



Dekanat der Medizinischen Fakultät der Ludwig-Maximilians-Universität  
Bavariaring 19, 80336 München

## **Klausuren und Prüfungen im Sommersemester 2024**

Stand vom 28.02.2024

<b>Modul:</b>	<b>Modul 23</b>
<b>Prüfungsname:</b>	Modul 23 - Semesterprüfungen
<b>Prüfungsformate:</b>	mündlich-praktische und schriftliche Prüfungen
<b>Prüfungsinhalt:</b>	Inhalte aller Fächer/Organblöcke in Modul 23 (sowie die zugehörigen Inhalte aus Pharmakologie und Pathologie)

1 Prüfungen .....	2
1.1 Hygieneschutzregelungen Covid-19 Pandemie .....	2
1.2 Prüfungsanmeldung.....	2
1.3 Termine und Inhalte mündlich-praktischer Prüfungen .....	3
1.4 Termine und Inhalte schriftlicher Prüfungen .....	4
1.5 Informationen zur Klausurzusammensetzung.....	5
1.6 Informationen zur Pathologie (Q5).....	7
1.7 Informationen zur Klinischen Pharmakologie und Pharmakotherapie (Q9) .....	7
1.8 Informationen zur Schmerzmedizin (Q14) .....	7
1.9 Informationen zur Fragengestaltung.....	7
1.10 Unterschleif.....	8
1.11 Leistungsnachweise .....	8
1.12 Krankheitsfall .....	8
1.13 Nachholprüfungen .....	9
1.13.1 Schriftliche Prüfungen .....	9
1.13.2 Mündlich-praktische Prüfungen (OSCE) .....	10
1.14 Voraussetzungen für die Erstellung der Leistungsnachweise („Scheine“) .....	10
1.15 Einsichtnahme.....	10
2. Leistungsnachweise.....	11
2.1 Gültigkeit der Regelungen zur Erlangung der Leistungsnachweise.....	11
2.2 Erlangung und Notenberechnung der Leistungsnachweise .....	11
2.3 Fächerübergreifender Leistungsnachweis .....	12
2.4 Einzelleistungsnachweis Chirurgie.....	12
2.5 Einzelleistungsnachweis Innere Medizin .....	13
2.6 Einzelleistungsnachweis Anästhesie .....	13
2.7 Einzelleistungsnachweis Notfallmedizin .....	13
2.8 Einzelleistungsnachweis Orthopädie .....	13
2.9 Einzelleistungsnachweis Physikalische Medizin und Rehabilitation .....	13
2.10 Einzelleistungsnachweis Urologie.....	13
2.11 Blockpraktikum Chirurgie und Blockpraktikum Innere Medizin.....	13
3 Informationen zu den Logbüchern.....	13

# 1 Prüfungen

## 1.1 Hygieneschutzregelungen Covid-19 Pandemie

Wir bitten Sie darauf zu achten, dass auch im **Sommersemester 2024** für **sämtliche Präsenzveranstaltungen die jeweils gültigen Hygieneschutzregelungen der LMU, des LMU Klinikums und des Dekanats der Medizinischen Fakultät zu beachten** sind. Diese haben auch für Präsenzprüfungen Gültigkeit.

## 1.2 Prüfungsanmeldung

Sie werden entsprechend Ihrer jeweiligen Blockrotation zu sämtlichen Prüfungen des Organblocks automatisch angemeldet und eingeteilt. Von dieser Regelung ausgenommen sind die Klausuren der Q-Fächer Pathologie und Pharmakologie.

**Sollten Sie bei einer Prüfung unentschuldigt (ohne ärztliches Attest bzw. ohne triftigen und vorab gemeldeten Grund) fehlen, so wird diese Prüfung mit 0 Punkten/Prozent bzw. als nicht bestanden bewertet. Diese Regelung bezieht sich auf alle Prüfungstermine in Modul 23, also auch auf Prüfungen, welche im Rahmen von Veranstaltungen im Laufe des Semesters abgehalten werden.** (Regelungen für den Krankheitsfall finden Sie in Abschnitt 1.12.).

