塞栓、肺高血圧
15	6/26(金)	1	431	・対面授業	放射線診断	夕永 裕士	放射線科	呼吸器疾患の放射線診断を説明できる。	単純撮影、CT、MRI、核医学
16	6/26(金)	2	431	・対面授業	特発性間質性肺炎	森田 正人	呼吸器・膠原病内科	特発性間質性肺炎の病態、症候、診断、治療を説明できる。	特発性肺線維症、非特異性間質性肺炎、特発性器質化肺炎

回数	月日	時限	講義室	授業方法	授業内容	担当者	講座・分野・診療科	到達目標	授業のキーワード
17	6/30(火)	4	431	・対面授業	胸膜疾患、胸部外傷	谷口 雄司	医療安全管理部	胸膜病変、胸部外傷の病態、症候、診断、外科的治療を説明できる。	膿胸、気胸、胸膜中皮腫、flail chest
18	7/2(木)	3	431	・対面授業	機能的呼吸障害	山崎 章	呼吸器・膠原病内科	機能的呼吸障害の症候、治療を説明できる。	過換気症候群、中枢性肺泡低換気症候群
19	7/2(木)	4	431	・対面授業	気管支喘息1	富田 桂公	呼吸器・膠原病内科 (非常勤講師)	気管支喘息の病態、症候、診断、治療を説明できる。	慢性剥離性気管支炎、呼吸機能、アレルギー、アスピリン喘息
20	7/3(金)	1	431	・対面授業	膠原病合併肺疾患	森田 正人	呼吸器・膠原病内科	膠原病に合併する肺疾患の病態、症候、診断、治療を説明できる。	リウマチ肺、amyopathic DM、胸膜炎
21	7/3(金)	2	431	・対面授業	感染性肺疾患3	千酌 浩樹	感染制御部	免疫抑制状態の呼吸器感染症の病態、診断、治療を説明できる。	日和見感染、真菌、ニューモシチス肺炎、サイトメガロウイルス
22	7/7(火)	4	431	・対面授業	慢性閉塞性肺疾患	山崎 章	呼吸器・膠原病内科	COPDなどの病態、症候、診断、治療を説明できる。	COPD、慢性気管支炎、肺気腫
23	7/9(木)	3	431	・対面授業	肺癌合併症	小谷 昌広	呼吸器・膠原病内科	肺癌合併症の診断、治療の実際を理解する。	癌性胸膜炎、上大静脈症候群、反回神経麻痺
24	7/9(木)	4	431	・対面授業	肺のアレルギー・免疫疾患1	山崎 章	呼吸器・膠原病内科	肺のアレルギー・免疫疾患を理解する。	サルコイドーシス、過敏性肺臓炎、PIE症候群
25	7/10(金)	1	431	・対面授業	腫瘍随伴症候群	木下 直樹	呼吸器・膠原病内科	腫瘍随伴症候群を理解する。	高Ca血症、SIADH、クッシング症候群
26	7/10(金)	2	431	・対面授業	比較的希なびまん性肺疾患1	中本 成紀	感染症内科	比較的希なびまん性肺疾患を理解する。	Goodpasture症候群、Langerhans細胞肉芽腫
27	7/14(火)	4	431	・対面授業	気管支拡張症、肺嚢胞症	山崎 章	呼吸器・膠原病内科	気管支拡張症、肺嚢胞症を理解する。	病因、画像診断、治療
28	7/16(木)	3	431	・対面授業	睡眠呼吸障害	鯨岡 直人	病態検査学	睡眠時無呼吸症候群を理解する。	睡眠時無呼吸症候群、チェーン・ストークス呼吸
29	7/16(木)	4	431	・対面授業	びまん性汎細気管支炎、無気肺	山崎 章	呼吸器・膠原病内科	びまん性汎細気管支炎、無気肺を理解する。	慢性副鼻腔炎、症候、呼吸機能、画像診断
30	7/21(火)	4	431	・対面授業	肺のアレルギー・免疫疾患2	山崎 章	呼吸器・膠原病内科	GPA、アレルギー性肉芽腫性血管炎を理解する。	GPA、アレルギー性肉芽腫性血管炎

教育グランドデザインとの関連： 1, 2, 3, 4

学位授与の方針と関連： 1,2,3

授業レベル： 3

評価：定期試験

実務経験との関連：現役の医師がその経験を活かし、各自の専門分野に関する講義を行う。

参考書：特に指定はしない

※到達目標・授業のキーワードを確認の上、予習・復習してください。