Erklärbärstunde Physikum

Informationen zum 1. Abschnitt der Ärztlichen Prüfung

Unser Fahrplan für heute

- *der Antrag zur Prüfungszulassung*
- *die eigentliche 1. Ärztliche Prüfung*
- *die Prüfungsvorbereitung*
- *konkrete Lernpaket-Vorschläge und Internet-Links*

Die Prüfungstermine

Schriftliche Prüfung

Di 20. und Mi 21. August 2019, 9-13 Uhr

Mündliche Prüfungen

03.09. bis 30.09.2019

!!! Anmeldeschluss 11. Juni beachten !!!

Absender

Landesdirektion Sachsen -
Sächsisches Landesprüfungsamt
für akademische Heilberufe

Stauffenbergallee 2

01099 Dresden

Antrag auf Zulassung

zum Ersten Abschnitt der
Ärztlichen Prüfung

Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte
rechtzeitig an das Landesprüfungsamt.
Tel.: (0351) 825 2611, Fax: (0351) 825 9201,
E-Mail: lpadresden@lds.sachsen.de

Der Antrag auf Zulassung

Beschreibung oder Untertitel

Zeitlicher Ablauf

- 11.06.: Anmeldeschluss M1 beim LPA Sachsen, postalisch per Einschreiben mit Rückschein oder persönlich am 04.06. in der LPA-Sprechstunde möglich
- 01.06. bis 15.06.: Anmeldung im Studierendenportal (ersetzt **NICHT** die Anmeldung beim LPA)
- Bis 15.06.: Abgabe des Nachweises zur Berufsfelderkundung
- Bis 01.07.: Abgabe des Nachweises zur Einführung in die Klinische Medizin und der Wahlfachbescheinigung
- 22. und 23.07.: Ausgabe der Gesamtbescheinigung im Referat Lehre
- 24.07.: Ende der Nachreichfrist beim LPA für Gesamtbescheinigung (Poststempel zählt)

1. Antragsteller

Universität

Ich bin im Fach Humanmedizin eingeschrieben an der Universität: *

☐ Dresden ☐ Leipzig

Matrikel-Nummer *

BAföG-Nummer 14

Persönliche Angaben

Familienname * 1)

Vorname *

Namenszusätze (Dr., von, de, van usw.)

Geschlecht *

☐ weiblich ☐ männlich

Geburtsname (falls abweichend vom Familiennamen)

Staatsangehörigkeit *

Geburtsdatum *

Geburtsort * 2)

2. Anschrift an welche die Zulassung und die Prüfungsmitteilungen versandt werden sollen

Straße/Haus-Nr. *

Postleitzahl * Ort *

E-Mail * ggf. Telefon

3. Hochschulzugangsberechtigung (HZB)

(Bitte nur ausfüllen, wenn die HZB in Deutschland erworben wurde)

Semester der Erstimmatrikulation an einer deutschen Universität im Studienfach Humanmedizin: *

(z.B.: für Wintersemester der Jahre 2015/2016: WS15/16 eintragen; für Sommersemester des Jahres 2016: SS16 eintragen)

Anzahl der medizinischen Fachsemester einschl. ggf. angerechneter Semester, aber ohne Urlaubssemester: *

(z.B. 6)

zu 3. Hochschulzugangsberechtigung (HZB)

(Bitte nur ausfüllen, wenn die HZB in Deutschland erworben wurde)

Art der HZB (Liste und genaue Erläuterung siehe Anhang auf Seite 4)

Bundesland der HZB

Jahr des Erwerbs der HZB

Durchschnittsnote (z.B. 170 für 1,70)

Gesamtpunktzahl (laut Zeugnis)

PLZ/Ort (Zeugnisort/Standort der Schule)

Gymnasien mit reformierter/differenzierter Oberstufe: 6
Fachgymnasien (auch Berufsschulen): 4

4. Angerechnete Semester

Anzahl der angerechneten Studiensemester verwandter Fachrichtungen oder im Ausland betriebener Medizinstudien

durch (Behörde)

mit Schreiben vom

Geschäftszeichen

5. Medizinische Fachsemester/Urlaubssemester

(ohne angerechnete Semester)

