



FAKULTAS  
KEDOKTERAN



IMERI FKUI  
INDONESIA MEDICAL EDUCATION RESEARCH INSTITUTE  
FACULTY OF MEDICINE, UNIVERSITAS INDONESIA

i M U S E U M  
Indonesia museum of health and medicine

A DAY AS MEDICAL STUDENT  
JAKARTA, 3 JULI 2024

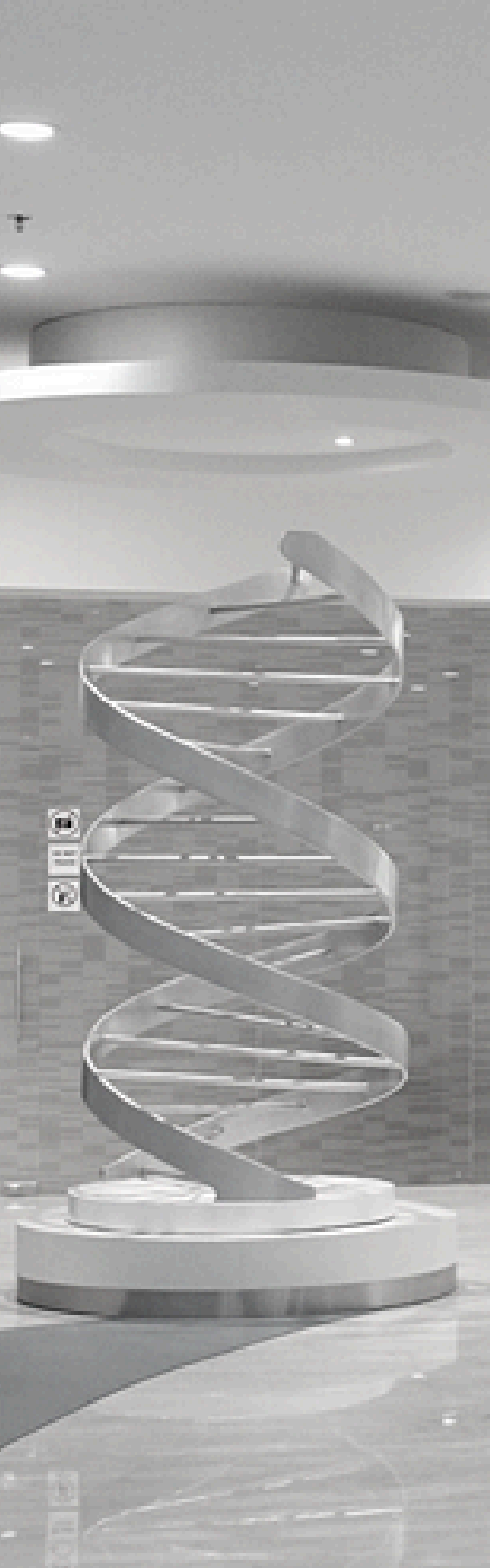
# Mini Praktikum Ilmu Biomedik Dasar: Anatomi Kedokteran

di Indonesia Museum of Health and  
Medicine IMERI FKUI

Disusun oleh:  
Tim iMuseum IMERI FKUI

# Daftar Isi

- 01 Tentang iMuseum
- 02 Peraturan
- 03 Kelompok Praktikum
- 07 Agenda Praktikum
- 08 Ilmu Biomedik Dasar
- 10 Posisi Anatomi
- 12 Gerakan Tubuh
- 14 Daftar Tilik Praktikum



# Tentang iMuseum

Indonesia Museum of Health and Medicine (iMuseum) IMERI FKUI merupakan museum pertama di Indonesia yang menginformasikan terkait ilmu kedokteran dan kesehatan kepada masyarakat, serta memberikan pengalaman sebagai peneliti. Sebagai museum yang bernaung di bawah fakultas kedokteran tertua di nusantara, iMuseum dilengkapi dengan berbagai koleksi menarik dari masa lampau hingga kini.

