

Anlage 1 OrthoptAPrV — (zu § 1)

Ausbildungs- und Prüfungsverordnung für Orthoptistinnen und Orthoptisten
Stand: 10.06.2019 (konsolidierte Textfassung, kein amtliches Inkrafttretensdatum)

Fundstelle des Originaltextes: BGBl. I 1990, 566 - 568

Stunden

- 1 Allgemeine Anatomie und Physiologie Aufbau und Funktion jeweils von 100
 - 1.1 Zellen und Gewebe
 - 1.2 Skelettsystem und Bewegungsapparat
 - 1.3 Herz-Kreislaufsystem
 - 1.4 Atmungsorgane
 - 1.5 Verdauungsorgane
 - 1.6 Urogenitalorgane
 - 1.7 Zentrales und peripheres Nervensystem
 - 1.8 Sinnesorgane
 - 1.9 Blut
 - 1.10 Endokrines System und sonstige Regulationssysteme
- 2 Spezielle Anatomie und Physiologie 180
 - 2.1 Entwicklung, Aufbau und Funktion der Gehirnteile, die für das visuelle System wichtig sind
 - 2.2 Bau der Augenhöhle und Nachbarschaftsbeziehungen
 - 2.3 Bau und Funktion der Lider
 - 2.4 Aufhängeapparat des Auges und seine Anomalien
 - 2.5 Makro- und mikroskopischer Aufbau des Augapfels, Lage und Funktion der drei Augenhäute und ihre Beziehung zum Nervensystem
 - 2.6 Blutversorgung des Auges und der Orbita
 - 2.7 Bau und Funktion des Tränenapparates
 - 2.8 Bau, Lage, Funktion und Anomalien der äußeren Augenmuskeln und ihre Innervation
 - 2.9 Steuerung von Augenbewegungen
 - 2.10 Akkommodations- und Konvergenzmechanismus
 - 2.11 Pupillenbahnen
 - 2.12 Bildentstehung und Erregungsleitung in der Netzhaut bzw. Sehbahn
 - 2.13 Auflösungsvermögen, Sehschärfe
 - 2.14 Monokulares und binokulares Gesichtsfeld, Gesichtsfeldausfälle
 - 2.15 Farbsehen, Hell-Dunkelsehen
 - 2.16 Entoptische Phänomene
- 3 Allgemeine Krankheitslehre, Kinderheilkunde 60
 - 3.1 Vererbung, Konstitution, Disposition
 - 3.2 Entzündungen, Degeneration, Regeneration, Geschwülste
 - 3.3 Krankheiten, die Motilitätsstörungen der Augen verursachen können, z.B. Diabetes mellitus, Hypertonus, Dysthyreose
 - 3.4 Schwangerschaft, Geburt und Entwicklung des Säuglings und Kleinkindes, Anomalien
 - 3.5 Embryopathien
 - 3.6 Kinderkrankheiten
 - 3.7 Psychologie des Kindes
 - 3.8 Umgang mit sehbehinderten und verhaltensgestörten Kindern
- 4 Arzneimittel 40
 - 4.1 Arzneiformen und ihre Verabreichung
 - 4.2 Gesetzliche Vorschriften über den Verkehr mit Arzneimitteln
 - 4.3 Wirkung, Abbau
 - 4.4 spezifische Arzneimittel
- 5 Allgemeine Augenheilkunde 150
 - 5.1 Mißbildungen und Krankheiten der Augen und ihrer Hilfsorgane
 - 5.2 Verletzungen der Augen und ihrer Hilfsorgane
 - 5.3 Funktionsstörungen der Augen
- 6 Neuroophthalmologie 100
 - 6.1 Krankheiten des sensorischen Systems, vor allem der Sehnerven und der Sehbahn
 - 6.2 Krankheiten des motorischen Systems, insbesondere
 - 6.2.1 Augenmuskellähmungen
 - 6.2.2 Blicklähmungen
 - 6.2.3 Blickhalteschwäche
 - 6.2.4 Dysmetrie der Blickzielbewegung
 - 6.2.5 Pränukleare Lähmungen
 - 6.2.6 Störungen des optokinetischen Nystagmus und der Folgebewegung