Anzahl Fachsemester	an der Universität

Anzahl Fachsemester	an der Universität

Anzahl Urlaubssemester	WS/SS

6. Teilnahme am Ersten Abschnitt der Ärztlichen Prüfung

Ich habe am Ersten Abschnitt der Ärztlichen Prüfung

☐ bisher nicht teilgenommen *

☐ ohne Erfolg teilgenommen *

(Dazu zählen auch Fälle, in denen die Prüfung wegen Nichtgenehmigung des Rücktritts von der Prüfung oder aus sonstigen Gründen für nicht bestanden erklärt wurde)

☐ schriftlich ☐ mündlich

am	in	LPA-Nummer

am	in	LPA-Nummer

7. Beigefügte Anlagen

(Diese Unterlagen reichen Sie bitte bei Antragstellung vollständig ein!)

Dem Antrag habe ich die nachfolgend angekreuzten Unterlagen **im Original** beigefügt.
Für fremdsprachige Urkunden liegen jeweils beglaubigte Übersetzungen bei. !

- ☐ 01 Geburtsurkunde/Abstammungsurkunde oder Auszug aus dem Familienbuch der Eltern
- ☐ 02 Heiratsurkunde / Lebenspartnerschaftsurkunde oder Auszug aus dem für die Ehe geführten Familienbuch
  (nur bei Namensänderung)
- ☐ 03 Zeugnis über die allgemeine Hochschulreife (in beglaubigter Kopie möglich),
  bei Zeugnissen, die im Ausland erworben worden sind, auch den Anerkennungsbescheid der nach Landesrecht zuständigen Stelle oder Studienkollegzeugnis
- ☐ 04 Studienverlaufsbescheinigung
  (einzeln aufgeführte Semester)
- ☐ 05 laufende Immatrikulationsbescheinigung
  (mit Angabe der Fachsemester / bei Erwerb eines Scheines an einer anderen Universität bitte Zweithörernachweis beilegen)

Woher bekomme ich die Dokumente?

- Geburtsurkunde: Standesamt der Geburtsstadt gegen Zahlung einer Verwaltungsgebühr
- Beglaubigte Zeugniskopie: z.B: Rathäuser/Bürgerämter, Notare
- Studienverlaufsbescheinigung: almaweb (Studium, Dokumente) oder über das Studentensekretariat
- Immatrikulationsbescheinigung: almaweb (Studium, Dokumente)

8. Bescheinigungen

☐ Gesamtbescheinigung vom "Referat Lehre"

Einzelbescheinigungen

☐ 06 Praktikum der Physik für Mediziner

☐ 07 Praktikum der Chemie für Mediziner

☐ 08 Praktikum der Biologie für Mediziner

☐ 09 Praktikum der Physiologie

☐ 10 Praktikum der Biochemie/Molekularbiologie

☐ 11 Kursus der makroskopischen Anatomie

☐ 12 Kursus der mikroskopischen Anatomie

☐ 13 Kursus der medizinischen Psychologie und medizinischen Soziologie

einschl. Seminare mit klinischem Bezug und klinisch integrierter Seminare

☐ 14 Seminar Physiologie

☐ 15 Seminar Biochemie/Molekularbiologie

☐ 16 Seminar Anatomie

☐ 17 Seminar der medizinischen Psychologie und medizinischen Soziologie

---

☐ 18 Praktikum zur Einführung in die klinische Medizin

☐ 19 Praktikum der Berufsfelderkundung

☐ 20 Praktikum der medizinischen Terminologie

☐ 21 Wahlfach Note:

9. Nachweise

☐ 24 Ausbildung in Erster Hilfe (nicht älter als zwei Jahre vor dem Studium)

☐ 25 Krankenpflegedienst

vom	bis	Anzahl Kalendertage

10. Erklärungen

10.1 Allgemeine Erklärungen

Die vorstehenden Angaben sind vollständig und wahr.
Gründe für die Versagung der Approbation als Arzt gemäß § 3 Abs. 1 Nr. 2 und 3 der Bundesärzteordnung liegen bei mir nicht vor.
Die beigefügten Nachweise habe ich in der im Antrag angegebenen Reihenfolge geordnet.

