

Psychophysiologische Konzepte

Kategorie	Inhalt														
Modulbezeichnung (englisch)	Psychophysiological Concepts														
Leistungspunkte	3														
Modulverantwortlich	UMR/Institut für Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie														
Ansprechpartnerinnen/ Ansprechpartner	Prof. Dr. rer. soc Peter Kropp														
Sprache	Deutsch														
Zulassungsbeschränkung	keine														
Modulniveau	Bachelorstudiengang - weiterführend														
Zwingende Teilnahmevoraussetzung	keine														
Empfohlene Teilnahmevoraussetzung	keine														
Zuordnung zu Curricula	B.Sc. Medizinische Biotechnologie 19.05.2021														
Dauer des Moduls	1 Semester														
Beginn/ Angebotsturnus	Wintersemester														
Lern- und Qualifikationsziele	Die Studierenden erhalten einen Überblick über psychologische Konzepte im Allgemeinen und Aufmerksamkeitsfunktionen im Speziellen. Auswahl von Tests zur Messung von spezifischen Aufmerksamkeitsfunktionen, Kompetenz zur Durchführung, Befähigung zur Interpretation von Aufmerksamkeitsmaßen														
Lehrinhalte	Übersicht über psychophysiologische Konzepte allgemein (Lernen, Wahrnehmung, Denken, Gedächtnis, Persönlichkeit, Intelligenz, Aufmerksamkeit), Spezialisierung: Einführung in das Konzept der Aufmerksamkeit, Psychobiologie von Aufmerksamkeitsphänomenen, Verbindung Aufmerksamkeit und Gedächtnis bzw. Aufmerksamkeit und Intelligenz, das „Aufmerksamkeitsnetz“ als allgemeine kortikale und subkortikale Aktivierungseinheit. Methodische/fachpraktische Inhalte: Organisation der Aufmerksamkeitsfunktionen im Hirn, Experimentelle Erarbeitung von Aufmerksamkeitsparadigmen, Messung und Quantifizierung von Aufmerksamkeitsfunktionen im Papier-Bleistift-Test, an der PC-gestützten Testbatterie und mit Hilfe langsamer kortikaler Gleichspannungspotentiale, Kommunikation von Aufmerksamkeitsmaßen mit Hilfe von Standardwert, T-Wert, Stanine-Wert und Prozentrang, Beispiele zur Steigerung von Aufmerksamkeitsleistungen.														
Literatur	Bekanntgabe in der ersten Veranstaltung														
Lehrveranstaltungen	<table border="0"> <tr> <td>Vorlesung</td> <td>1 SWS</td> </tr> <tr> <td>Übung</td> <td>2 SWS</td> </tr> <tr> <td>Gesamt</td> <td>3 SWS</td> </tr> </table>	Vorlesung	1 SWS	Übung	2 SWS	Gesamt	3 SWS								
Vorlesung	1 SWS														
Übung	2 SWS														
Gesamt	3 SWS														
Lernformen	Literaturstudium, Selbststudium														
Arbeitsaufwand für Studierende	<table border="0"> <tr> <td>Präsenzzeit</td> <td>45 Std.</td> </tr> <tr> <td>Vor- und Nachbearbeitung der Präsenzzeit</td> <td>17 Std.</td> </tr> <tr> <td>Strukturiertes Selbststudium</td> <td>17 Std.</td> </tr> <tr> <td>Übungsaufgaben</td> <td>0 Std.</td> </tr> <tr> <td>Praxis</td> <td>0 Std.</td> </tr> <tr> <td>Prüfungsvorbereitung/ Prüfungsvorleistung/ Prüfung</td> <td>11 Std.</td> </tr> <tr> <td>Gesamtarbeitsaufwand</td> <td>90 Std.</td> </tr> </table>	Präsenzzeit	45 Std.	Vor- und Nachbearbeitung der Präsenzzeit	17 Std.	Strukturiertes Selbststudium	17 Std.	Übungsaufgaben	0 Std.	Praxis	0 Std.	Prüfungsvorbereitung/ Prüfungsvorleistung/ Prüfung	11 Std.	Gesamtarbeitsaufwand	90 Std.
Präsenzzeit	45 Std.														
Vor- und Nachbearbeitung der Präsenzzeit	17 Std.														
Strukturiertes Selbststudium	17 Std.														
Übungsaufgaben	0 Std.														
Praxis	0 Std.														
Prüfungsvorbereitung/ Prüfungsvorleistung/ Prüfung	11 Std.														
Gesamtarbeitsaufwand	90 Std.														
Prüfungsvorleistungen	keine														
Prüfungsleistungen/ Voraussetzungen für einen erfolgreichen Modulabschluss	Prüfungsleistung: Klausur (90 Minuten) oder Multiple-Choice (90 Minuten) oder Referat/ Präsentation (20 Minuten) Bekanntgabe der Prüfungsform spätestens in der zweiten Vorlesungswoche.														
Regelprüfungstermin	Regelprüfungstermin gemäß jeweils gültiger Studiengangsspezifischer Prüfungs- und Studienordnung.														

Kategorie	Inhalt
Bewertung	Bewertung gemäß jeweils gültiger Studiengangsspezifischer Prüfungs- und Studienordnung.
Hinweise	keine
Modulnummer	4101210