- 6.2.7 Vestibulärer Spontannystagmus und Störungen des vestibulookulären Reflexes
 - 6.2.8 Fixationsnystagmen
 - 6.2.9 Störungen der Vergenz
 - 6.3 Störungen der Lidmotorik
 - 6.4 Störungen der Pupillomotorik
 - 7 Orthoptik und Pleoptik 400
 - 7.1 Anatomische und physiologische Voraussetzungen zur Entwicklung des beidäugigen Sehens
 - 7.2 Entwicklung des beidäugigen Sehens beim nichtschielenden und schielenden Kind
 - 7.3 physiologisches und pathologische Binokularsehen
 - 7.4 Heterophorien
 - 7.5 Heterotrophien
 - 7.6 Amblyopien
 - 8 Augenbewegungsstörungen 250
 - 8.1 angeborenes und erworbenes Lähmungsschielen
 - 8.2 angeborener und erworbener Nystagmus
 - 8.3 Okulär bedingte Zwangshaltungen
 - 9 Physik, Optik, Brillenlehre 200
 - 9.1 Grundlagen der Mechanik
 - 9.2 Grundlagen der Elektrizitätslehre
 - 9.3 Grundlagen der Optik
 - 9.3.1 Brechung, Spiegelung, Beugung
 - 9.3.2 Linsen
 - 9.3.3 Prismen
 - 9.4 Physiologische Optik
 - 9.4.1 Das Auge als zusammengesetztes optisches System
 - 9.4.2 Pupille und Akkommodation
 - 9.4.3 Refraktionsanomalien und deren Korrektur
 - 9.5 Brillenlehre
 - 9.6 Vergrößernde Sehhilfen
 - 9.7 Sonstige optische Geräte
 - 10 Hygiene 60
 - 10.1 Allgemeine und persönliche Hygiene
 - 10.2 Krankheitserreger und übertragbare Krankheiten
 - 10.3 Sepsis, Asepsis, Desinfektion und Sterilisation
 - 10.4 Umweltschutz
 - 11 Berufs-, Gesetzes- und Staatsbürgerkunde 60
 - 11.1 Berufskunde einschließlich Ethik
 - 11.2 das Gesundheitswesen in der Bundesrepublik Deutschland und internationale Zusammenarbeit im Gesundheitswesen einschließlich der Gesundheitsprogramme internationaler Organisationen wie insbesondere Weltgesundheitsorganisation und Europarat
 - 11.3 aktuelle Berufs- und gesundheitspolitische Fragen
 - 11.4 Orthoptistengesetz; gesetzliche Regelungen für die sonstigen Berufe des Gesundheitswesens
 - 11.5 arbeits- und berufsrechtliche Regelungen, soweit sie für die Berufsausübung wichtig sind
 - 11.6 Unfallverhütung, Mutterschutz, Arbeitsschutz
 - 11.7 Medizingeräteverordnung
 - 11.8 strafrechtliche, bürgerlich-rechtliche und öffentlich-rechtliche Vorschriften, die bei der Berufsausübung von Bedeutung sind; Rechtsstellung von Patienten und Sorgeberechtigten
 - 11.9 Einführung in die Systeme der sozialen Sicherung
 - 11.10 die Grundlagen der staatlichen Ordnung in der Bundesrepublik Deutschland
 - 11.11 Statistik im Gesundheitswesen
- Zur Verteilung auf die Fächer 1 bis 11 100
Mindeststunden insgesamt 1.700

Zitiervorschlag: Anlage 1 OrthoptAPrV

Quelle: Bundesamt für Justiz, abgerufen 02.07.2026

Nicht-amtliche Lesefassung — verbindlich ist das Bundesgesetzblatt

Provided by nu:legal (<https://recht.nulegal.eu>), the leading open legal database: AI-first, expanding daily, German and European law and case law in full text, free, with an open API for AI agents. Text and data mining expressly permitted.

Herausgeber: Nulegal GmbH, Potsdam.

Dieses Dokument: <https://recht.nulegal.eu/gesetze/OrthoptAPrV/anlage-1>