

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

教育グ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、畜産が抱える課題	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

教育ブ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)、丸善出版。参考書:「乾燥地科学シリーズ」:乾燥地の自然:保田雅人編(2009)。

古今事院「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) 丸善出版

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「対象と同一化する詩人」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。

社会医学チュートリアル・実習

科目到達目標:社会医学に関する知識および考え方を演習を通して習得する。

科目責任者(所属教室):尾崎 米厚(環境予防医学)

連絡先:各担当の先生の研究室(連絡先は、実習初日の班分けの後に班ごとに通知)

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・2	4/20(月)	4・5	112、ETU2-3 ⁸ 、3-3 ¹³ 、4-3 ⁷	対面授業	オリエンテーション	黒沢 洋一 尾崎 米厚 飯野 守男 加藤 敏明 中留 真人 大谷 真二 天野 宏紀 金城 文 桑原 祐樹 増本 年男	健康政策医学 環境予防医学 法医学 病態運動学	実習の概要の理解	実習方法、社会医学の概要、実習班分け
3・4	4/27(月)	3・4	ETU2-3 ⁸ 、3-3 ¹³ 、4-3 ⁷	対面小グループ実習、一部の班は、オンラインリアルタイム授業	各班にわかれて実習			実習、調査研究の計画立案	調査研究方法論
5・6	5/7(木)	3・4	ETU2-3 ⁸ 、3-3 ¹³ 、4-3 ⁷	対面小グループ実習、一部の班は、オンラインリアルタイム授業	各班にわかれて実習			調査研究の実施	調査、実験、データ解析、資料整理、分析
7・8	5/11(月)	3・4	ETU2-3 ⁸ 、3-3 ¹³ 、4-3 ⁷	対面小グループ実習、一部の班は、オンラインリアルタイム授業	各班にわかれて実習			調査研究の実施	調査、実験、データ解析、資料整理、分析
9・10	5/18(月)	3・4	ETU2-3 ⁸ 、3-3 ¹³ 、4-3 ⁷	対面小グループ実習、一部の班は、オンラインリアルタイム授業	各班にわかれて実習			調査研究の実施	調査、実験、データ解析、資料整理、分析
11・12	5/25(月)	3・4	ETU2-3 ⁸ 、3-3 ¹³ 、4-3 ⁷	対面小グループ実習、一部の班は、オンラインリアルタイム授業	各班にわかれて実習			調査研究の実施	調査、実験、データ解析、資料整理、分析
13・14	6/8(月)	3・4	ETU2-3 ⁸ 、3-3 ¹³ 、4-3 ⁷	対面小グループ実習、一部の班は、オンラインリアルタイム授業	各班にわかれて実習			調査研究の実施	調査、実験、データ解析、資料整理、分析
15・16	6/15(月)	3・4	ETU2-3 ⁸ 、3-3 ¹³ 、4-3 ⁷	対面小グループ実習、一部の班は、オンラインリアルタイム授業	各班にわかれて実習			調査研究の実施	調査、実験、データ解析、資料整理、分析
17・18	6/22(月)	3・4	ETU2-3 ⁸ 、3-3 ¹³ 、4-3 ⁷	対面小グループ実習、一部の班は、オンラインリアルタイム授業	各班にわかれて実習			調査研究の実施	調査、実験、データ解析、資料整理、分析
19・20	6/29(月)	3・4	ETU2-3 ⁸ 、3-3 ¹³ 、4-3 ⁷	対面小グループ実習、一部の班は、オンラインリアルタイム授業	各班にわかれて実習			調査研究の実施	調査、実験、データ解析、資料整理、分析
21・22	7/6(月)	3・4	ETU2-3 ⁸ 、3-3 ¹³ 、4-3 ⁷	対面小グループ実習、一部の班は、オンラインリアルタイム授業	各班にわかれて実習			調査研究の実施	調査、実験、データ解析、資料整理、分析
23・24	7/13(月)	3・4	ETU2-3 ⁸ 、3-3 ¹³ 、4-3 ⁷	対面小グループ実習、一部の班は、オンラインリアルタイム授業	各班にわかれて実習			調査研究の実施	調査、実験、データ解析、資料整理、分析
25・26	7/20(月)	3・4	ETU2-3 ⁸ 、3-3 ¹³ 、4-3 ⁷	対面小グループ実習、一部の班は、オンラインリアルタイム授業	各班にわかれて実習			調査研究の実施	調査、実験、データ解析、資料整理、分析

教育グランドデザインとの関連:2、3、4、5、6、7

学位授与の方針との関連:1、2、3、4

授業のレベル:3(中級から上級レベル)

評価:定期試験40%、実習点60%(実習態度等)

実務経験との関連:自治体、機関、企業で関連分野に関わる教員が各自の専門分野に関する実習をおこなう。

教科書:担当教員の指示に従ってください。

その他:テーマに沿った実習・演習を行います。テーマは担当分野で行い、班分けは学生間で決めてもらいます。

※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。

予習、復習の内容は各回に指導教員から通知

臨床運動器学

科目到達目標: 人体の運動・支持組織である骨・関節・脊椎の基本的事項を習得し、代表的な整形外科疾患の病態・診断・治療法について理解できる。

科目責任者(所属教室): 永島 英樹(運動器医学)

連絡先: 0859-38-6587

回数	月日	時限	講義室	授業方法	授業内容	担当者名	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			・資料・課題対応	診断学	永島 英樹	運動器医学	運動器疾患の問診、徒手検査と知覚検査、関節動揺、筋骨格系画像診断法	関節可動域、内反変形、外反変形、上肢長、下肢長、知覚検査、徒手筋力検査、正常骨のX線解剖、病的X線所見、脊髄造影、MRI
2	授業開始(4/15)以前の授業			・資料・課題対応	保存療法	谷島 伸二	運動器医学	筋骨格系の生理学的検査の種類と適応を概説できる	徒手整復術、牽引療法、ギプス固定法、装具療法
3	授業開始(4/15)以前の授業			・資料・課題対応	手術療法	山家 健作	整形外科	骨関節・脊椎疾患に対する観血的治療を概説できる	骨接合術、創外固定術、骨切り術、関節手術、切断肢再接着術、骨移植術、腱移行術、神経移植術、椎弓切除術
4	授業開始(4/15)以前の授業			・資料・課題対応	骨折脱臼総論	三原徳満	整形外科	関節の脱臼、亜脱臼、捻挫、靱帯損傷の定義、重症度分類、診断と治療が説明できる、骨折の分類(単純と複雑)を説明できる	脱臼、骨折の分類、骨折治療過程、合併症、小児、挫滅症候群
5	4/16(木)	4	112	対面授業	骨折脱臼各論1	林 育太	運動器医学	骨折・脱臼の診断、治療と合併症を説明できる	鎖骨骨折、肩関節脱臼、上腕骨骨折、橈骨遠位端骨折、Monteggia骨折
6	4/17(金)	4			骨折脱臼各論2	柳楽 慶太	整形外科	骨折・脱臼の診断、治療と合併症を説明できる	骨盤骨折、大腿骨骨折、下腿骨折、足部骨折
7	4/23(木)	4		・パターン1遠隔授業(資料・課題学習)	小児整形外科	尾崎 まり	リハビリテーション部	小児先天性疾患を列挙し、内容を説明できる	斜頸、先天性股関節脱臼、先天性内反足、O脚
8	4/24(金)	4		・パターン1遠隔授業(資料・課題学習)	骨関節感染症	永島 英樹	運動器医学	骨関節関節感染症の概要が説明できる	骨髓炎、骨関節結核、感染性関節炎、ガス壊疽
9	4/30(木)	4		・パターン1遠隔授業(資料・課題学習)	慢性関節疾患	榎田 誠	運動器医学	変形性関節症を列挙し、症候と治療を説明できる	変形性関節症、神経症性関節症、血友病性関節症
10	5/1(金)	4		・パターン3遠隔授業(リアルタイム学習)	リハビリテーション	萩野 浩	リハビリテーション部	リハビリテーションの概念と適応を説明できる リハビリテーションチームの構成を理解し、医師の役割を説明できる	障害モデル、ADL、理学療法、作業療法
11	5/8(金)	4		・パターン1遠隔授業(資料・課題学習)	頸椎・胸椎疾患	永島 英樹	運動器医学	頸椎症性脊髄症について説明できる	頸椎症、OPLL、OYL
12	5/14(木)	4		・パターン1遠隔授業(資料・課題学習)	股関節疾患	榎田 誠	運動器医学	股関節疾患を列挙し、症候と治療を説明できる	変形性股関節症、Perthes病、大腿骨頭壊死
13	5/15(金)	4		・パターン1遠隔授業(資料・課題学習)	腰椎疾患	永島 英樹	運動器医学	脊柱管狭窄症、椎間板ヘルニア、分離・すべり症の症候と治療を説明できる	腰部脊柱管狭窄症、腰椎椎間板ヘルニア、腰椎分離・すべり症
14	5/21(木)	4			骨腫瘍	山家 健作	整形外科	骨肉腫とユイグ肉腫の診断と治療を説明できる	骨軟骨腫、内軟骨腫、骨巨細胞腫、骨肉腫、ユイグ肉腫、軟骨肉腫