**Nicht bestandene mündlich-praktische Prüfungen (OSCE)** müssen innerhalb eines Semesters nach dem ersten Fehlversuch nachgeholt werden, um eine zeitnahe Prüfung und den Abschluss der Scheinleistungen zu ermöglichen. In Blöcken, deren OSCE-Prüfungen aus mehreren, von Prüfung zu Prüfung variablen Stationen zusammengesetzt sind, müssen **alle** OSCE-Stationen des jeweiligen Faches wiederholt werden.

Sollte die **Wiederholung einer OSCE-Prüfung** erforderlich sein, müssen Sie **selbständig einen Nachholtermin im laufenden oder unmittelbar nachfolgenden Semester buchen** (**Anmeldeformular auf Moodle unter: Organblockübergreifendes in Modul 23: <https://www.med.moodle.elearning.lmu.de/course/view.php?id=5358>**).

Für die Anmeldung gelten die veröffentlichten Fristen (**Anmeldeschluss – 18 Tage vor dem Prüfungstermin**).

Sollten Sie aufgrund der erzielten Punktzahl eine **schriftliche Prüfung (Einzelleistungsnachweis)** nicht bestanden haben, müssen Sie sich **selbständig zur Nachholklausur in der letzten Woche der vorlesungsfreien Zeit anmelden (Anmeldeformular auf Moodle, s.o.)**.

Für die Anmeldung gelten die veröffentlichten Fristen (Anmeldeschluss – 18 Tage vor dem Prüfungstermin). Eine erneute Abmeldung von der Nachholklausur ist wie bei den regulären Klausuren **ausschließlich wegen attestierten Krankheitsfalles oder vorheriger Angabe eines triftigen Grundes** zulässig.

**Die Prüfungseinteilungen inklusive Ort und Zeit sind verbindlich und werden nach Veröffentlichung nicht mehr geändert!**

Ausnahmen bilden lediglich Fälle, die die Prüfungsteilnehmer\*innen nicht zu vertreten haben.

Bei Fragen zur Prüfungseinteilung wenden Sie sich bitte an [modul23@med.uni-muenchen.de](mailto:modul23@med.uni-muenchen.de)

Bitte beachten Sie, dass eine **vorläufige Einteilung zu allen Ihren Prüfungen des Semesters** zu Beginn des jeweiligen Semesters über das **Campus Portal** veröffentlicht wird. **Bitte geben Sie unverzüglich Bescheid, sollte bei Ihnen eine falsche Einteilung vorliegen.**

### 1.3 Termine und Inhalte mündlich-praktischer Prüfungen

**Bestehenskriterien:** siehe § 11 Abs. 6 Satz 5 der Studienordnung

**Datum:** **Fr. 10.05.2024, Fr. 07.06.2024, Fr. 05.07.2024, Fr. 02.08.2024**

**Uhrzeit:** **ganztägig**  
(genaue Zeiteinteilung wird noch mitgeteilt)

**Ort:** Campus Großhadern und Campus Innenstadt.

**Die genaue Einteilung wird etwa eine Woche vor der jeweiligen Prüfung über das Campus-Portal (Stundenplan → Ressourcen) veröffentlicht.**

**Ausnahme:** im **RESPI-Block** (Respiratorisches System) werden die mündlich-praktischen Prüfungsstationen **Bedside-Teaching und Literaturrecherche direkt im Anschluss an die jeweilige Veranstaltung** und nicht an den oben genannten Prüfungsterminen abgehalten. Bei der Veranstaltung Bedside-Teaching ist dies der zweite Termin, zu dem Sie eingeteilt sind.

**Die Prüfungsinhalte ergeben sich aus den folgenden Themenbereichen:**

- Anästhesie, Intensivmedizin, Notfallmedizin (**AINS**)
- Blut, Immunologie und Infektiologie (**BLUT**)
- Endokrinologisches System (**ENDO**)
- Gastrointestinales System (**GI**)
- Kardiovaskuläres System (**KARDIO**)
- Muskuloskelettales System (**MUSK**)
- Nephro-Uro-Genital System (**NUGS**)
- Respiratorisches System (**RESPI**)
- Traumatologie (**TRAUMA**)
- Rheumatologie (**RHEUMA**)

**1.4 Termine und Inhalte schriftlicher Prüfungen**

Die Blockklausuren finden jeweils nach Abschluss von 2 Organblöcken statt.

