

授業科目

スポーツ医学II（内科）

担当教員名 田中 純太、小屋 俊之	対象学年	3・4	対象学科	スポ
	開講時期	前期	必修・選択	選択
	単位数	2	時間数	30

ディプロマポリシーとの関連性

知識・理解	思考・判断	関心・意欲	態度	技能・表現
◎	◎	◎	◎	◎

授業の概要

日本体育協会公認アスレティックトレーナー養成講習専門科目カリキュラム「健康管理とスポーツ医学」により進める。

授業の目的

本科目では、アスリートを中心として運動実施時に考慮すべき内科的な諸問題についての理解を深め、それらの問題への具体的な対処方法を実践的に学ぶことを目的とする。

学習目標

運動時のパフォーマンス発揮や運動プログラム実施の障害となる要素として、内科的な問題は極めて重要である。本科目では、1.アスリートにみられる内臓器官などの疾患、2.感染症に対する対応策、3.アスリートにみられる病的現象など、4.特殊環境のスポーツ医学、5.年齢・性別による特徴、6.内科的メディカルチェック、7.ドーピングコントロールについての理解を深め、また、これらの問題に対応できる能力を修得し、さらには、公益財団法人日本体育協会公認アスレティックトレーナー資格取得に必要なスポーツ医学内科系の知識を整理することを学習目標とする。

授業計画

回数	授業計画・学習の主題	学習方法・学習課題・備考	担当教員
1	総論 / 循環器疾患 / 突然死	講義	田中 純太
2	過換気症候群 / 呼吸器・消化器疾患	講義	田中 純太
3	血液・腎泌尿器疾患	講義	田中 純太
4	代謝・皮膚疾患	講義	田中 純太
5	呼吸器・血液感染症	講義	小屋 俊之
6	皮膚・眼感染症	講義	小屋 俊之
7	飲酒・喫煙の影響 / 運動誘発性気管支喘息	講義	田中 純太
8	オーバートレーニング症候群	講義	田中 純太
9	摂食障害 / 減量障害 / コンディショニング	講義	田中 純太
10	競技別感染症対策 / 特殊環境下のスポーツ医学	講義	小屋 俊之
11	海外遠征 / 時差 / 遠征時感染症	講義	小屋 俊之
12	内科的メディカルチェック	講義	田中 純太
13	女性 / 成長期 / 高齢者のスポーツ医学	講義	小屋 俊之
14	ドーピングコントロール	講義	小屋 俊之
15	まとめ	講義	田中 純太

使用図書

使用図書	書名	著者名	発行所	発行年	価格	その他
教科書	公認アスレティックトレーナー専門科目テキスト4「健康管理とスポーツ医学」	公益財団法人日本体育協会公認アスレティックトレーナー専門科目テキスト編集班	公益財団法人日本体育協会、文光堂	2013年	2,800円	
参考書	公認アスレティックトレーナー専門科目テキスト ワークブック「健康管理とスポーツ医学」	赤間高雄	公益財団法人日本体育協会、文光堂	2011年	2,376円	
その他の資料						

評価方法

課題レポート

履修上の留意点

本科目は、公益財団法人日本体育協会公認アスレティックトレーナー資格取得を目指した授業構成になっているが、教科書の範囲や授業回数の制約から、扱うことができる範囲はメディカル・コンディショニングにおける内科的なミニマム・リクワイアメントに限られる。したがって、本科目を履修する学生諸君には、授業の履修にとどまらず、メディカル・コンディショニングに関する積極的な質疑を行うよう期待している。さらに、本科目を履修する学生諸君が、運動実施時に考慮すべき内科的な諸問題に関するより実践的な理解を深めるためには、本科目履修を契機に自宅学習や実習・研修等に主体的に取り組むことが望ましい。その際には、必要な知識はもちろん、コミュニケーション・スキル等についても自主的に学ぶことが勧められる。

オフィスアワー・連絡先

田中純太 (juntatnk@med.niigata-u.ac.jp) ; 新潟大学大学院医歯学総合研究科健康増進医学講座 (Tel025-368-9009) 、
小屋俊之 (tkoya@med.niigata-u.ac.jp) ; 新潟大学大学院医歯学総合研究科呼吸器・感染症内科分野 (Tel025-368-9325)