10.2 Das Merkblatt für die Anmeldung zu den Prüfungen nach der Approbationsordnung für Ärzte habe ich erhalten und inhaltlich Kenntnis genommen.

10.3 Datenschutzhinweis

Ihre Daten werden von der Landesdirektion Sachsen in Erfüllung ihrer Aufgaben gemäß den geltenden Bestimmungen zum Datenschutz verarbeitet. Weitere Informationen über die Verarbeitung der Daten und Ihre Rechte bei der Verarbeitung der Daten finden Sie unter dem Link https://www.lds.sachsen.de/datenschutz sowie in den dort eingestellten Informationsblättern.

10.4 Erklärung zum Datenschutz (Datenverarbeitung allgemein)

Mit meiner Unterschrift willige ich ein, dass alle im Prüfungsverfahren zu erhebenden Daten bei der Landesdirektion Sachsen verarbeitet werden dürfen. Diese Einwilligung kann jederzeit schriftlich mit Wirkung für die Zukunft gegenüber der Landesdirektion Sachsen widerrufen werden.

Datum * Ort *

eigenhändige Unterschrift

10.5 Erklärung zum Datenschutz (Datenverarbeitung bei Rücktritts- oder Säumnisverfahren)

Mit meiner Unterschrift willige ich ein, dass alle in einem eventuellen Rücktritts- oder Säumnisverfahren bei der Staatsprüfung zu erhebenden ärztlichen Gutachten bei der Landesdirektion Sachsen verarbeitet werden dürfen. Diese Einwilligung kann jederzeit schriftlich mit Wirkung für die Zukunft gegenüber der Landesdirektion Sachsen widerrufen werden.

Es wird darauf hingewiesen, dass die Beurteilung der Prüfungs(un)fähigkeit des Antragstellers ohne entsprechende ärztliche Nachweise im Regelfall nicht möglich ist. Ohne entsprechende ärztliche Nachweise eingehende Anträge auf Genehmigung des Rücktritts/der Säumnis können daher die Ablehnung des Antrages nach sich ziehen.

Datum * Ort *

eigenhändige Unterschrift

Besonderheiten - Ausland

- „Von Unterlagen, die nicht in deutscher Sprache abgefasst sind, müssen zusätzlich von einem in Deutschland vereidigten Dolmetscher angefertigte Übersetzungen beigefügt werden.“
- „Studierende, die sich zum Ersten Abschnitt der Ärztlichen Prüfung melden und ihre Hochschulzugangsberechtigung im Ausland erworben haben, müssen ihrem Zulassungsantrag zusätzlich einen Anerkennungsbescheid bzw. das Studienkollegzeugnis beifügen.“
- „Den Anerkennungsbescheid erteilen die Akademischen Auslandsämter der Universitäten.“

Quelle: LPA

Abmeldung von der Prüfung

- Wenn Zulassung noch nicht erfolgt ist: Rücknahme des Antrags ohne Angabe von Gründen möglich (Ausnahme: Wiederholer)
- Nach der Zulassung: Beantragung des Rücktritts in schriftlicher Form, Rücktritt muss vom LPA genehmigt werden, Angabe von Gründen erforderlich (für schriftlich und mündlich)

Krankheit – und nun?

- Unverzüglicher Nachweis der gesundheitlichen Beeinträchtigung
- Vorlage eines ausführlichen ärztlichen Attests mit Beginn und voraussichtlichem Ende der Erkrankung sowie Befund (Arbeitsunfähigkeitsbescheinigung o. Hinweis auf Prüfungsunfähigkeit nicht ausreichend)
- weitere ärztliche oder amtsärztliche Untersuchung kann vom LPA gefordert werden
- Es wird empfohlen, das LPA vorab über den Rücktritt zu informieren (per Telefon oder Mail)
- Mündliche Prüfung: zusätzliches Informieren des Prüfungsvorsitzenden

M1 Musterprüfung Medizin 1. Tag

Name, Vorname **Musterfrau, Karla**

Geburtsname **Müller** Geburtsdatum **01.01.1985**

Geburtsort **Augsburg** Geschlecht **weiblich**

LPA **BAY** Prüfungsort **München** Saal **010**

Bitte prüfen Sie die Angaben zu Ihrer Person. Melden Sie Fehler bitte dem Aufsichtspersonal!