Vorbehaltlich der Zulässigkeit und Konformität mit etwaig geltenden Beschränkungen sind Präsenzklausuren vorgesehen.

**Bestehenskriterien:** gemäß § 11 Abs. 6 Satz 1 der Studienordnung

**Datum:** **Do. 06.06.2024 und Do. 01.08.2024**

Nachholklausur: **Do. 10.10.2024**

**Uhrzeit:** **8.00 Uhr bis 16.00 Uhr**

(genaue Zeiteinteilung wird noch mitgeteilt)

**Ort:** **soweit nicht anders angegeben**

Max-von-Pettenkofer-Institut (Hörsaal und Kurssaal). Der Prüfungsort kann aufgrund der Verfügbarkeit der Hörsäle abweichen.

**Die genaue Einteilung inklusive Prüfungsort und Zeiten der Blockklausuren wird etwa eine Woche vor der jeweiligen Prüfung über das Campus-Portal (Stundenplan → Ressourcen) veröffentlicht.**

**Die Prüfungsinhalte ergeben sich aus den folgenden Themenbereichen:**

- Anästhesie, Intensivmedizin, Notfallmedizin (**AINS**)

- Blut, Immunologie und Infektiologie (**BLUT**)
- Endokrinologisches System (**ENDO**)
- Gastrointestinales System (**GI**)
- Kardiovaskuläres System (**KARDIO**)
- Muskuloskelettales System (**MUSK**)
- Nephro-Uro-Genital-System (**NUGS**)
- Respiratorisches System (**RESPI**)
- Traumatologie (**TRAUMA**)
- Rheumatologie (**RHEUMA**)
- Pathologie
- Pharmakotherapie

(Die Inhalte der Querschnittsfächer Pathologie und Pharmakologie werden gemäß den Angaben in Abschnitten **1.5.** und **1.6.** in eigenen Klausuren geprüft).

### **1.5 Informationen zur Klausurzusammensetzung**

Sie schreiben zweimal im Semester eine Klausur **über die in den letzten beiden Organblöcken gelehrt Themen**. Die Klausuren der derzeit gekoppelten Organblöcke, deren Fragenanzahl und Bearbeitungsdauer sind wie folgt:

**AINS-KARDIO** – 65 Fragen/78 Minuten

**ENDO-GI** – 50 Fragen/60 Minuten

**NUGS-RESPI-Rheuma-Trauma** – 60 Fragen/72 Minuten

**BLUT-MUSK** – 70 Fragen/84 Minuten

Die Klausuren der einzelnen **Organblöcke** setzen sich wie folgt zusammen:

- Anästhesie, Intensivmedizin, Notfallmedizin, Schmerztherapie (**AINS**)
  - Anästhesie/Intensivmedizin: 20 Fragen
  - Notfallmedizin: 15 Fragen
- Blut und Immunologie (**BLUT**)
  - Innere Medizin: 15 Fragen
- Endokrinologisches System (**ENDO**)
  - Chirurgie: 10 Fragen
  - Innere Medizin: 10 Fragen

- **Gastrointestinales System (GI)**
  - Chirurgie: 15 Fragen
  - Innere Medizin: 15 Fragen
- **Kardiovaskuläres System (KARDIO)**
  - Herz- und Gefäßchirurgie: 15 Fragen
  - Innere Medizin: 15 Fragen
- **Muskuloskelettales System (MUSK)**
  - Chirurgie: 20 Fragen
  - Orthopädie: 20 Fragen
  - Physikalische Medizin: 15 Fragen
- **Nephro-Uro-Genital-System (NUGS)**
  - Innere Medizin: 10 Fragen
  - Urologie: 20 Fragen
  - Notfallmedizin (Trauma) 5 Fragen
- **Respiratorisches System (RESPI)**
  - Chirurgie: 5 Fragen
  - Innere Medizin: 15 Fragen
  - Innere Medizin (Rheuma) 5 Fragen