回数	月 日	時限	講義室	授業方法	授業内容	担当者名	講座・分野・診療科	到達目標	授業のキーワード
15	5/22(金)	4		・パターン1遠隔授業(資料・課題学習)	代謝性骨疾患・骨粗鬆症	武田 知加子	整形外科	骨粗鬆症の原因と病態を説明し、骨折の好発部位を列举できる	骨粗鬆症, くる病, 骨軟化症, 上皮小体機能亢進症, 骨パジェット病
16	5/28(木)	4		・パターン1遠隔授業(資料・課題学習)	膝・下腿・足部疾患	榎田 誠	運動器医学	膝・下腿・足部疾患を列举し、症候と治療を説明できる	離断性骨軟骨炎, 半月板損傷, 前十字靱帯損傷, アキレス腱断裂, コンパートメント症候群, 外反母趾, 足関節捻挫
17	5/29(金)	4		・パターン1遠隔授業(資料・課題学習)	脊髄損傷・小児脊椎	永島 英樹	運動器医学	脊髄損傷の診断、治療とリハビリテーションを説明できる	脊椎損傷, 脊髄損傷, 脊髄ショック, 側弯症, 先天異常
18	6/4(木)	4		・パターン1遠隔授業(資料・課題学習)	スポーツ障害	榎田 誠	運動器医学	スポーツ障害を列举し、原因と対応を説明できる	スポーツ外傷, 野球肩, 野球肘, 疲労骨折, 靱帯断裂
19	6/5(金)	4		・パターン1遠隔授業(資料・課題学習)	上肢疾患	林原 雅子	整形外科	上肢(肩、肘、手部、手指)疾患を列举し、症候と治療を説明できる	肩関節周囲炎, 肩腱板断裂, 肘関節遊離体, 狭窄性腱鞘炎, マイクロサージャリー, 合指症, 多指症
20	6/11(木)	4	112	・対面授業	骨転移・軟部腫瘍	山家 健作	整形外科	転移性骨腫瘍と軟部肉腫の診断と治療を説明できる	転移性骨腫瘍, 悪性線維性組織球腫, 脂肪肉腫, 滑膜肉腫
21	6/12(金)	4	112	・対面授業	関節炎	林原 雅子	整形外科	関節炎疾患の病態生理、症候、診断、治療とリハビリテーションが説明できる	関節リウマチ, 血性反応陰性脊椎関節炎, 痛風, 偽痛風
22	6/18(木)	4	112	・対面授業	骨系統疾患	谷島 伸二	運動器医学	骨形成不全症と骨軟骨異形成症を概説できる	骨形成不全症, 骨軟骨異形成症, 骨端形成不全症
23	6/19(金)	4	112	・対面授業	末梢神経損傷	林原 雅子	整形外科	絞扼性神経障害を列举し、その症候を説明できる	肘部管症候群, 手根管症候群, 足根管症候群, 腕神経叢麻痺

教育ブランドデザインとの関連: 1、2、3

学位授与の方針との関連: 2、4

授業のレベル: 3

評価: 定期試験等

実務経験との関連: 無し

教科書: 標準整形外科学

※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。

臨床神経学

科目到達目標: 神経疾患の病態、症候、診断、治療を説明できる。

科目責任者(所属教室): 花島 律子(脳神経内科学)

連絡先: 脳神経内科学医局 0859-38-6757

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			・資料・課題対応	神経診断学-1	花島 律子	脳神経内科学	脳神経障害時の特徴的な症状とその診方の理解および腱反射の機序と診察法の理解。	脳神経系と反射
2	授業開始(4/15)以前の授業			・他コマ内に圧縮	神経診断学-2	花島 律子	脳神経内科学	高次機能障害の症候、診察法を理解する。	失語・失行、失認、記憶障害、遂行機能障害
3	授業開始(4/15)以前の授業			・パターン2遠隔授業(ビデオ付きオンデマンド学習)	神経変性疾患-1	渡辺 保裕	脳神経内科学	運動ニューロン疾患の病態、症候、診断を理解、説明できる。	筋萎縮性側索硬化症(ALS)、球脊髄性筋萎縮症、平山病
4	授業開始(4/15)以前の授業			・資料・課題対応	頭痛	瀧川 洋史	脳神経内科学	頭痛の病態、症候、診断、治療を理解する。	片頭痛、緊張型頭痛、群発頭痛、薬物濫用頭痛
5	4/21(火)	4		・パターン1遠隔授業(資料・課題学習)	虚血性脳血管障害-1	古和 久典	脳神経内科学(非常勤講師)	脳梗塞の病態、症候、診断を理解、説明できる。	脳梗塞、脳血栓、脳塞栓、一過性脳虚血発作
6	4/22(水)	4		・パターン1遠隔授業(資料・課題学習)	神経診断学-3	中野 俊也	脳神経内科学(非常勤講師)	運動系の診かたと運動症候の理解。	運動系(錐体路、錐体外路、小脳系、末梢神経、筋)
7	4/22(水)	5		・パターン1遠隔授業(資料・課題学習)	神経診断学-4	中野 俊也	脳神経内科学(非常勤講師)	感覚系、自律神経系の診かたと症候の理解。	感覚系、自律神経系
8	4/28(火)	4		・パターン1遠隔授業(資料・課題学習)	認知症-1	瀧川 洋史	脳神経内科学	認知症の病態、症候、診断、治療を理解、説明できる。	レビー小体型認知症、前頭側頭葉型認知症、ピック病、正常圧水頭症
9	5/12(火)	4			神経画像	藤井 進也	画像診断治療学	主要な神経疾患の画像診断の理解。	CT、MRI、SPECT、PET、脳血管障害、神経変性疾患、神経免疫疾患、感染症、腫瘍
10	5/13(水)	4		・パターン1遠隔授業(資料・課題学習)	てんかん	宇川 義一	脳神経内科学(非常勤講師)	てんかんを理解、説明できる。	成人期てんかん
11	5/19(火)	4		・パターン2遠隔授業(ビデオ付きオンデマンド学習)	代謝性疾患	渡辺 保裕	脳神経内科学	代謝性疾患の病態、症候、診断、治療を理解、説明できる。	ミトコンドリア脳筋症、周期性四肢麻痺、代謝性脳症、Wernicke脳症
12	5/20(水)	4		・パターン1遠隔授業(資料・課題学習)	くも膜下出血	坂本 誠	脳神経外科学	未破裂脳動脈瘤、破裂脳動脈瘤、解離性脳動脈瘤の自然歴、治療が理解できる	脳動脈瘤、解離性脳動脈瘤、くも膜下出血
13	5/27(水)	4		・パターン1遠隔授業(資料・課題学習)	神経免疫疾患-1	中野 俊也	脳神経内科学(非常勤講師)	神経免疫疾患の病態、症候、診断、治療を理解、説明できる。	神経筋接合部疾患、重症筋無力症、LEMS、傍腫瘍症候群
14	6/2(火)	4		・パターン1遠隔授業(資料・課題学習)	小児てんかん(総論)	前垣 義弘	脳神経小児科学	てんかんの分類、症候と診断、治療、予後、生活支援。	痙攣、脳波、小児期てんかん
15	6/3(水)	4		・パターン1遠隔授業(資料・課題学習)	神経検査	花島 律子	脳神経内科学	神経系に特異的な検査の理解。	髄液、脳波、筋電図、神経・筋生検
16	6/9(火)	4	112	・対面授業	悪性リンパ腫、胚細胞腫瘍、転移性脳腫瘍	神部 敦司	脳神経外科学	悪性脳腫瘍の診断と治療に関して理解できる	悪性脳腫瘍の診断と治療に関して理解できる
17	6/10(水)	4	112	・パターン1遠隔授業(資料・課題学習)	筋疾患	中野 俊也	脳神経内科学(非常勤講師)	進行性筋ジストロフィーの原因、分類、症候と診断。	筋ジストロフィー、筋強直性ジストロフィー、先天性ミオパチー
18	6/16(火)	4	112	・対面授業	頭部外傷	宇野 哲史	脳神経外科学	頭部外傷の種類を知り、的確な診断と治療法を理解する。	脳挫傷、急性硬膜下、硬膜外出血、脳内出血、びまん性軸索損傷、慢性硬膜下血腫、高次脳機能障害
19	6/17(水)	4	112	・パターン2遠隔授業(ビデオ付きオンデマンド学習)	神経変性疾患-2	安井 建一	脳神経内科学(非常勤講師)	パーキンソン病の病態、症候、診断、治療を理解、説明できる。	パーキンソン病
20	6/23(火)	4	112	・対面授業	虚血性脳血管障害(急性期)	坂本 誠	脳神経外科学	閉塞性脳血管障害の種類、診断、治療の理解ができる。	脳梗塞の外科治療(血管内、直達手術)