Lokasi:

iMuseum IMERI FKUI

Lantai lobby Lt. 1 IMERI

Gedung Fakultas Kedokteran UI

Jl. Salemba Raya No. 6

Senen, Jakarta Pusat

# Peraturan

Kami berterima kasih untuk...



Berpakaian sopan selama berada di lingkungan iMuseum dan gunakan jas lab saat praktikum



Tidak makan dan minum di area museum



Tidak membawa tas ke dalam museum



Tidak merokok di area museum



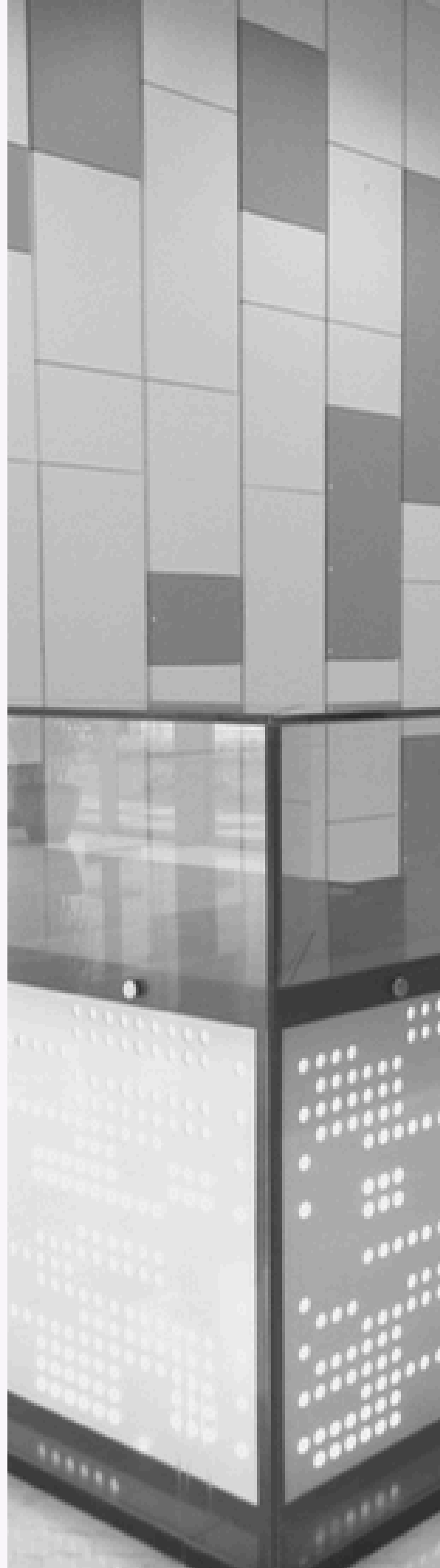
Tidak memfoto dan merekam koleksi museum.



Tidak mencorat-coret dinding museum

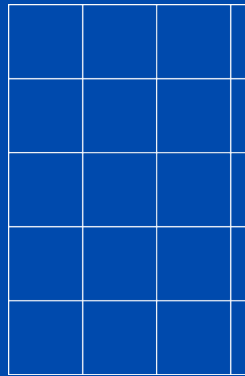


Tidak membawa senjata



# Kelompok Praktikum

SESI 1 (07.30 - 08.30)



1

Otak dan  
Medula  
Spinalis

Hafiyyan Irham Koswara  
Rafael Patrick Suhandinata  
Shafira Nur Rahma  
Revan Abdullah Diandro  
Myshanda Naomi Humayra  
Syafiqah Balqis Syudkirman  
Ditya Nindya  
Zara Zulaikha  
Naifah Zahidah Yusuf  
Ardina Nayla Salsabila  
Puteri Alycia Nurhaliza