Für die Leistungsnachweise **Innere Medizin, Chirurgie und Notfallmedizin** (Verteilung der fachbezogenen Fragen auf die Organblock-Klausuren s.o.) ist die schriftliche Prüfungsleistung für den Schein nicht mit einer einzigen Organblock-Klausur abgeschlossen. Sie können daher **einzelne Klausurteile**, die Sie im Rahmen der Blockklausuren schreiben, **weder bestehen noch hierbei durchfallen**. Sie sammeln lediglich Punkte, aus denen nach Abschluss von Modul 23 auf Basis Ihrer **in allen Klausuren erbrachten Leistung** die Note berechnet wird. Sollten Sie in einem der vorgenannten Leistungsnachweise **nicht genügend Punkte** erzielt haben (unabhängig davon, ob Sie zu wenige Fragen richtig beantwortet oder unentschuldigt bei einer der Blockklausuren gefehlt haben), müssen Sie im Rahmen des Nachholtermins eine **Gesamtklausur mit 85 Fragen (Innere Medizin), 65 Fragen (Chirurgie) bzw. 20 Fragen (Notfallmedizin)** schreiben.

Wie die Leistungsnachweise des Modul 23 im Einzelnen berechnet werden, entnehmen Sie bitte dem Abschnitt **2.2**.

## 1.6 Informationen zur Pathologie (Q5)

**Alle schriftlichen Prüfungsfragen zur Pathologie (Q5)** werden in einer **separaten Gesamtklausur** gestellt, die **im Modul 5 abgehalten** wird und aus der sich **komplett die Gesamtnote des KPK-Scheins berechnet**.

Bei Fragen zur Pathologieklausur stehen Ihnen als Ansprechpartner **Frau Dr. Wehweck** unter der zentralen Mailadresse [stud-patho-m23@med.uni-muenchen.de](mailto:stud-patho-m23@med.uni-muenchen.de) oder **Frau Dr. Paul** unter der zentralen Mailadresse [stud-patho-m5@med.uni-muenchen.de](mailto:stud-patho-m5@med.uni-muenchen.de) zur Verfügung.

## 1.7 Informationen zur Klinischen Pharmakologie und Pharmakotherapie (Q9)

Die Themen der Klinischen Pharmakologie/Pharmakotherapie werden in einer separaten Pharmakologie-Prüfung abgefragt.

**Für den Schein "Klinische Pharmakologie/Pharmakotherapie" (Q9) muss die Pharmakologie-Abschlussprüfung bestanden werden.** Bei der Prüfung können maximal 60 Punkte erzielt werden (davon maximal 20 Punkte zu Fragen zu Modul 23). Die Prüfung muss im Ganzen bestanden werden. Teilprüfungen sind nicht möglich. **Voraussetzung** für die Teilnahme an der Klausur Pharmakologie Q9 ist ein Schein für allgemeine Pharmakologie (Modul 1) und die erfolgreiche Teilnahme am Seminar 7M1413 „Rezeptierübungen“.

Weitere Informationen zur Pharma-Prüfung finden Sie derzeit auf der **Moodle-Plattform**:  
<https://www.med.moodle.elearning.lmu.de/course/view.php?id=6474>

(Zweiter Studienabschnitt → Q-Fächer)

Einzelheiten erfahren Sie bei Herr Dr. J. Schredelsecker.

## 1.8 Informationen zur Schmerzmedizin (Q14)

Ansprechpartnerin für die Schmerzmedizin (Q14) ist Frau Prof. Dr. Shahnaz Christina Azad (sekretariat-azad@med.uni-muenchen.de).

Weitere Informationen zur Schmerzmedizin (Q14) finden Sie derzeit auf der **Moodle-Plattform**: <https://www.med.moodle.elearning.lmu.de/course/view.php?id=5891>

(Zweiter Studienabschnitt → Q-Fächer)

## 1.9 Informationen zur Fragengestaltung

Die Fragen können in unterschiedlichen Formaten vorliegen. Dazu zählen unter anderem gängige „Multiple Choice“ (MC) Fragetypen. Sollten bei den Prüfungseinteilungen vor der

jeweiligen Klausur keine anderen Informationen genannt werden, so kann von einer Prüfung auf iPads ausgegangen werden. Informationen zum Gebrauch der iPads stehen auf Moodle zur Verfügung. Die Prüfungen auf iPads erfolgen komplett **papierfrei**.