Sitzplatznummer **0024**

Auflage **B**

Kennzeichnen Sie Ihre Antwort exakt und eindeutig mit einem Kreuz!

A	B	C	D	E
○	○	○	☒	○

Falsche Markierung bitte sauber und vollständig ausradieren.

Die eigentliche Prüfung

Der Prüfungsstoff

I. Physik für Mediziner und Physiologie

Zell- und Gewebsphysiologie. Funktionsweisen des Herz-Kreislauf-Systems, Atmungssystems, Verdauungssystems, Ausscheidungssystems, endokrinen Systems, Fortpflanzungssystems, zentralen und peripheren Nervensystems (einschließlich der Sinne), Muskel-Skelett-Systems, Blut-Lymph-Systems und des Abwehrsystems des Menschen. Zusammenwirken der Systeme. Adaptive Mechanismen. Lebensalterabhängige Besonderheiten. Angewandte Physiologie einschließlich Ernährungs-, Sport-, Arbeits- und Umweltphysiologie. Grundzüge der mathematischen Beschreibung physikalischer Vorgänge. Kenntnisse über medizinisch wichtige Sachverhalte in der Mechanik, Akustik, Wärmelehre, Elektrizitätslehre, Optik und der Physik ionisierender Strahlung. Grundlagen der Meß- und Medizintechnik. Physik für Mediziner und Physiologie.

II. Chemie für Mediziner und Biochemie/Molekularbiologie

Physikalisch-chemische Grundlagen des Stoffwechsels, Enzymwirkungen und deren Kinetik. Biochemie der Aminosäuren und Proteine, der Kohlenhydrate, der Lipide und der Nucleinsäuren. Hormonwirkungen. Grundlagen der Molekularbiologie. Biochemische Grundlagen der Immunologie. Biochemische Aspekte der Zell- und Organphysiologie. Grundlagen der Ernährungslehre. Kenntnisse über medizinisch wichtige Elemente und deren Verbindungen. Grundzüge der Thermodynamik und Kinetik chemischer Reaktionen.

Alles. Einfach alles.

III. Biologie für Mediziner und Anatomie

Histologie einschließlich Ultrastruktur von Zellen und Geweben. Histochemie. Makroskopische und Mikroskopische Anatomie der Kreislauforgane, der Eingeweide, des Nervensystems und der Sinnesorgane, des Bewegungsapparates, der Haut, des endokrinen Systems und des Immunsystems. Zusammenwirken der Systeme. Altersabhängige Besonderheiten. Topographische Anatomie. Grundzüge der Frühentwicklung des Menschen und der Organentwicklung. Allgemeine Zytologie. Grundlagen der Humangenetik. Genetik. Grundlagen der Mikrobiologie. Grundzüge der Ökologie.

IV. Grundlagen der Medizinischen Psychologie und der Medizinischen Soziologie

Psychobiologische Grundlagen des Verhaltens und Erlebens. Wahrnehmung, Lernen, Emotionen, Motivation, Psychomotorik. Persönlichkeit, Entwicklung, Sozialisation. Soziales Verhalten, Einstellungen, Interaktion und Kommunikation, Rollenbeziehungen. Soziale Schichtung, Bevölkerungsstruktur, Morbiditätsstruktur. Strukturen des Gesundheitswesens. Grundlagen psychologischer und soziologischer Methodik.

Die schriftliche Prüfung

Geprüft werden am **ersten Prüfungstag** die Stoffgebiete

- Physik für Medizin und Physiologie und
- Chemie für Mediziner und Biochemie/Molekularbiologie
- jeweils 80 Fragen und zusammen vier Stunden Dauer

und am **zweiten Prüfungstag** die Stoffgebiete

- Biologie für Mediziner und Anatomie und
- Grundlagen der Medizinischen Psychologie und der Medizinischen Soziologie
- 100 bzw. 60 Fragen und zusammen vier Stunden Dauer

Was müsst ihr zur schriftlichen Prüfung mitbringen?