2

Kepala  
dan  
Leher

Raihana Putri Rahmani  
Dhiya Syahrila Mubarak  
Alifah Adilla Fatimah  
Avisena A. M. Prihandono  
Fahira Fariz  
Aisyah Humairo Ahna  
Bagas Abyan Darmawan  
Aisyah Nurulmaghfirah  
Gabrielle Olivia Handoko  
Fahrani Rafarsya Shafira  
Reynardana Syafarell Brahma

3

Thorax

Sayyidah Haula Kafi  
Audya Maheira Rindriastari  
Izza Azkia Naylannisa  
Daeven Nicholas Soedarma  
Aurelia Putri Jaya  
Elisse Wijaya  
Daffa Akbar Ramadhan  
Albert Fidelio Rustanto  
Alifah Dzatil Izzah  
Rajwa Dira Khoirunnisa

4

Abdomen

Pasha Nur Muhammad Djaprie  
Aaron Pasko Mordechai S.  
Ainayya Salma  
Refah 'Aadalati  
Naira Zalika  
Lady Oribel  
Astri Anindita  
Aida Mayyasa Wahyudi  
Cut Shahnaz Andika Hanafy  
Sebastian Filippo Nugroho

5

Pelvis

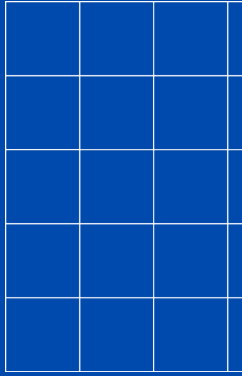
Nadaura Kayyisah  
Rania Callista  
Fatimah Zulfa Farida Sofian  
Rafaella Cherafym Wynona L.  
Bulanku Fatimah  
Behira Atria Kusumaningrum  
Muhammad Barry Farhamni  
Raina Basaria Sherin Sihombing  
(dan 3 orang lainnya)



3

# Kelompok Praktikum

SESI 2 (08.45 - 09.45)



1

Otak dan  
Medula  
Spinalis

Jauza Hasna Hafizha  
Jazleen Nufah Hanin  
Wa Ode Fitriah Cahyadita  
Aqlisya Athari Ahna  
Catherine M. Liviani  
Renaya Keyla Shanakanthi  
Nazya Fatima Zein  
Francesca A. Gani Oscar  
Tabina Zuleikha Pulungan  
Nadya S. Azharine Marinto  
Khansa Tsabitah Zulpiyanti

4

Abdomen

Alana Fhaliqa Harjono  
Istiani  
Beatrice C. U. Simatupang  
Alisha Hana  
Azaria Putri Fayyaza  
Muhammad Khuluqin Adzima  
Fawwazah Aqilah Lubis  
Kalyca Calluela Sakhi Talitha  
Indah Kirana Permatasari  
Athaya Maghfira El-Ikhsan

2

Kepala  
dan  
Leher

Dyanni  
Shaquille Emir Abyaldin M.  
Anindya Pratista Priyantoro  
Shelomita Namora  
Nabil Maulana Caesar  
Farras Litani Abdillah Muchti  
Bryan Then  
Fransiscus Acissi Marpaung  
Naladhiya Eldashata  
Bramantyo A.  
Rana Ratanya

5

Pelvis

Marsya Nadhifa Alhamdi  
Janeeta Nafia Rahma  
Ali Hasbullah  
Layla  
Muhammad Ziyad Naufal Fasya  
Luven Alzemy Anmar  
R. M. Rafan Aqil Alfarisi  
Muhammad Raffa Sofian  
Alexis Djohan  
Naqlisya Athari Ahza  
Wa Ode Shania Auradita