Die Klausurfragen werden wie folgt bewertet:

- Jede richtig beantwortete Frage wird mit **maximal 1 Punkt** bewertet.
- Bei den MC-Aufgaben vom Typ „Mehrfachauswahl“ werden die Aufgaben dann **mit einem halben Punkt bewertet, wenn mindestens 50%**, aber nicht alle erwarteten Antworten richtig gewählt wurden.

### 1.10 Unterschleif

Jeder versuchte Unterschleif (mündliche oder schriftliche Kommunikation mit Sitznachbarn, Austausch von iPads, Abruf von Inhalten auf mitgebrachter Hardware oder in Büchern, Vorlesungsunterlagen, eigenen Aufzeichnungen o.ä.) hat zur Folge, dass **diese Prüfung mit 0 Punkten/Prozent bzw. nicht bestanden bewertet wird**.

### 1.11 Leistungsnachweise

Folgende Leistungsnachweise können im Rahmen von Modul 23 erworben werden:

- Einzelleistungsnachweis Anästhesie (§27 Abs. 1 (2) ÄAppO)
- Einzelleistungsnachweis Chirurgie (§27 Abs. 1 (5) ÄAppO)
- Einzelleistungsnachweis Innere Medizin (§27 Abs. 1 (11) ÄAppO)
- Einzelleistungsnachweis Notfallmedizin (§27 Abs. 1 (Q8) ÄAppO)
- Einzelleistungsnachweis Orthopädie (§27 Abs. 1 (15) ÄAppO)
- Einzelleistungsnachweis Physikalische Medizin und Rehabilitation (§27 Abs. 1 (Q12) ÄAppO)
- Einzelleistungsnachweis Urologie (§27 Abs. 1 (21) ÄAppO)
- Zweiter fächerübergreifender Leistungsnachweis (§27 Abs. 4(2) ÄAppO)
- Blockpraktikum Chirurgie (§27 Abs. 1 ÄAppO)
- Blockpraktikum Innere Medizin (§27 Abs. 4 ÄAppO)

### 1.12) Krankheitsfall

Die Regelungen im Krankheitsfall entnehmen Sie bitte folgender Seite:

<https://www.mecum.med.uni-muenchen.de/faq/studium/index.html>

**Sollten die genannten Punkte nicht eingehalten werden, so werden die entsprechenden Prüfungen mit 0 Punkten/Prozent bzw. nicht bestanden bewertet!**

Bitte senden Sie Ihr **Attest nur per E-Mail und spätestens bis zum dritten Tag nach Krankheitsbeginn** an das **zentrale Organisationsteam von Modul 23** ([modul23@med.uni-muenchen.de](mailto:modul23@med.uni-muenchen.de)).

Später oder an die falsche Adresse zugesandte Atteste werden nicht angenommen.

**WICHTIG:**

- **Ein ärztliches Attest gilt im Regelfall immer für den gesamten Prüfungstag**, außer Sie können belegen, dass Sie z.B. aufgrund eines Unfalls oder einer plötzlich aufgetretenen Erkrankung erst im Laufe des Prüfungstages prüfungsunfähig wurden. In solchen Fällen ist das Attest (z.B. von einer Notaufnahme) sofort vorzulegen bzw. zu melden.
- Gemäß §10 Abs. 2 Satz 3 der Prüfungs- und Studienordnung wird in begründeten Fällen, z.B. mehrmaligem Fehlen an Prüfungsterminen (2x pro Semester), die **Vorlage eines amtsärztlichen Attestes verlangt.**

**Weitere gültige Ausnahmen (sog. triftige Gründe)**, die bei Vorlage eines entsprechenden Nachweises neben Krankheit zu einem Fehlen bei Prüfungen berechtigen, sind:

- Eigene Hochzeit
- Geburt eines eigenen Kindes
- Schwere Erkrankung des eigenen Kindes (mit entsprechendem Attest)
- Tod eines nahen Familienangehörigen
- Teilnahme an Veranstaltungen im Rahmen des anerkannten Hochleistungssports (Olympia, Welt- oder Europameisterschaften).

**Sonstige Gründe werden als nicht gültig angesehen** und abgelehnt; ein Fernbleiben von der Prüfung wird in diesen Fällen mit 0 Punkten/Prozent bzw. nicht bestanden bewertet.