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	6/24(水)	4	112	・対面授業	トルコ鞍近傍腫瘍	黒崎 雅道	脳神経外科学	トルコ鞍近傍腫瘍の種類と鑑別診断	下垂体腺腫, 頭蓋咽頭腫, 髄膜腫
22	6/30(火)	1	112	・対面授業	虚血性脳血管障害-2	河瀬 真也	脳神経内科学	脳梗塞の病態、治療(リハビリを含む)を理解、説明できる。	脳梗塞、脳血栓、脳塞栓、一過性脳虚血発作
23	7/1(水)	4	112	・対面授業	小児脳神経外科疾患	宇野 哲史	脳神経外科学	小児脳神経外科疾患の診断、治療が理解できる	脊髄髄膜瘤、水頭症
24	7/3(金)	2	112	・対面授業	機能的脳神経外科	近藤 慎二	脳神経外科学 (非常勤講師)	てんかん、痛み、不随運動の外科的治療を理解できる。	てんかん外科、顔面けいれん、三叉神経痛、振戦
中止	7/3(金)	4	112		脳腫瘍総論各論	周郷 延雄	脳神経外科学 (非常勤講師)	脳腫瘍について総論各論	脳腫瘍
25	7/7(火)	1	112	・対面授業	神経変性疾患-3	清水 崇宏	脳神経内科学	小脳性、前庭性、脊髄性失調を区別して理解。脊髄小脳変性症の理解。	脊髄小脳変性症、遺伝性失調症
26	7/7(火)	4	112	・対面授業	出血性脳血管障害	秋山 恭彦	脳神経外科学 (非常勤講師)	出血性脳血管障害の種類、診断、治療の理解ができる。	脳動静脈奇形、もやもや病、高血圧性脳内出血、皮質下出血
27	7/8(水)	4	112	・対面授業	認知症-2	足立 正	脳神経内科学	認知症の病態、症候、診断、治療を理解、説明できる。	アルツハイマー病、脳血管性認知症、軽度認知障害
28	7/9(木)	1	112	・対面授業	神経変性疾患-4	成田 綾	脳神経小児科	学童期以降に発症する神経変性疾患の病態、症候、診断、治療を理解、説明できる。	糖原病、リソゾーム病、ペルオキシゾーム病、金属代謝異常症
29	7/10(金)	2	112	・対面授業	不随意運動	花島 律子	脳神経内科学	不随意運動の病態、症候、診断、治療を理解、説明できる。	振戦、ミオクローヌス、舞蹈病、ジストニア
30	7/10(金)	4	112	・対面授業	脊髄・脊椎疾患	赤塚 啓一	脳神経外科学 (非常勤講師)	脊椎疾患、脊髄腫瘍などで生じる神経学的脱落症状を理解し、診断できる。	変形性頸椎症、脊柱管狭窄症、脊髄髄内腫瘍、脊髄血管障害
31	7/14(火)	1	112	・対面授業	髄膜腫、神経鞘腫	黒崎 雅道	脳神経外科学	良性脳腫瘍の診断と治療に関して理解できる。	髄膜腫、神経鞘腫、聴神経腫瘍
32	7/14(火)	4	112	・対面授業	臨床のための脳局所解剖	黒崎 雅道	脳神経外科学	脳局所解剖および術中所見が理解できる	脳神経外科手術、脳局所解剖
33	7/15(水)	4	112	・対面授業	神経膠腫(グリオーマ)	神部 敦司	脳神経外科学	悪性脳腫瘍の診断と治療を理解する。	グリオーマ、悪性度、化学療法
34	7/16(木)	4	112	・対面授業	末梢神経障害	田尻 佑喜	脳神経内科学	末梢神経障害の病態、症候、診断、治療を理解、説明できる。	単神経炎、多発単神経炎、多発神経障害
35	7/17(金)	2	112	・対面授業	神経変性疾患-5	瀧川 洋史	脳神経内科学	パーキンソン病関連疾患の病態、症候、診断、治療を理解、説明できる。	進行性核上性麻痺、大脳皮質基底核変性症、ハンチントン舞蹈病
36	7/17(金)	3	112	学外講師のため未定	神経免疫疾患-2	北山 通朗	脳神経内科学 (非常勤講師)	神経免疫疾患の病態、症候、診断、治療を理解、説明できる。	脱髄、多発性硬化症、視神経脊髄炎、HTLV-1感染症
37	7/17(金)	4	112	・対面授業	神経免疫疾患-3	渡辺 保裕	脳神経内科学	神経免疫疾患の病態、症候、診断、治療を理解、説明できる。	ギラン・バレー症候群、CIDP

教育ブランドデザインとの関連: 2、3、4

学位授与の方針との関連: 1、2

授業のレベル: 3

評価: 定期試験90%、授業参画状況10%

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: ベッドサイドの神経の診かた(南山堂)、ほか

※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。

臨床感覚器学

- 科目到達目標: 1) アレルギー疾患の原因、検査法について説明できる。
 2) 各領域の悪性腫瘍について疾患を列挙し、その診断と治療の要点を概説できる。
 3) 各領域の感染性疾患について疾患を列挙し、その診断と治療の要点を概説できる。
 4) 視力障害を来たす疾患を列挙し、その診断と治療の要点を概説できる。
 5) めまい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。
 6) 再建術を概説できる。
 7) 再建術を概説できる。

科目責任者(所属 山元 修(皮膚病態学)
 山田 七子(卒後臨床研修センター)

連絡先: 0859-38-6597

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	4/15(水)	2		対面授業	緑内障	魚谷 竜	視覚病態学	緑内障の原因・症状・治療について理解する。	開放隅角・閉塞隅角緑内障、眼圧、緑内障に対する点眼、内服、外科的治療
2	4/15(水)	5		対面授業	皮膚感染症	山元 修	皮膚病態学	皮膚細菌感染症(伝染性膿痂疹、せつ、よう、毛包炎、丹毒、ブドウ球菌性熱傷様皮膚症候群)を列挙し、概説できる。 皮膚表在性と深在性真菌症の症候と病型を説明できる。	剥脱素、デスモグレイン、黄色ブドウ球菌、溶連菌
3	4/21(火)	1			母斑・母斑症	吉田 雄一	皮膚病態学	母斑症の症状と全身症状、予後について説明できる。	神経線維腫症1型
4	4/22(水)	2		・パターン1遠隔授業(資料・課題学習)	鼻・副鼻腔疾患1	竹内 裕美	耳鼻咽喉・頭頸部外科学	鼻・副鼻腔疾患(アレルギー性鼻炎は除く)の病態と診断及び治療を説明できる。	慢性副鼻腔炎、真菌性上顎洞炎、上顎癌、若年性鼻咽腔血管線維腫
5	4/28(火)	1			眼科概論・検査	井上 幸次	視覚病態学	眼球の構造を眼科の主要疾患と関連させて理解する(基礎感覚学の復習)。眼科の種々の検査を理解する。	視力検査、視野検査、細隙灯顕微鏡検査、眼圧検査、眼底検査
6	5/11(月)	1			網膜1	佐々木慎一	視覚病態学	網膜疾患およびその治療について理解する。	網膜剥離、黄斑疾患、網膜硝子体手術
7	5/12(火)	1			乾癬・角化症	杉田 和成	皮膚科	尋常性乾癬、扁平苔癬とジベルばら色粒糠疹の病態、症候と治療を説明できる。	尋常性乾癬、扁平苔癬、ジベルばら色粒糠疹、類乾癬、魚鱗癬
8	5/18(月)	1		・パターン1遠隔授業(資料・課題学習)	紅斑症・紅皮症	谷 直実	皮膚病態学	多形紅斑、環状紅斑と紅皮症の原因と病態を説明できる。	多形紅斑、結節性紅斑、粘膜皮膚眼症候群、ステイブンス・ジョンソン症候群、バーチエット病
9	5/19(火)	1			頭頸部再建外科	八木 俊路朗	形成外科	頭頸部領域の再建形成外科について理解する。	植皮、有茎皮弁、遊離皮弁、筋皮弁、遊離空腸、微小血管吻合
10	5/19(火)	2			角膜	井上 幸次	視覚病態学	角膜疾患の病態を理解する。角膜移植とアイバンクについて理解する。	角膜ヘルペス、細菌性角膜炎、真菌性角膜炎、角膜ジストロフィ、円錐角膜、水疱性角膜症、角膜移植、アイバンク
11	5/25(月)	1			水晶体	稲田 耕大	眼科	白内障および水晶体疾患とその治療について理解する。	白内障(老人性、先天性、続発性、外傷性など)水晶体脱臼、眼内レンズ

