



回	テ　ー　マ	授　業　の　内　容	予習・復習
1	ガイダンス	スポーツ・運動の定義、アスリートにおける栄養摂取の考え方について解説する。	教科書 P.1～5 を予習し、スポーツ栄養の目的について復習する。
2	スポーツ・運動における栄養素の働き①	エネルギー産生と消費、糖質の役割について解説する。	教科書 P.6～23 を予習し、エネルギー・糖質の役割を復習する。
3	スポーツ・運動における栄養素の働き②	脂質・たんぱく質の役割について解説する。	教科書 P.24～34 を予習し、脂質、たんぱく質の役割を復習する。
4	スポーツ・運動における栄養素の働き③	競技能力の向上と運動種目の違いによるビタミン・ミネラルの役割について解説する。	教科書 P.35～48 を予習し、ビタミン・ミネラルの役割を復習する。
5	スポーツ・運動における栄養素の働き④	運動時における水分の働き、栄養素の消化・吸収について解説する。	教科書 P.49～52 を予習し、水分の役割、栄養代謝について復習する。
6	アスリートの身体組成	アスリートの身体組成・身体計測、生化学検査について解説する。	教科書 P.53～74 を予習し、身体組成・身体計測のポイントを復習する。
7	アスリートの食事の基本	アスリートの食事の考え方と基本について解説する。	教科書 P.95～104 を予習し、アスリートの食事の基本を復習する
8	運動種目別の栄養管理	運動種目の特性と栄養管理、運動前・中・後の栄養管理について解説する。	教科書 P.105～118 を予習し、運動種目別の栄養管理のポイントを復習する。
9	ウエイトコントロール	体重管理の目的に合わせた栄養管理について解説する。	教科書 P.120～129 を予習し、ウエイトコントロールによる栄養管理のポイントを復習する。
10	期分けによる栄養管理	トレーニング期、試合期、休養期の栄養管理について解説する。	教科書 P.103.145～160 を予習し、期分けによる栄養管理のポイントを復習する。
11	アスリートに関連する疾患との対策	貧血や Female Athlete Triad 等、アスリートに関連する疾患と栄養管理について解説する。	教科書 P.130～139、171 を予習し、関連する疾患の栄養管理のポイントを復習する。
12	ライフステージ別の栄養管理	世代別(ジュニア期、シニア期)の特性と栄養管理について解説する。	教科書 P.161～173 を予習し、ジュニア、シニア期の栄養管理のポイントを復習する。
13	ドーピング・サプリメント	サプリメントの種類とその有効性、使用に関して考慮すべきポイント、ドーピングについて解説する。	教科書 P.175～186 を予習し、サプリメントの活用法を復習する。
14	アスリートの栄養マネジメント①	スポーツ栄養マネジメントの考え方(マネジメントの目的、スクリーニング、アセスメント)や流れについて解説する。	教科書 P.88～95 を予習し、スポーツ栄養マネジメントを復習する。
15	アスリートの栄養マネジメント②	スポーツ栄養マネジメントの考え方(栄養補給計画、栄養教育、モニタリング、評価)や流れについて解説する。	教科書 P.88～95 を予習し、スポーツ栄養マネジメントを復習する。
16	定期試験	筆記試験	定期試験対策