## **1.13 Nachholprüfungen**

### **1.13.1 Schriftliche Prüfungen**

Sollten Sie an einem der Termine für die schriftlichen Prüfungen entschuldigt fehlen (Attest oder triftiger Grund) oder die erforderliche Punktzahl zum Erreichen einer Scheinleistung nicht erzielt haben, **müssen Sie sich selbstständig zur jeweiligen Nachholklausur** anmelden (siehe Punkt 1.2).

Haben Sie für einen aus verschiedenen Klausuren zusammengesetzten Leistungsnachweis nicht genügend Punkte erzielt, **müssen Sie sich ebenfalls selbstständig zur Nachholklausur anmelden** und schreiben eine Klausur mit 85 Fragen (Innere Medizin), 65 Fragen (Chirurgie) bzw. 20 Fragen (Notfallmedizin).

**Sollten Sie bei einer Nachholklausur unentschuldigt (ohne ärztliches Attest bzw. ohne triftigen und vorab gemeldeten Grund) fehlen, so wird diese Prüfung mit 0 Punkten/Prozent bzw. nicht bestanden bewertet.**

### **1.13.2 Mündlich-praktische Prüfungen (OSCE)**

Nicht bestandene oder versäumte mündlich-praktischen Prüfungen (OSCE) müssen **im laufenden oder darauffolgenden Semester nachgeholt** werden.

Sie müssen Sie sich **baldmöglichst selbständig** für einen Nachholtermin (nur an den regulären Prüfungsterminen) **über das auf Moodle verfügbare Anmeldeformular anmelden**. **Sollten Sie bei einem OSCE-Nachholtermin unentschuldigt (ohne ärztliches Attest bzw. ohne triftigen und vorab gemeldeten Grund) fehlen, so wird diese Prüfung als nicht bestanden bewertet.**

### **1.14 Voraussetzungen für die Erstellung der Leistungsnachweise (,Scheine‘)**

Unbedingte Voraussetzung für die Scheinerstellung ist das **Bestehen aller unter 1.3-1.5 genannten Prüfungen** sowie die **komplett** ausgefüllten und **abgegebenen Logbücher**.

**Für die Vollständigkeit der Logbücher haben die Studierenden Sorge zu tragen!** (Genauere Informationen zu den Logbüchern finden Sie in Abschnitt **3**).

Sind die Voraussetzungen für die Scheine erfüllt, so werden die Noten der Leistungsnachweise – nach Abschluss der Einsichtnahme in die Prüfungen und Ablauf der Einspruchsfrist – dem Dekanat mittels Eingabe ins LSF-System übermittelt.

**Die Generierung der Scheine ist erst nach Absolvierung des gesamten Moduls 23 möglich.**

Aus diesem Grund sollen die **Blockpraktika Innere Medizin und Chirurgie spätestens 6 Monate nach Abschluss der Lehrveranstaltungen von Modul 23 absolviert werden.**

### **1.15 Einsichtnahme**

Die Einsichtnahme in die schriftlichen Prüfungen **des aktuellen Semesters** kann zwecks Einhaltung der vorgegebenen Fristen dreimal pro Semester erfolgen, und zwar in folgenden Zeiträumen:

Klausur 1: 13.06.-20.06.2024

Klausur 2: 08.08.-15.08.2024

Nachholklausur: 17.10.-24.10.2024

jeweils **NUR** nach vorheriger Terminanmeldung in dem auf Moodle zur Buchung freigegebenen Zeitraum.

Sie haben **zusätzlich** nach jeder Klausur die Möglichkeit, Kommentare zu den Klausurfragen an die Fachvertreter zu richten, und senden diese bitte per Email und spätestens bis zum **20.06.2024, 15.08.2024 und 24.10.2024** an [modul23@med.uni-muenchen.de](mailto:modul23@med.uni-muenchen.de).