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
12	5/26(火)	1			悪性黒色腫、その他間葉系腫瘍	後藤 寛之	皮膚病態学	悪性黒色腫について、臨床的病型、病期分類、予後について理解する。間葉系腫瘍の発生母地、構成細胞、予後について理解する。	悪性黒色腫、間葉系腫瘍
13	5/26(火)	2			耳鼻咽喉科の救急疾患(外傷、気管切開など)	福島 慶	耳鼻咽喉・頭頸部外科学(非常勤講師)	耳鼻咽喉・頭頸部領域の救急疾患の病態と診断及び治療を説明できる。	気管切開、気道異物、咽頭異物、食道異物
14	6/2(火)	1		・パターン2遠隔授業(ビデオ付きオンデマンド学習)	口腔顎顔面領域の先天異常	土井 理恵子	歯科口腔外科	口腔顎顔面領域の先天異常を理解する。	口唇裂、口蓋裂、顔裂
15	6/2(火)	2			紫斑・血流障害・血管炎・光線性皮膚症	堤 玲子	皮膚科	皮膚血流障害と血管炎の原因、症候と病態を説明できる。	壊死性血管炎、アナフィラクトイド紫斑、血小板減少性紫斑病、DIC、特発性色素性紫斑、血栓性静脈炎、色素性乾皮症、種痘様水疱症、光線過敏症
16	6/8(月)	1	112	・対面授業	内耳疾患	矢間 敬章	耳鼻咽喉・頭頸部外科学	内耳疾患、感音難聴の病態、診断および治療を説明できる。	内耳奇形、感音難聴、薬剤性難聴、創音声難聴、補聴器、人工内耳
17	6/9(火)	1	112	・対面授業	湿疹皮膚炎(アトピー性皮膚炎ふくむ)	山田 七子	卒後臨床研修センター	湿疹反応を説明できる。接触皮膚炎、脂漏性皮膚炎、貨幣状皮膚炎、皮脂欠乏性湿疹を概説できる。	湿疹三角、パッチテスト、一次刺激性、アレルギー性、アトピー体質、貨幣状皮膚炎、湿潤性紅斑、脂漏性皮膚炎
18	6/9(火)	2	112	・対面授業	めまい疾患	中村 陽祐	頭頸部診療科群	めまい疾患を病態から鑑別し、診断と治療を説明できる。	メニエル病、前庭神経炎、聴神経腫瘍、外リンパ漏、椎骨脳底動脈循環不全、ワレンベルグ症候群
19	6/10(水)	5	112	・パターン2遠隔授業(ビデオ付きオンデマンド学習)	網膜2、3	馬場 高志	眼科	糖尿病網膜症について理解する。 全身疾患と関連する網膜疾患について理解する。	糖尿病網膜症、高血圧眼底、網膜血管閉塞性疾患、未熟児網膜症、レーザー治療
20	6/15(月)	1	112	・対面授業	口腔顎顔面外傷	藤井 信行	歯科口腔外科	口腔顎顔面外傷について理解する。	上顎骨・下顎骨・頬骨骨折、軟部損傷
21	6/16(火)	1	112	・対面授業	皮膚付属器疾患	堤 玲子	皮膚病態学	皮膚付属器疾患について説明できる。	円形脱毛症・男性型脱毛症・痤瘡・酒さ様皮膚炎
22	6/16(火)	2	112	・パターン1遠隔授業(資料・課題学習)	鼻・副鼻腔疾患2	竹内 裕美	耳鼻咽喉・頭頸部外科学	鼻・副鼻腔疾患(アレルギー性鼻炎は除く)の病態と診断及び治療を説明できる。	鼻出血、嗅覚障害、ヴェグナー肉芽腫症、副鼻腔気管支症候群
23	6/22(月)	1	112	・パターン2遠隔授業(ビデオ付きオンデマンド学習)	屈折異常・斜視	唐下 千寿	眼科	屈折異常と斜視・弱視疾患について理解する。	近視・遠視・乱視・斜視・弱視
24	6/23(火)	1	112	・対面授業	薬疹・薬物障害	杉田 和成	皮膚科	薬疹や薬物障害の発生期所、症候と治療を説明できる。	スティーブンス・ジョンソン症候群、ライエル症候群、固定薬疹
25	6/23(火)	2	112	・パターン2遠隔授業(ビデオ付きオンデマンド学習)	眼球運動・視路	春木 智子	眼科	眼球運動と視路の機能と障害について理解する。	眼球運動、外眼筋、神経支配、視路、視中枢、視覚情報処理
26	6/26(金)	2	112	・対面授業	結膜・涙器・眼瞼	宮崎 大	眼科	眼表面、眼瞼、涙器、涙道の役割と疾患との関連性を理解する。	結膜炎、眼瞼腫瘍、眼瞼炎、眼表面アレルギー、涙腺疾患、涙道疾患

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
27	6/26(金)	4	112	・対面授業	聴力検査、平衡機能検査	門脇 敬一	耳鼻咽喉・頭頸部外科学(非常勤講師)	聴力検査、平衡機能検査の目的、方法、結果の判定を説明できる。	標準純音聴力検査、語音明瞭度検査、幼児聴力検査、注視・頭位眼振検査、温度眼振検査、視標追跡検査、視運動性眼振検査、電気眼振計
28	7/1(水)	2	112	・対面授業	中耳疾患	矢間 敬章	耳鼻咽喉・頭頸部外科学	急性中耳炎、滲出性中耳炎などの中耳疾患の病態と診断および治療を説明できる。	急性中耳炎、慢性中耳炎、滲出性中耳炎、真珠腫性中耳炎、伝音性難聴
29	7/2(木)	4	112	・対面授業	喉頭疾患	福原 隆宏	耳鼻咽喉・頭頸部外科学	喉頭疾患の病態と診断及び治療を説明できる。	嚔声、声帯ポリープ、浮腫状声帯、反回神経麻痺、喉頭異常感症、逆流性食道炎、急性喉頭蓋炎
30	7/3(金)	3	112	・対面授業	咽頭疾患	竹内 英二	耳鼻咽喉・頭頸部外科学(非常勤講師)	咽頭疾患の病態と診断及び治療を説明できる。	急性扁桃炎、扁桃周囲炎、扁桃周囲膿瘍、慢性扁桃炎、病巣感染症、味覚障害、睡眠時呼吸障害、嚔下障害
31	7/7(火)	2	112	・対面授業	ぶどう膜	井上 幸次	視覚病態学	ぶどう膜炎の病態、全身疾患の関連性について理解する。	虹彩、毛様体、脈絡膜、急性ぶどう膜炎、原田病、ペーチェット病、サルコイドーシス
32	7/8(水)	2	112	・対面授業	蕁麻疹・皮膚そう痒症	森田 栄伸	皮膚病態学(非常勤講師)	蕁麻疹の病態、診断と治療を説明できる。皮膚そう痒症の原因と病態を説明できる。	蕁麻疹、膨疹、皮膚描記症、血管浮腫、皮膚そう痒症、痒症、食物依存性運動誘発性アナフィラキシー
33	7/8(水)	5	112	・対面授業	水疱症・膿疱症	谷 直実	皮膚病態学	自己免疫性水疱症の原因、病態と分類を説明できる。膿疱症の種類と病態を説明できる。	棘融解、デスメグレイン、BP180、デスモソーム、ヘミデスモソーム、海綿状膿疱
34	7/9(木)	4	112	・対面授業	全身と皮膚	後藤 寛之	皮膚病態学	デルマドローム、代謝性疾患について概説できる。	デルマドローム(内臓悪性腫瘍と皮膚)、アミロイドーシス、黄色腫、ポルフィリン症
35	7/10(金)	3	112	・対面授業	頭頸部腫瘍	福原 隆宏	耳鼻咽喉・頭頸部外科学	頭頸部領域に生じる悪性腫瘍の症候、診断、治療を説明できる。	鼻・副鼻腔悪性腫瘍、咽頭悪性腫瘍、喉頭癌、頸部リンパ節腫脹
36	7/13(月)	1	112	・対面授業	嚔下障害	藤原 和典	頭頸部診療科群	嚔下障害の病態、診断、治療について理解し説明できる。	内視鏡下嚔下機能検査、嚔下造影検査、嚔下改善手術、誤嚥防止術
37	7/14(火)	5	112	・パターン2遠隔授業(ビデオ付きオンデマンド学習)	上皮系腫瘍	清原 祥夫	皮膚病態学(非常勤講師)	上皮系腫瘍の診断、治療、予後について理解する。	有棘細胞癌、基底細胞上皮腫、Bowen病、Paget病

教育ブランドデザインとの関連:3

※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:2

評価:定期試験 90%、小試験 10%

実務経験との関連:なし

教科書:標準皮膚科学(第11版)(医学書院、岩月啓氏、2020年2月)、皮膚病アトラス(第5版)(文光堂、西山茂夫、2004)、眼科学 疾患とその基礎 改訂版(メディカル葵、大橋裕一ほか)、現代の眼科学(改訂第11版)(金原出版、所敬・吉田 晃敏・谷原 秀信)、STEP 耳鼻咽喉科(高橋秀樹、海馬書房)、耳鼻咽喉科学(金芳堂、久保武・田村学・猪原秀典)イラスト耳鼻咽喉科(文光堂、森満保)、口腔内科学(飛鳥出版、尾崎登喜雄、2008)、口腔外科学(医歯薬出版、白砂兼光・古郷幹彦、2010)、標準形成外科学 第6版(医学書院、平林慎一・鈴木茂彦)

臨床泌尿器学

科目到達目標: 尿路臓器の異常を識り、診断と治療を説明できる。

科目責任者(所属): 武中 篤(腎泌尿器学)

連絡先: 腎泌尿器学分野(0859-38-6607)

