Zürcher Hochschule
für Angewandte Wissenschaften

Gesundheit

Institut für Physiotherapie

Sehr geehrte Studierende des Physiotherapiestudienlehrganges PT23

In der Kalenderwoche 38 werden Sie an der ZHAW Ihr Studium beginnen. Um Ihnen den Einstieg zu erleichtern, haben wir Ihnen eine Liste der Pflichtliteratur und der sehr empfohlenen Skelettteile zusammengestellt. Beschaffen Sie sich die Produkte vorgängig. Von der Literatur befinden sich wenige Standortexemplare in der Bibliothek G, welche Ihnen zur Verfügung stehen. Es steht Ihnen frei die verlangte Literatur als eBook (falls vorhanden) oder Hardcover zu erwerben. Erwerben Sie jeweils die neueste erhältliche Ausgabe.

Vorausgesetztes Wissen zu Studienbeginn

Die Inhalte des Buches „Mensch, Körper, Krankheit“ gelten als Ausgangsniveau in verschiedenen Bereichen. D.h. dieses Wissen setzen wir in den Grundlagenmodulen voraus (v.a. die Kapitel: 4; 5; 6; 7; 8; 9; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 23).

Mensch Körper Krankheit
Anatomie, Physiologie, Krankheitsbilder. Lehrbuch und Atlas für die Berufe im Gesundheitswesen
Herausgegeben von: Huch R., Jürgens K.D.
ISBN-13: 9783437267949
8. Auflage 2019
Verlag: Urban & Fischer bei Elsevier (ZHAW-Bibliothek-Nr.: GM 612 Huch Men Ed. 6)

Pflichtliteratur während dem Studium, 1. und 2. Semester

Prometheus – Band 1: Allgemeine Anatomie und Bewegungssystem (Lernatlas der Anatomie)
Herausgegeben von: Schünke M., Schulte E., Schumacher U., Voll M.
ISBN: 978-3-13-244413-3
6. Auflage 2022
Verlag: Thieme (ZHAW-Bibliothek-Nr.: GM 611 Schu Pro Bd.1)

Angewandte Physiologie Teil 1
Das Bindegewebe des Bewegungsapparates verstehen und beeinflussen
Herausgegeben von: van den Berg F.
ISBN-13: 978-3132447400spi
ISBN-10: 3132447404
5. Auflage, 2022, unveränderte Edition
Verlag: Thieme (ZHAW-Bibliothek-Nr.: GM 612 Berg Ang Bd.1 Ed.3)

Strukturen und Funktionen begreifen – funktionelle Anatomie, Band 2 (LWS, Becken, Hüftgelenk, Untere Extremität)
Hochschild J.
ISBN: 978-3-131-12373-2 3, Auflage 2012
ISBN: 978-3-13-112374-9, 4. Auflage 2023, neue Auflage falls erhältlich. Publikationsdatum unbekannt.
Verlag: Thieme (ZHAW-Bibliothek-Nr.: GM 611.7 Hoch Str Bd.2)

Strukturen und Funktionen begreifen – funktionelle Anatomie, Band 1 (Wirbelsäule und obere Extremität)
Hochschild J.
ISBN 978-3-13-242672-65. Auflage 2019
Verlag: Thieme (ZHAW-Bibliothek-Nr.: GM 611.7 Hoch Str Bd.1)

FBL Klein-Vogelbach, Functional Kinetics, Band 1: Untersuchen und Behandeln
Spirgi-Gantert, I, Grillo, T., Mohr, G., Rostin, U., Bacha, S., Oehl, M.
ISBN 978-3-662-63599-5 oder ebook ISBN 978-3-662-63600-8, Auflage 2022
Verlag: Springer Berlin/Heidelberg

FBL Klein-Vogelbach, Functional Kinetics, Band 2: Hands on – Hands off
Spirgi-Gantert, I, Mohr, G., Rostin, U., Bacha, S., Oehl, M
ISBN 978-3-662-64665-6 oder ebook ISBN 978-3-662-64666-3, Auflage 2022
Verlag: Springer Berlin/Heidelberg

Skelettmodelle
Für alle berufsspezifischen Module benötigen Sie die aufgeführten Skelettteile. Die Skelette sind direkt bei 3B Scientific bestellbar. Sie können selbstverständlich zw. linken oder rechten Modellen auswählen. Bitte achten Sie auf die sorgfältige, naturgetreue Nachbildung der anatomischen Landmarken, sollten Sie sich nicht für 3B-Produkte entscheiden. Skelettteile sind an der Fachhochschule nicht vorhanden, jedoch steht pro Klassenraum ein Ganzkörper-Skelett zur Verfügung.

Beinskelett (A46 (1019366)
https://www.3bscientific.de/beinskelett-mit-hueftknochen-a36,p_890_27403.html

Armskelett (A46 (1019377)
https://www.3bscientific.de/armskelett-mit-schulterblatt-und-schluesselbein-a46,p_889_27405.html

Wirbelsäule (A58/1 1000121):
Flexibles Wirbelsäulenmodell "Klassik" - 3B Smart Anatomy - 1000121 - A58/1 - Wirbelsäulenmodelle - 3B Scientific

Die nachfolgende Literatur ist empfohlen, aber nicht Pflicht:

Angewandte Physiologie Teil 4
Schmerzen verstehen und beeinflussen
Herausgegeben von F. van den Berg
ISBN: 978-3-13-151232-1.
2. überarbeitete Auflage, 2016, eBook
Verlag: Thieme

Rheumatologie, Diagnostik-Klink-Therapie
Herausgegeben von: Hans-Jürgen Hettenkofer
ISBN: 9783136578063
6. Auflage, 2015
Verlag: Thieme (ZHAW-Bibliothek-Nr.: GM 616.72 Hett Rhe Ed.6)

Freundliche Grüsse

J. Tobler - Harzenmoser

Judith Tobler-Harzenmoser
Stv. Studiengangleiterin, BScPT, Institut Physiotherapie