Die Beanstandung einzelner Klausurfragen wird an die Fachvertreter weitergeleitet, hat aber **nicht notwendigerweise** eine Änderung des Bewertungsschlüssels zur Folge. Nachträglich wegen formaler oder inhaltlicher Fehler als kritisch erkannte Items können in Absprache mit den Fachverantwortlichen und dem Prüfungsverantwortlichen **einheitlich für alle Prüfungsteilnehmer** aus der Wertung genommen oder für alle Prüfungsteilnehmer als richtig gewertet werden. Ein entsprechendes Vorgehen wird grundsätzlich allen Prüfungsteilnehmern **schriftlich mitgeteilt**.

Die Einsichtnahme in die mündlich-praktischen Prüfungen (OSCE) **des aktuellen Semesters** kann jeweils innerhalb von 4 Wochen nach Veröffentlichung der Prüfungsergebnisse **NUR** nach individueller Terminvereinbarung per Email an das zentrale Organisationsteam von Modul 23 ([modul23@med.uni-muenchen.de](mailto:modul23@med.uni-muenchen.de)) erfolgen.

## 2 Leistungsnachweise

### 2.1 Gültigkeit der Regelungen zur Erlangung der Leistungsnachweise

Für alle Studierenden gelten unabhängig von dem Semester, in welchem Sie einen Schein begonnen haben, **die aktuellen Regelungen**.

### 2.2 Erlangung und Notenberechnung der Leistungsnachweise

- Soweit nicht anders angegeben, setzt das **Bestehen** eines jeden Leistungsnachweises eine **schriftliche und mündlich-praktische Prüfungsleistung von insgesamt mindestens 60% der maximal zu erzielenden Leistung** (richtige Beantwortung von Prüfungsfragen bzw. Items im OSCE), vorbehaltlich einer etwaigen Anwendung der

Gleitklausel, voraus. Beim OSCE Anästhesie gilt eine Bestehensgrenze von 70 % (festgelegt durch ein von Experten durchgeführtes „Standard Setting“).

- Die **Note** des Leistungsnachweises resultiert **ausschließlich aus dem jeweiligen Klausurergebnis**. (Die Anzahl der in die einzelnen Leistungsnachweise eingehenden fachbezogenen Klausurfragen entnehmen Sie bitte Abschnitt **1.4.**).
- Soweit nicht anders angegeben, werden die Noten für die Leistungsnachweise **auf Prozentbasis berechnet**.
- Soweit nicht anders angegeben, werden die Noten in 10%-Schritten berechnet. Somit ergibt sich folgender **Notenschlüssel**:
- 90% = Note 1  
≥ 80% = Note 2  
≥ 70% = Note 3  
≥ 60% = Note 4  
< 60% = Note 5 (= nicht bestanden)

### 2.3 Fächerübergreifender Leistungsnachweis

Der Leistungsnachweis setzt sich aus den folgenden Einzelleistungsnachweisen zusammen:

- Anästhesie
- Chirurgie
- Orthopädie
- Urologie

Der zweite fächerübergreifende Leistungsnachweis (2. FülN) ist bestanden, wenn jeder der oben genannten vier Einzelleistungsnachweise (Anästhesie, Chirurgie, Orthopädie, Urologie) bestanden wurde. Die Note berechnet sich auf Prozentbasis aus dem Durchschnitt der vier oben genannten Einzelleistungsnachweise. Alle vier Einzelleistungsnachweise sind hierbei gleich gewichtet.

### 2.4 Einzelleistungsnachweis Chirurgie

In den **Leistungsnachweis** gehen schriftliche Prüfungen zu folgenden Themen ein: ENDO Chirurgie, GI Chirurgie, KARDIO Chirurgie, MUSK Chirurgie, RESPI Chirurgie.

## **2.5 Einzelleistungsnachweis Innere Medizin**

In den **Leistungsnachweis** gehen schriftliche Prüfungen zu folgenden Themen ein: BLUT Innere Medizin, ENDO Innere Medizin, GI Innere Medizin, KARDIO Innere Medizin, NUGS Innere Medizin, RESPI Innere Medizin, RHEUMA Innere Medizin.