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			・資料・課題対応	尿路上皮腫瘍1	本田 正史	腎泌尿器学	尿路上皮腫瘍の疫学、病因、病理、診断	膀胱癌、腎盂尿管癌、血尿、膀胱鏡
2	授業開始(4/15)以前の授業			・資料・課題対応	糸球体疾患の概説と急性腎炎症候群	高田 知朗	機能病態内科学	糸球体疾患の臨床病型、急性腎炎症候群、急速進行性腎炎症候群の診断と治療	溶連菌感染後急性糸球体腎炎
3	授業開始(4/15)以前の授業			・資料・課題対応	尿路上皮腫瘍2	弓岡 徹也	腎泌尿器学	尿路上皮腫瘍の治療、尿路変向術	TUR、膀胱全摘、膀胱内注入療法
4	授業開始(4/15)以前の授業			・資料・課題対応	急速進行性腎炎症候群、慢性腎炎症候群	高田 知朗	機能病態内科学	慢性腎炎症候群の診断と治療	半月体形成性糸球体腎炎、IgA腎症、膜性腎症
5	4/16(木)	1	112	・対面授業	腎細胞癌1	岩本 秀人	腎泌尿器学	腎細胞癌の疫学、診断、病理、分子メカニズム	偶発癌、淡明細胞癌、遺伝性腎癌
6	4/21(火)	3		・パターン1遠隔授業(資料・課題学習)	ネフローゼ症候群	高田 知朗	機能病態内科学	各種の原発性ネフローゼ症候群の診断と治療	微小変化群、巣状糸球体硬化症、膜性増殖性糸球体腎炎
7	4/23(木)	1		・パターン1遠隔授業(資料・課題学習)	腎細胞癌2、腎後性腎不全	森實 修一	腎泌尿器学	腎細胞癌の治療(外科的、内科的)、腎後性腎不全の治療	根治的腎摘除術、腎部分切除術、腹腔鏡手術、ロボット手術、免疫療法、分子標的治療
8	4/28(火)	3		・パターン1遠隔授業(資料・課題学習)	続発性糸球体疾患	高田 知朗	機能病態内科学	各種の続発性糸球体疾患の診断と治療	糖尿病性腎症、ループス腎炎、アミロイド腎、血管炎症候群
9	4/30(木)	1		・パターン1遠隔授業(資料・課題学習)	尿路結石1,2	引田 克弥	腎泌尿器学	尿路結石症の成因、病態、予防	結石形成、腎绞痛、食事療法
10	5/12(火)	3		・パターン1遠隔授業(資料・課題学習)	尿細管間質疾患	高田 知朗	機能病態内科学	各種の尿細管間質疾患の診断と治療	尿細管性アシドーシス、ファンコニー症候群、尿細管間質性腎炎
11	5/14(木)	1		・パターン1遠隔授業(資料・課題学習)	小児泌尿器科	木村 有佑	腎泌尿器学	小児泌尿器科の診断と治療	VUR、尿道下裂、停留精巣、包茎
12	5/19(火)	3		・パターン1遠隔授業(資料・課題学習)	尿路上皮腫瘍1	森實 修一	腎泌尿器学	尿路結石症の治療	ESWL、PNL、TUL
13	5/21(木)	1		・パターン1遠隔授業(資料・課題学習)	腎不全1	前 ゆかり	機能病態内科学	腎不全の原因と症候	急性腎不全、慢性腎不全
14	5/26(火)	3		・パターン1遠隔授業(資料・課題学習)	排尿障害1	本田 正史	腎泌尿器学	排尿障害の種類と排尿症状の分類	排尿症状、畜尿症状、尿失禁
15	5/28(木)	1		・パターン1遠隔授業(資料・課題学習)	腎不全2	前 ゆかり	機能病態内科学	腎不全に対する血液透析、腹膜透析の適応と実際の治療	血液透析、腹膜透析
16	6/2(火)	3		・パターン1遠隔授業(資料・課題学習)	排尿障害2	引田 克弥	腎泌尿器学	排尿障害の診断	尿流測定、残尿測定、膀胱内圧測定、圧尿流測定
17	6/4(木)	1		・パターン1遠隔授業(資料・課題学習)	神経因性膀胱	本田 正史	腎泌尿器学	神経因性膀胱の診断と病態別の治療	脳血管障害、脊髄損傷、骨盤内手術、自己導尿
18	6/11(木)	1	112	・対面授業	腎動脈狭窄(腎血管性高血圧)	濱田 紀宏	地域医療学	腎動脈の狭窄が全身状態に及ぼす影響と治療	二次性高血圧、動脈硬化、線維筋性異形成、レニン・アンジオテンシン系、PTRA
19	6/18(木)	1	112	・対面授業	尿路上皮腫瘍2	本田 正史	腎泌尿器学	過活動膀胱の病態と治療	尿意切迫感、頻尿、尿失禁、抗コリン剤、ボツリヌス毒素
20	6/25(木)	1	112	・対面授業	尿路・性器の損傷、救急疾患	弓岡 徹也	腎泌尿器学	尿路・性器損傷および泌尿器救急疾患の診断と治療	腎損傷、膀胱損傷、尿道損傷、急性陰囊炎、膿腎症
21	6/25(木)	4	112	・対面授業	過活動膀胱・女性泌尿器科	本田 正史	腎泌尿器学	女性特有の泌尿器疾患の診断と治療	骨盤臓器脱、腹圧性尿失禁、間質性膀胱炎
22	7/2(木)	1	112	・対面授業	低侵襲手術・その他腫瘍	岩本 秀人	腎泌尿器学	ロボット手術・腹腔鏡手術 陰茎癌、尿管癌、後腹膜腫瘍の診断と治療	ロボット手術 腹腔鏡手術 扁平上皮癌、腺癌、肉腫
23	7/7(火)	3	112	・対面授業	腎移植	引田 克弥	腎泌尿器学	腎移植の適応、術式、術後管理	生体・死体腎移植、改正臓器移植法

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。

学位授与の方針との関連: 1、4

授業のレベル: 3

評価: 定期試験80%・小試験10%・レポート10%

実務経験との関連: 無し

参考書: 標準泌尿器科学 医学書院 2014年2月発行

臨床生殖医学

科目到達目標: 泌尿生殖器疾患の病態と治療について理解する

科目責任者(所属教室): 谷口 文紀(生殖機能医学)

連絡先: 38-6647: E-mail:tani4327@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	産婦人科症候2	小松 宏彰	女性診療科群	婦人科腫瘍の症状と診断を理解する。	出血、腫瘍、排尿障害
1	4/16(木)	2	112	対面授業	前立腺肥大症	本田 正史	腎泌尿器学	病態と治療(外科的・内科的)。	排尿障害、 α 遮断剤、抗アンドロゲン剤、経尿道的手術
2	4/23(木)	2		・パターン1遠隔授業(資料・課題学習)	婦人科細胞診	大石 徹郎	生殖機能医学	婦人科診療における細胞診について理解する。	HPV、異形成、子宮内膜増殖症、細胞診
3	4/30(木)	2		・パターン1遠隔授業(資料・課題学習)	性分化異常	本田 正史	腎泌尿器学	病態、診断。	半陰陽、クラインフェルター症候群
4	5/14(木)	3			前立腺癌1	武中 篤	腎泌尿器学	疫学、症候、診断。	高齢化癌、PSA、前立腺生検
5	5/21(木)	2			精巣腫瘍	岩本 秀人	腎泌尿器学	疫学、症候、診断。	腫瘍マーカー、化学療法、リンパ節郭清
6	5/28(木)	3			前立腺癌2	武中 篤	腎泌尿器学	治療オプションと選択、治療に関連するQOL。	低侵襲手術、ロボット手術、小線源療法、内分泌療法、化学療法
7	6/4(木)	2		・パターン1遠隔授業(資料・課題学習)	卵巣腫瘍(悪性)/腫瘍マーカー	佐藤 慎也	女性診療科群	卵巣癌の診断と治療/腫瘍マーカーについて理解する。	手術、化学療法、SCC、CA125、CA19-9
8	6/9(火)	3	112	・対面授業	産婦人科診断・検査 産婦人科症候2	谷口 文紀	女性診療科群	腹部、外陰部の視診・触診と血中ホルモン測定について理解する。婦人科腫瘍の症状と診断を理解する。	外陰、子宮、卵巣、FSH LH プロラクチン、hCG、エストロゲンプロゲステロン、出血、腫瘍、排尿障害
9	6/11(木)	2	112	・対面授業	卵巣機能障害1	佐藤 絵理	生殖機能医学	無月経の原因、症候および身体所見と検査所見について理解する。	卵巣機能不全、ターナー症候群、精巣性女性化症、Asherman症候群
10	6/16(火)	3	112	・対面授業	産婦人科症候1	佐藤 絵理	女性診療科群	腔分泌物の増量、性交痛、月経痛をきたす疾患とその病態について理解する。	炎症、子宮内膜症、月経痛、月経困難症
11	6/18(木)	2	112	・対面授業	子宮腫瘍(良性)	下雅意るり	女性診療科群	良性子宮腫瘍の概要を知る。	子宮筋腫、びらん、内膜増殖症
12	6/23(火)	3	112	・対面授業	勃起障害・射精障害	本田 正史	腎泌尿器学	病態、治療。	精液検査、精路再建手術、停留精巣、精索静脈瘤
13	6/25(木)	2	112	・パターン1遠隔授業(資料・課題学習)	卵巣腫瘍(良性)	千酌 潤	総合周産期母子医療センター	卵巣腫瘍の発生と病理の理解する。	表層上皮性・間質性腫瘍、胚細胞腫瘍、性索間質性腫瘍
14	6/30(火)	3	112	・対面授業	男性不妊	山本 泰久	腎泌尿器学(非常勤講師)	病態、治療。	夜間勃起現象、シルデナフィル
15	7/1(水)	1	112	・パターン1遠隔授業(資料・課題学習)	乳腺の構造と乳腺疾患の診断	若原 誠	胸部外科	乳腺の構造・機能および乳腺疾患の病態と診断・検査について理解する。	乳腺症、線維腺腫、乳癌、検診、マンモグラフィー、細胞診
16	7/2(木)	2	112	・対面授業	卵巣機能障害2	東 幸弘	生殖機能医学	無排卵の原因、症候および身体所見と検査所見について理解する。	視床下部、下垂体、卵巣、LH-RHテスト、多嚢胞性卵巣症候群、黄体化非破裂卵胞
17	7/8(水)	1	112	・対面授業	補助生殖医療	東 幸弘	生殖機能医学	補助生殖医療について理解する。	ART、体外受精・胚移植(IVF-ET)、顕微受精(ICSI)
18	7/9(木)	2	112	・対面授業	子宮腫瘍(悪性)	大石 徹郎	女性診療科群	子宮頸癌・体癌の発生と病理の理解ならびに治療法を理解する。	子宮頸癌、子宮体癌
19	7/15(水)	1	112	・パターン1遠隔授業(資料・課題学習)	乳腺疾患の治療	若原 誠	胸部外科	乳腺疾患の薬物療法、手術療法、放射線療法のについて理解する。	乳癌、乳房温存療法、再発・進行癌
20	7/15(水)	2	112	・対面授業	不妊症2	佐藤 絵理	女性診療科群	不妊症の治療について理解する。	クミフェン、hMG、人工授精、体外受精、顕微授精、腹腔鏡下手術
21	7/16(木)	1	112	・対面授業	子宮内膜症	谷口 文紀	生殖機能医学	子宮内膜症の症状・病態と治療について理解する。	月経痛、不妊、腹膜病変、卵巣チョコレート嚢胞、癒着、R-ASRM分類、サイトカイン、GnRHアゴニスト