- Einladung
- Gültigen Personalausweis oder Reisepass

- Bleistift (mittelweich), Radiergummi
- Verpflegung (nichts Raschelndes, damit Ihr die anderen nicht stört)
- Ohropax
- Uhr
- Etwas zur Beruhigung (Kaugummi, Glücksbringer,…)

Nach der schriftlichen Prüfung

- Wenn man bis 13 Uhr bleibt, kann man sein Fragenheft mitnehmen (oder man holt es sich 13 Uhr ab, wenn man vorher abgegeben hat)
- vorläufige Ergebnisse findet ihr am Nachmittag auf medi-learn.de
- keine 100%ige Garantie auf Richtigkeit der Antworten, aber dennoch gute Verlässlichkeit

Bestehensgrenze

Auszug aus §14 ÄAppO:

„(6) Die schriftliche Prüfung ist bestanden, wenn der Prüfling ***mindestens 60 Prozent der gestellten Prüfungsfragen zutreffend beantwortet*** *hat oder wenn die Zahl der vom Prüfling zutreffend beantworteten Fragen um nicht mehr als 22 Prozent die durchschnittlichen Prüfungsleistungen der Prüflinge unterschreitet, die nach der Mindeststudienzeit von zwei Jahren beim Ersten Abschnitt der Ärztlichen Prüfung […] erstmals an der Prüfung teilgenommen haben.“*

Die mündliche Prüfung

- Zusammen mit bis zu drei anderen Prüflingen
- Dauer der Prüfung: mindestens 3, maximal 4 Stunden
- Prüfungskommission: Prüfungsvorsitzender und 2 weitere
- Fächer:
  - Anatomie
  - Biochemie und Molekularbiologie
  - Physiologie
- Mitteilung der Note unmittelbar nach der Prüfung

Organisatorisches zur mündlichen Prüfung

- Aushang der Prüfungstermine ab ca. Mitte August im Referat Lehre
- Einladung mit Bekanntgabe der Prüfenden kommt ca. 14 Tage vor dem Termin
- Meldung beim Prüfungsvorsitz (Kontaktdaten in der Einladung)

Am Pfüfungstag:

- Einladung und Personalausweis mitbringen
- Ordentliche Kleidung, in der Ihr Euch wohlfühlt

https://i.pinimg.com/originals/e9/57/a8/e957a855678bf76713def21278664e89.jpg

Die Prüfungsvorbereitung

Was lernen?

insgesamt 7 Fächer, davon:

- 3 große Fächer (Anatomie/Physiologie/Biochemie – diese auch mündlich)
- 3„kleine“ Fächer (Physik/Biologie/Chemie)
- 1 „mittelgroßes Fach“ (Med. Psychologie/Soziologie)

Womit lernen?

Online-Lernprogramme

- Amboss – für Euch kostenlos mit Uni-Lizenz
- Thieme Via medici (ca. 15 €/Monat)

Kreuztools

- Integriert in Amboss
- Thieme examen online – kostenlos mit Uni-Lizenz

Womit lernen?

Skriptenreihen

- Thieme „Endspurt Vorklinik“ (ca. 200€, erratum beachten)
- MediLearn Skriptenreihe (ca. 200€)

Kurzlehrbücher/Kompendien

Wie lernen?

- Lernplan
  - vorgegeben (online-Lernprogramme, Skriptenreihen) oder selbst erstellen
  - Pausen und freie Tage/Puffer einplanen
  - Letzte Woche vor der Schriftlichen Prüfung: Altphysika kreuzen (1 Physikumstag pro Lerntag), Schwachstellen aufarbeiten
- Kreuzen, Kreuzen, Kreuzen (z.B. immer Thema von 2 Tagen zuvor)
- Ortswechsel (Bibliothek, Park,…)
- Freizeit: Bewegung, Freunde treffen…
- Probephysikum: ca. 1 Woche vor Prüfung, organisiert vom SturaMed, Termin folgt

Wie für die mündliche Prüfung lernen?

- Prüfung Anfang September: Durchpowern
- Prüfung Ende September: Erstmal Pause machen
- **Altprotokolle!:** bei Medi-Learn/DÄF oder MLP anfragen, wenn ihr eure Prüfer wisst
- Mit eurer Prüfungsgruppe treffen
- Themen durchsprechen
- Histo üben (in der Anatomie, Histoprogramm)
- Beispielfragen auch auf Amboss

Fragt uns!