Zürcher Hochschule
für Angewandte Wissenschaften

Gesundheit

Institut für Physiotherapie

Sehr geehrte Studierende des Physiotherapiestudienlehrganges PT25

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 neuste erhältliche Ausgabe. Bevorzugen Sie eBooks sind für zwei Titel Campuslizenzen vorhanden. Diese Titel können Sie nach der Registrierung bei Swisscovery (registrieren kann man sich unter diesem Link: https://registration.slsp.ch/?iz=zhaw) das Buch ohne Kosten herunterladen und bearbeiten. Eine Bibliothekseinführung erhalten Sie in den ersten Studiumswochen.

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: 978-3-437-26795-6
9. Auflage 2022
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

Angewandte Physiologie Teil 1
Das Bindegewebe des Bewegungsapparates verstehen und beeinflussen
Herausgegeben von: van den Berg F.
ISBN: 978-3-13-244740-0
5. Auflage, 2022
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: 978-3-13-112374-9,
4. Auflage 2024
Verlag: Thieme (ZHAW-Bibliothek-Nr.: GM 611.7 Hoch Str Bd.2)
eBook: Campuslizenz ab August 2024

Strukturen und Funktionen begreifen – funktionelle Anatomie, Band 1 (Wirbelsäule und obere Extremität)
Hochschild J.
ISBN 978-3-13-242672-6
5. 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
8. Auflage 2022
Verlag: Springer Berlin/Heidelberg
eBook: Campuslizenz: https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-662-63600-8.

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, 1. 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

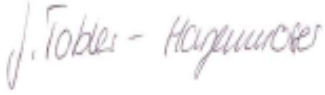
Die nachfolgende Literatur ist empfohlen, aber nicht Pflicht:

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: 978-3-13-657806-3
6. Auflage, 2014
Verlag: Thieme (ZHAW-Bibliothek-Nr.: GM 616.72 Hett Rhe Ed.6)

Freundliche Grüsse



Judith Tobler-Harzenmoser
BScPT, Institut Physiotherapie
Modulverantwortliche Grundlagen