教育ブランドデザインとの関連: 1、2、3、5

学位授与の方針との関連: 1、2

授業のレベル: 1,2,3

評価: 定期試験100%

実務経験との関連: 無し

教科書: 無し

※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。

臨床成長・発達学

科目到達目標:小児の成長と発達の基礎をふまえて、新生児期から思春期にみられる代表的疾患の臨床像を概説できる。

科目責任者(所属教室):難波 範行(周産期・小児医学)

担当教員への連絡先:医局0859-38-6557

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			・資料・課題対応	総論2:小児の栄養	難波 範行	周産期・小児医学	乳幼児・小児期の栄養の特徴とその異常を説明できる。	栄養素の代謝、栄養必要量、母乳栄養、人工栄養、ビタミン欠乏症、栄養不良
	授業開始(4/15)以前の授業			・資料・課題対応 ・他コマ内に圧縮	新生児1:新生児の生理、症候、管理	長田 郁夫	周産期・小児医学 (非常勤講師)	新生児の生理、症候、管理について理解できる。	胎児・胎盤循環、新生児循環、診察、異常徴候、正常新生児
	授業開始(4/15)以前の授業			・資料・課題対応 ・他コマ内に圧縮	循環器1:循環器疾患の症候・診断・治療、先天性心疾患	辻 靖博	周産期・小児医学 (非常勤講師)	循環器疾患の症候・診断・治療、先天性心疾患を説明できる。	心臓の発生、症候・診断・治療、心室中隔欠損症、心房中隔欠損症
	授業開始(4/15)以前の授業			・資料・課題対応 ・他コマ内に圧縮	腎臓2:腎泌尿器疾患の病態、治療、ネフローゼ症候群	岡田 晋一	周産期・小児医学	腎泌尿器疾患の病態・治療を説明できる。ネフローゼ症候群の症候・診断・治療を説明できる。	微小変化、巣状糸球体硬化症
	授業開始(4/15)以前の授業			・他コマ内に圧縮	内分泌3:酸塩基平衡、水電解質代謝異常	鞍嶋 有紀	周産期・小児医学	酸塩基平衡、水電解質代謝異常を理解できる。	酸塩基平衡、脱水症、電解質異常、副甲状腺疾患、骨代謝異常
1	4/15(水)	3	112	対面授業	総論1:小児の成長	難波 範行	周産期・小児医学	胎児から思春期までの成長を理解する。	発育の原則、成長に関係する因子、成長の評価
2	4/16(木)	3	112	対面授業	神経1:小児の発達	前垣 義弘	脳神経小児科学	新生児期から思春期までの正常発達を説明できる。発達評価法を理解する。	反射・姿勢の発達の变化、運動発達、精神発達、発達の評価法
3	4/17(金)	1		・パターン1遠隔授業(資料・課題学習)	新生児2:ハイリスク児、新生児の救急疾患	三浦 真澄	周産期・小児医学	ハイリスク児、新生児の救急疾患の病態生理が理解できる。	ハイリスク児、新生児仮死、呼吸窮迫症候群、胎便吸引症候群、慢性肺疾患、新生児遷延性肺高血圧症
4	4/22(水)	3		・パターン1遠隔授業(資料・課題学習)	感染症1:感染症総論、各論	村上 潤	周産期・小児医学	小児期感染症の特徴、特殊な感染症を理解できる。	検査、ウイルス性腸炎、クラミジア、リケッチア、真菌、寄生虫
5	4/23(木)	3		・パターン1遠隔授業(資料・課題学習)	循環器3:先天性心疾患	美野 陽一	周産期・小児医学	先天性心疾患を説明できる。	心内膜床欠損床、動脈管開存症、肺動脈狭窄症、大血管転位症
6	4/24(金)	1		・パターン2遠隔授業(ビデオ付きオンデマンド学習)	総論3:小児保健	花木 啓一	母性・小児家族看護学	小児保健の特徴を理解できる。	マスクリーニング、乳幼児健康診査、学校保健、小児保健統計、事故・中毒
7	4/30(木)	3		・パターン1遠隔授業(資料・課題学習)	神経7:神経筋疾患(1)	前垣 義弘	脳神経小児科	フロッピーインファントについて鑑別診断ができる。	脊髄性筋萎縮症、先天性筋ジストロフィー、先天性筋強直性ジストロフィー
8	5/1(金)	1		・パターン1遠隔授業(資料・課題学習)	消化器1:消化器疾患	飯塚 俊之	周産期・小児医学 (非常勤講師)	小児期消化器疾患の診断と治療が説明できる。	腸重積、肥厚性幽門狭窄症、十二指腸潰瘍、炎症性腸疾患
9	5/8(金)	1		・パターン1遠隔授業(資料・課題学習)	血液1:免疫疾患	奥野 啓介	周産期・小児医学	免疫疾患の病態生理を理解する。網内系疾患の診断と治療を説明できる。	生体防御機構、発育に伴う免疫能の変化、原発性免疫不全

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
10	5/13(水)	3		・パターン1遠隔授業(資料・課題学習)	神経2: 先天異常、染色体異常、奇形(1)	岡崎 哲也	脳神経小児科	遺伝性疾患・染色体異常の総論を理解し説明できる。	遺伝、染色体
11	5/14(木)	2		・パターン1遠隔授業(資料・課題学習)	内分泌1: 蛋白代謝異常、微量元素欠乏症、副腎疾患、性腺疾患	鞍嶋 有紀	周産期・小児医学	蛋白代謝異常、微量元素欠乏症、副腎疾患、性腺疾患、性分化異常を理解できる。	蛋白代謝異常、微量元素、先天性副腎過形成、性腺機能不全、半陰陽
12	5/15(金)	1		・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4: 糖質代謝異常、脂質代謝異常	藤本 正伸	周産期・小児医学	糖質代謝異常、脂質代謝異常を理解できる。	糖尿病、低血糖、ケトン性低血糖症
13	5/20(水)	3		・パターン1遠隔授業(資料・課題学習)	神経3: 先天異常、染色体異常、奇形(2)	板倉 文子	脳神経小児科	代表的な先天異常、染色体異常、奇形症候群、脳形成障害を理解する	染色体異常症、先天奇形症候群、神経皮膚症候群、脳形成異常症、脳性まひ
14	5/21(木)	3		・パターン1遠隔授業(資料・課題学習)	神経8: 神経筋疾患(2)	前垣 義弘	脳神経小児科学	乳児期以降に発症する筋疾患の診断と治療ができる	進行性筋ジストロフィー、重症筋無力症、脊髄性筋萎縮症、皮膚筋炎
15	5/22(金)	1			呼吸器1: 上気道疾患、睡眠の異常	宮原 史子	周産期・小児医学	上気道疾患、睡眠時無呼吸症候群の診断・治療が分かる。	かぜ症候群、クループ症候群、先天性喘鳴、副鼻腔炎、睡眠時無呼吸症候群
16	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)	血液3: 小児白血病	竹谷 健	周産期・小児医学 (非常勤講師)	小児白血病の診断・治療ならびに成人白血病との差異が分かる。	急性リンパ性白血病、急性骨髄性白血病、慢性骨髄性白血病
17	5/28(木)	2			血液2: 赤血球系疾患	奥野 啓介	周産期・小児医学	貧血、赤血球の分化異常、溶血疾患が理解できる。	鉄欠乏性貧血、再生不良性貧血、赤芽球癆、遺伝性球状赤血球症、自己免疫性溶血性貧血
18	5/29(金)	1			新生児4: 新生児の黄疸、感染症	宮原 史子	周産期・小児医学	新生児の黄疸、感染症について説明できる。	核黄疸、光線療法、TORCH症候群、細菌感染症
19	6/3(水)	3		・パターン1遠隔授業(資料・課題学習)	アレルギー疾患Ⅰ	村上 潤	周産期・小児医学	小児のアレルギー疾患を説明できる。	アトピー疾患、アレルギー性鼻炎、食物アレルギー
20	6/4(木)	3		・パターン1遠隔授業(資料・課題学習)	神経6: 中枢神経感染・炎症性疾患	前垣 義弘	脳神経小児科学	中枢神経感染・炎症性疾患の症状、診断、治療について説明できる	細菌性髄膜炎、ウイルス性髄膜炎、脳炎、急性脳症、急性散在性脳脊髄炎
21	6/5(金)	1		・パターン1遠隔授業(資料・課題学習)	消化器2: 肝疾患 消化器3: 胆道・膵疾患	梶 俊策	周産期・小児医学 (非常勤講師)	小児期における肝疾患の診断と治療を説明できる。 小児期における胆道・膵疾患の診断と治療を説明できる。	ウイルス肝炎、新生児肝炎、脂肪肝炎、代謝性肝障害、自己免疫性肝炎、胆道閉鎖症、先天性胆道拡張症、嚢胞線維症、急性膵炎、慢性膵炎
22	6/10(水)	3	112	・パターン1遠隔授業(資料・課題学習)	腎臓1: 慢性糸球体腎炎、急性糸球体腎炎	林 篤	周産期・小児医学 (非常勤講師)	糸球体腎炎の症候・診断・治療を説明できる。	IgA腎症、紫斑病性腎炎、膜性増殖性腎炎、急性糸球体腎炎
23	6/11(木)	3	112	・対面授業	腎臓3: 遺伝性腎炎、腎不全、尿路奇形	岡田 晋一	周産期・小児医学	遺伝性腎炎、腎不全、尿路奇形の症候・診断・治療を説明できる。	アルポート症候群、溶血性尿毒症症候群、腎不全、低形成腎、水腎症
24	6/12(金)	1	112	・対面授業	内分泌2: 肥満、視床下部・下垂体疾患、甲状腺疾患	花木 啓一	母性・小児家族看護学	肥満、視床下部・下垂体疾患、甲状腺疾患を理解できる。	肥満、下垂体機能低下症、甲状腺機能低下症、Basedow病