## **2.6 Einzelleistungsnachweis Anästhesie**

In den **Leistungsnachweis** gehen ein:

- Fragen zu Anästhesie und Intensivmedizin (Klausur AINS-Block)

## **2.7 Einzelleistungsnachweis Notfallmedizin**

In den **Leistungsnachweis** gehen ein:

- Traumatologie-Fragen (Klausur NUGS-Block)
- Notfall-Fragen (Klausur AINS-Block)

## **2.8 Einzelleistungsnachweis Orthopädie**

In den **Leistungsnachweis** gehen ein:

- Orthopädie-Fragen (Klausur MUSK-Block)

## **2.9 Einzelleistungsnachweis Physikalische Medizin und Rehabilitation**

In den **Leistungsnachweis** gehen ein:

- Fragen zur physikalischen Medizin (Klausur MUSK-Block)

## **2.10 Einzelleistungsnachweis Urologie**

In den **Leistungsnachweis** gehen ein:

- Urologie-Fragen (Klausur NUGS-Block)

## **2.11 Blockpraktikum Chirurgie und Blockpraktikum Innere Medizin**

Die Leistungsnachweise in den beiden Blockpraktika bestehen aus benoteten schriftlichen Leistungen (OP-Bericht bzw. Arztbrief).

## **3 Informationen zu den Logbüchern**

Auf der **Moodle-Plattform** finden Sie zwei Logbuchvarianten - bitte drucken Sie sich die aktuelle Variante aus (Logbuch A/B Version „SoSe 2024“), die zu Ihrer Organblockrotation passt:

<https://www.med.moodle.elearning.lmu.de/course/view.php?id=5358>

**Logbuch A „SoSe 2024“:**

AINS – KARDIO – ENDO – GI

**Logbuch B „SoSe 2024“:**

MUSK – BLUT – TRAUMA – RESPI –  
RHEUMA – NUGS

### **Anwesenheit**

Die Anwesenheit bei synchron abgehaltenen Online-Lehrveranstaltungen wird von den Studierenden selbst protokolliert. Sie bestätigen dabei mit Ihrer Unterschrift, bei den jeweiligen Veranstaltungen nicht mehr als 10% gefehlt zu haben.

Seit dem Wintersemester 2020/21 gilt im patientenbezogenen Unterricht auch folgende Veranstaltung als Pflichtveranstaltungen:

**CCD (Clinical Case Discussion)**, 2 Termine mit insgesamt 6 UE für Studierende in den Blöcken AINS/KARDIO/ENDO/GI; Dokumentation per Unterschrift des Tutors in **Logbuch A**.

Die **Einteilung** zu dieser Veranstaltung **erfolgt zentral über das Dekanat**, die Termine finden Sie im Stundenplan.

### **Abgabe**

Im Rahmen von Modul 23 sind folgende Logbücher abzugeben:

- Logbuch A „SoSe 2024“
- Logbuch B „SoSe 2024“
- Logbuch Blockpraktikum Innere Medizin (**inklusive Arztbrief**)
- Logbuch Blockpraktikum Chirurgie (**inklusive OP-Bericht**)

Bitte schicken Sie Scans von **vollständig ausgefüllten** Logbüchern per E-Mail an:

[M23-Logbuch@med.uni-muenchen.de](mailto:M23-Logbuch@med.uni-muenchen.de).

Bitte beachten Sie dabei die **Hinweise zu der elektronischen Logbuchabgabe**:

<https://www.med.moodle.elearning.lmu.de/course/view.php?id=5358>

(Bereich Logbücher → Informationsblatt zum Logbuch „SoSe 2024“)

**Im entgegengesetzten Fall werden die Logbücher nicht angenommen!**

Sollten Lehrveranstaltungen aus dem ersten Teil des Modul 23 im zweiten Teil von Modul 23 noch nachgeholt werden, können auch beide Logbücher nach Beendigung des kompletten Modul 23 abgegeben werden.

**Im Falle des Überschreitens der erlaubten Fehlzeiten bei einzelnen Veranstaltungstypen oder fehlenden Unterschriften werden die Logbücher nicht angenommen.**

**Sollte eines der Logbücher nicht abgegeben sein, so können die Noten NICHT zur Generierung der Leistungsnachweise (Scheine) ans Dekanat übermittelt werden.**

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

**Wichtigste Links:**

**Moodle-Plattform:** <https://www.med.moodle.elearning.lmu.de>

**Campus Portal (=‘Open Campus’):** <https://www.oc.med.uni-muenchen.de/de>

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*