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
25	6/17(水)	3	112	・パターン1遠隔授業(資料・課題学習)	新生児3:新生児の消化器疾患、血液疾患、代謝異常	三浦 真澄	周産期・小児医学	新生児の消化器疾患、血液疾患、代謝異常を理解できる。	食道閉鎖、鎖肛、新生児メレナ、低血糖症、低Ca血症、未熟児網膜症
26	6/18(木)	3	112	・対面授業	神経5:発達障害、知的障害、精神・心身医学	前垣 義弘	脳神経小児科学	発達障害と知的障害、精神・心身医学的な疾患を理解し説明できる	発達障害、自閉症、注意欠陥・多動性障害、学習障害、知的障害、チック
27	6/19(金)	1	112	・対面授業	循環器4:先天性心疾患、後天性心疾患	坂田 晋史	周産期・小児医学	先天性心疾患、後天性心疾患を説明できる。	両大血管右室起始症、総肺静脈還流異常、左心低形成、心筋炎
28	6/24(水)	3	112	・対面授業	血液5:小児の固形腫瘍	上山 潤一	周産期・小児医学 (非常勤講師)	小児の固形腫瘍の種類、年齢的特徴が分かる。	神経芽腫、肝芽腫、ウイルス腫瘍、横紋筋肉腫、骨肉腫、網膜芽細胞腫、縦隔腫瘍
29	6/25(木)	3	112	・対面授業	神経9:先天代謝異常症・変性疾患(1)	成田 綾	脳神経小児科	先天代謝異常症の診断と治療について説明できる。	アミノ酸代謝異常、有機酸代謝異常、糖質代謝異常、ムコ多糖症、脂質代謝異常
30	6/26(金)	1	112	・対面授業	神経10:先天代謝異常症・変性疾患(2)	成田 綾	脳神経小児科	代表的な先天代謝異常症と乳幼児期に発症する神経変性疾患を理解する。	同上、核酸代謝異常、金属代謝異常、ビタミン代謝異常
31	7/1(水)	3	112	・対面授業	膠原病	岡田 晋一	周産期・小児医学	小児期膠原病の特徴、疾患の診断・治療を理解できる。	若年性関節リウマチ、全身性エリテマトーデス、Sjogren症候群、混合性結合組織病
32	7/2(木)	3	112	・パターン1遠隔授業(資料・課題学習)	循環器2:不整脈、血圧の異常、先天性心疾患	船田 裕昭	周産期・小児医学 (非常勤講師)	不整脈、血圧の異常、先天性心疾患を説明できる。	房室ブロック、脚ブロック、期外収縮、高血圧、起立性調節障害、心室中隔欠損症、心房中隔欠損症
33	7/3(金)	1	112	・対面授業	感染症3:ウイルス感染症	藤本 正伸	周産期・小児医学	ウイルス感染症の症候・診断・予防を説明できる。	突発性発疹、風疹、麻疹、水痘、ヘルペスウイルス、HIV
34	7/8(水)	3	112	・対面授業	感染症2:細菌感染症	坂田 晋史	周産期・小児医学	細菌感染症の症候・診断・治療を説明できる。	溶連菌、ブドウ球菌、病原性大腸菌、百日咳菌
35	7/9(木)	3	112	・対面授業	呼吸器2:下気道疾患、肺炎、胸郭の疾患	山田 祐子	エコチル調査 鳥取ユニットセンター (周産期・小児医学)	下気道疾患、肺炎、胸郭の疾患の診断・治療が分かる。	急性細気管支炎、細菌性肺炎、肺分画症、胸膜炎
36	7/10(金)	1	112	・対面授業	神経4:てんかん、発作性疾患	岡西 徹	脳神経小児科学	発作性疾患の鑑別について説明できる。小児の代表的なてんかんを説明できる	点頭てんかん、中心側頭部に棘波を持つ良性小児てんかん、小児欠神てんかん
37	7/15(水)	3	112	・対面授業	アレルギー疾患2	美野 陽一	周産期・小児医学	小児のアレルギー疾患を説明できる。	気管支喘息、アトピー性皮膚炎、川崎病
38	7/16(木)	3	112	・対面授業	感染症4:予防接種、結核	三浦 真澄	周産期・小児医学	予防接種の歴史や意義、結核について説明できる。	予防接種法、牛痘と種痘、エドワード・ジェンナー、結核予防法
39	7/17(金)	1	112	・対面授業	血液4:出血性疾患、網内系疾患	奥野 啓介	周産期・小児医学	小児特有の出血性疾患を説明できる	血友病、von Willebrand病、ITP、DIC、悪性リンパ腫、組織球症

教育グランドデザインとの関連:2、3

※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

授業のレベル:2

評価:定期試験 100%

教科書:標準小児科学 第8版(医学書院)

参考書:小児科学 第3版(医学書院)、Nelson Textbook of Pediatrics 21th edition (Saunders)

臨床感染症学

科目到達目標: 感染症の原因、病態、診断、治療を説明できる

科目責任者(所属): 千酌 浩樹(感染症内科・感染制御部・高次感染症センター)

連絡先: 感染症内科 TEL 0859-38-6076

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	抗菌化学療法(1)	千酌 浩樹	感染症内科	抗菌化学療法を概説できる	感受性検査、抗生物質(1)
2	授業開始(4/15)以前の授業			・他コマ内に圧縮	抗菌化学療法(2)	千酌 浩樹	感染症内科	抗菌化学療法を概説できる	感受性検査、抗生物質(2)
3	授業開始(4/15)以前の授業				感染症の臨床検査	藤原 弘光	感染症内科 (非常勤講師)	感染症の臨床検査を概説できる	喀痰培養、血液培養、尿培養、便培養
4	4/17(金)	3			外科領域感染症・周術期感染症	山本 学	病態制御外科学	外科領域の感染症・周術期の感染症を説明できる	原因、症候、診断、治療、予防
5	4/21(火)	2			腎尿路系感染症	森實 修一	泌尿器科	腎尿路系感染症の原因、病態、診断、治療を説明できる	腎盂腎炎、膀胱炎、前立腺炎、尿道炎
6	4/24(金)	3		・パターン1遠隔授業(資料・課題学習)	筋肉、骨、関節感染症	永島 英樹	運動器医学	筋肉、骨、関節感染症を概説できる	壊死性筋膜炎、骨髄炎、関節炎
7	4/28(火)	2		・パターン1遠隔授業(資料・課題学習)	感染症の考え方	中本 成紀	感染症内科	感染症の基本的な考え方を説明できる	発熱、病原微生物、培養検査、診断、治療
8	5/1(金)	3		・パターン1遠隔授業(資料・課題学習)	血流感染症	千酌 浩樹	感染症内科	血流感染症の原因、病態、診断、治療を説明できる	敗血症、カテーテル感染
9	5/8(金)	3		・パターン1遠隔授業(資料・課題学習)	日和見感染症	千酌 浩樹	感染症内科	免疫能低下時の感染症の原因、病態、診断、治療を説明できる	緑膿菌、セラチア感染症、サイトメガロウイルス感染症、ニューモシスチス肺炎
10	5/12(火)	2			結核・非定型抗酸菌症	杉本 勇二	分子制御内科学 (非常勤講師)	結核・非定型抗酸菌症を概説できる	疫学、原因、症候、診断、治療、予防
11	5/14(木)	5			小児感染症	米田 一彦	分子制御内科学 (非常勤講師)	小児の細菌感染症、病原体、病態、診断、治療を説明できる	溶血性連鎖球菌、ブドウ球菌、インフルエンザ菌、肺炎球菌、病原性大腸菌、百日咳菌
12	5/15(金)	3		・パターン2遠隔授業(ビデオ付きオンデマンド学習)	消化器感染症	八島 一夫	機能病態内科学	消化器感染症の原因、病態、診断、治療を説明できる	ヘリコバクター・ピロリ、腸炎ビフリオ、病原性大腸菌性腸炎、MRSA腸炎、カンピロバクター腸炎
13	5/20(水)	2			性行為感染症	森實 修一	泌尿器科	性行為感染症の原因、病態、診断、治療を説明できる	梅毒、淋疾、非淋菌性尿道炎、軟性下疳、陰部ヘルペス、尖圭コンジローマ、疥癬
14	5/22(金)	3			耳鼻科領域感染症	小山 哲史	頭頸部診療科群	耳鼻科領域の感染症を概説できる	扁桃炎、副鼻腔炎、中耳炎
15	5/27(水)	2		・パターン1遠隔授業(資料・課題学習)	神経感染症	瀧川 洋史	脳神経内科	神経系感染症の原因、病態、診断、治療を説明できる	脳炎、髄膜炎、プリオン病
16	5/29(金)	3			感染症診療の基本的考え方 ～呼吸器感染症を題材にして～	小西 龍也	分子制御内科学 (非常勤講師)	呼吸器感染症を中心として感染症診療の基本的考え方を概説できる	市中肺炎、院内肺炎、感染症一般
17	6/3(水)	2			HIV感染症	景山 誠二	ウイルス学	HIV感染症の病態・予防・治療の現状を知り、診療上の問題点について議論できる	HIV、エイズ、病態、治療、感染経路、流行、日本、世界
18	6/5(金)	3			人獣共通感染症	岡田 健作	感染症内科	人畜共通感染症を概説できる	ツツガムシ病、Q熱、エキノコックス症、狂犬病

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
19	6/9(火)	5	112	・パターン2遠隔授業業(ビデオ付きオンデマンド学習)	眼科領域感染症	井上 幸次	視覚病態学	眼科領域感染症の原因、病態、診断、治療を説明できる	結膜炎、角膜炎、網脈絡膜炎、眼内炎
20	6/10(水)	2	112	・パターン2遠隔授業業(ビデオ付きオンデマンド学習)	インフルエンザ・コロナウイルス感染症	千酌 浩樹	感染症内科	インフルエンザ、SARS、MERS、新型コロナウイルス感染症を概説できる	感染経路、自然経過、診断、治療
21	6/12(金)	3	112	・対面授業	皮膚感染症	山田 七子	皮膚病態学	皮膚感染症の原因、病態、診断、治療を説明できる	単純ヘルペス、水痘・帯状疱疹ウイルス感染症、伝染性紅斑、手足口病、ウイルス性疣贅、結核・非結核性抗酸菌症
22	6/17(水)	2	112	・対面授業	輸入感染症・新興再興感染症	千酌 浩樹	感染症内科	輸入感染症、新興再興感染症を説明できる	旅行者下痢症、マラリア、デング熱
23	6/19(金)	3	112	・対面授業	感染症ケーススタディ	北浦 剛	感染症内科	感染症症例の診断と治療を議論できる	ケーススタディ

教育ブランドデザインとの関連: 2、3、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: 2、3

授業のレベル: 3

評価: 定期試験＋一部の講義で行う小テスト

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

プリントを配布します(一部配布しない講義があります)

神経精神医学

科目到達目標: 精神疾患の特徴を理解し、症候学・病態生理・診断・治療及び生活支援について概説できる。

科目責任者(所属教室): 兼子 幸一(精神行動医学)

連絡先: 精神科医局に伝言してください

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	授業開始(4/15)以前の授業			・資料・課題対応	精神疾患概論	兼子 幸一	精神行動医学	精神医学の概念および目的を理解し、概説できる	精神医学の方法論, 精神疾患分類
2	授業開始(4/15)以前の授業			・資料・課題対応	精神科症状学総論	兼子 幸一	精神行動医学	精神症状を体系的に理解し、概説できる	意識, 知能, 人格, 気分, 意欲, 思考, 知覚, 記憶, 注意
3	授業開始(4/15)以前の授業			・資料・課題対応	統合失調症の急性期	兼子 幸一	精神行動医学	急性期統合失調症の病態・治療を理解し、概説できる	陽性症状, 陰性症状, 認知機能障害, ドーパミン, 急性期治療, 経過
4	授業開始(4/15)以前の授業				精神疾患・障害の治療総論	岩田 正明	精神行動医学	精神疾患の治療法について理解し、概説できる	抗うつ薬, 抗精神病薬, 抗不安薬, 睡眠薬, 気分安定薬, 抗てんかん薬, 嫌酒薬, 電気痙攣療法
5	4/15(水)	1	112	対面授業	老年期精神疾患(痴呆・せん妄を含む)の症候・診断・治療	太田 貴士	精神科	老年期に出現する精神疾患の診断・治療法について説明できる	痴呆症, せん妄
6	4/17(金)	2			器質性精神症候群の概念・診断	梶谷 直史	精神科	器質性精神障害の概念, 分類, 診断について説明できる	痴呆, 脳出血, 脳梗塞, 脱髄性疾患
7	4/22(水)	1			気分障害①; 診断, 症候	岩田 正明	精神行動医学	気分障害の症候・診断について概説できる	単極性うつ病, 双極性障害, 持続性気分障害
8	4/24(金)	2			精神科面接法・精神科診断学・検査法(心理検査を含む)	板倉 征史	精神科	患者や家族・関係者の体験を重視した面接技法を知る。精神科診断学の基本と、代表的な心理検査法について説明できる	面接技法, 診断, 心理検査
9	5/1(金)	2		・パターン1遠隔授業(資料・課題学習)	精神腫瘍学	稲垣 正俊	精神行動医学(非常勤講師)	精神腫瘍学とその必要な臨床技術について説明できる	がん, 緩和ケア, 終末期医療, うつ病, せん妄
10	5/8(金)	2			精神科医療の方と倫理(精神保健福祉法, インフォームド・コンセント)	松尾 諒一	精神科	精神科医療に関連した法体系と倫理について説明できる	精神保健福祉法, インフォームド・コンセント
11	5/13(水)	1		・パターン1遠隔授業(資料・課題学習)	てんかんの病態・症候・診断	兼子 幸一	精神行動医学	てんかんの症候・診断・分類・治療について概説できる	てんかん発作型, てんかん分類, 診断, 脳波, 抗てんかん薬, 精神症状
12	5/15(金)	2		・パターン1遠隔授業(資料・課題学習)	小児の精神障害(多動性障害・行為障害)の概論	兼子 幸一	精神行動医学	注意欠如多動性障害について概説できる	多動性障害, 行為障害
13	5/20(水)	1		・パターン1遠隔授業(資料・課題学習)	統合失調症の慢性期の症候・診断と治療, リハビリテーション	中込 和幸	精神行動医学(非常勤講師)	陰性症状と生活障害の理解と説明ができる 代表的な精神科リハビリテーションの概念と技法を理解する	リハビリテーション, デイケア, 精神障害, 生活障害, 社会的支援
14	5/22(金)	2			症状精神病(薬剤性精神障害を含む)の概念・診断	梶谷 直史	精神科	症状精神病概念を理解し, 内分泌障害, 代謝障害, 膠原病, 薬剤による精神症状について概説できる	外因反応型, 健忘症候群, 過敏情動性衰弱状態, 内分泌精神症候群, せん妄, アメンチア, 甲状腺機能障害, 副腎皮質機能障害, 月経前緊張症, 産褥精神病, 肝性脳症, ペラグラ, ウエルニッケ脳症, ステロイド精神病

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
15	5/27(水)	1		・パターン1遠隔授業(資料・課題学習)	コンサルテーション・リエゾン精神医学	細田 真司	精神行動医学(非常勤講師)	リエゾン精神医学の概念について説明できる	せん妄, サイコオンコロジー, HIV
16	5/29(金)	2			神経心理学概論	板倉 征史	精神科	重要な高次脳機能障害の症候を理解する	失語・失読・失書, 失行, 失認, 遂行機能障害
17	6/3(水)	1		・パターン1遠隔授業(資料・課題学習)	心身症(摂食障害を含む)の症候・診断・治療	溝部 宏二	精神行動医学(非常勤講師)	心身症の定義と心身相関について説明できる	心身症, 心療内科, 心身相関, アレキシサイミア, 攻撃, 依存
18	6/5(金)	2			神経症性障害及びストレス関連障害(適応障害, PTSDを含む)の症候・診断・治療	荒木 隆之	精神科	不安障害, 急性ストレス反応, 外傷後ストレス障害, 適応障害の疾病概念について概説できる	神経症, 不安障害, ストレッサー, ストレス, PTSD, 適応障害, フラッシュバック, 過覚醒, 解離, 転換
19	6/10(水)	1	112	・対面授業	気分障害②; 治療	岩田 正明	精神行動医学	気分障害の症候・診断について概説できる	抗うつ薬, 気分安定薬, 認知療法, 対人関係療法
20	6/12(金)	2	112	・対面授業	精神遅滞と広汎性発達障害	岩田 正明	精神行動医学(非常勤講師)	精神遅滞と広汎性発達障害について概説できる	精神遅滞(知的障害), 広汎性発達障害(自閉症)
21	6/17(水)	1	112	・対面授業	パーソナリティ障害の症候・診断・治療	板倉 征史	精神科	パーソナリティとその障害について説明できる	境界型パーソナリティ障害, 見捨てられ不安, 分離個体化, 投影性同一視
22	6/19(金)	2	112	・パターン1遠隔授業(資料・課題学習)	地域精神医学	植田 俊幸	精神行動医学(非常勤講師)	障害構造と精神障害者の地域生活支援について理解できる	精神障害, 障害構造, 訪問支援, リハビリ
23	6/24(水)	1	112	・対面授業	薬物関連精神障害	太田 貴士	精神科	アルコール依存症, 物質関連精神障害の概念を理解し, アルコール依存症の病態, 診断, 合併症について説明できる	アルコール依存症, 物質関連精神障害

教育ブランドデザインとの関連: 2、3、5、6

学位授与の方針との関連: 1、2、3、4

授業のレベル: 2

評価: 定期試験 100% 教科書: 指定なし

実務経験との関連: 無し

教科書: 無し

※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。