3

Thorax

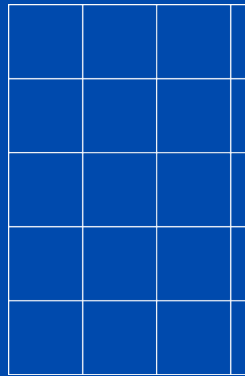
Raihanna Alike Rasyid  
Abyan Gedri Ramadhan Karim  
Azalia Dara Chariss  
Mohammad Ghaza Alreva  
Sheery Deyanira  
Balqis Azzahra Rahmadani  
Nakeisha Damanik  
Rasyad Muhammad Ganis  
Muhammad Ghazy Akbar  
Jasmine Raniah Putri

4



# Kelompok Praktikum

SESI (10.00 - 11.00)



1

Otak dan  
Medula  
Spinalis

Khansa  
Ryandhika Fauzi Abdillah  
Muthia Putri Ramadhani  
Balkis Maharani  
M. Fathan Ghali A.  
M. Fayyadh Abdurrahman  
Annisa Rahmafritri  
Hilmi Lazuardhy N.  
Haya Sahirah Nurramadhan  
Alya Syanova Hamzah  
Imtinan Khairunnisa

2

Kepala  
dan  
Leher

Aisyah Hannan Tsabitah  
Saniyyah Qathrunnada  
Jasmine Annisa Kamilah R.  
Riza H.  
Nadyandra Aretha Mairitza  
Ayu Qanita Khairunnisa  
Shiva Vitria Putri Wibawa  
Ena Sarikencana  
Najla Haurafilah  
Naila Alifia Hermana  
Humayra Alissia Riandika

3

Thorax

Chiara Azka Putrifega  
Lathifah Aini Lovenzi  
Azana Naima Utomo  
Numan Nastiti Salsabila  
Punia Nastiti  
Keira Naomi Putri Simanungkalit  
Angelica Andini  
Mikaela Erin Margono  
Nur Azizah Luthfita  
Julio Malik Raditya  
Amira Azalia

4

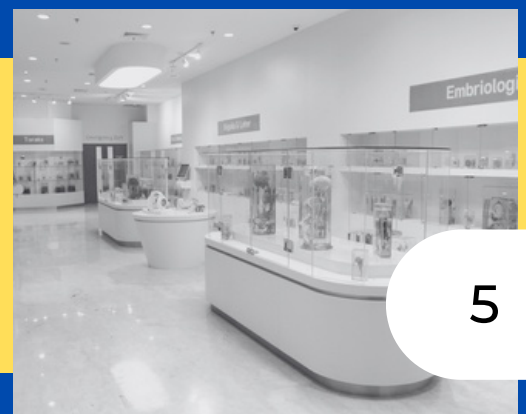
Abdomen

Rizky Anindya Putri  
Muhammad Rizky Nugroho  
Achmad Ilham Adiputro  
Muhammad Abyan Hafidz  
Nadya Aleyda Khairunnisa  
Fellisya Anggun Thalita  
Noprati Lova Darfo  
Dezanelle Atasya Azzalea  
Khansa Larissa  
Faizakia Qisthi  
Rasydan Hazim Abqariy

5

Pelvis

Ayasha Rafeyfa Nur Lubna  
Aliqah Syifa Putri  
Muhammad Abrar Dharfi  
Adriana Elly Setyawan  
Wafa Haikal Azzami  
Siva Avisienna Yusuf  
Zahwah Haya Safari  
Sarah Muthia Hendrawan  
Ahza Adzkia  
Afifah Nisa Karimah



5





# Agenda Praktikum



Sesi 1	Sesi 2	Sesi 3	Kegiatan
07.00 - 07.30	08.30 - 08.45	09.45 - 10.00	Registrasi/Mobilisasi
07.30 - 07.50	08.45 - 09.05	10.00 - 10.20	Kuliah pendahuluan
07.50 - 08.00	09.05 - 09.15	10.20 - 10.30	Pre-test
08.00 - 08.20	09.15 - 09.35	10.30 - 10.50	Praktikum
08.20 - 08.30	09.35 - 09.45	10.50 - 11.00	Post-test



# Ilmu Biomedik Dasar

Ilmu Biomedik Dasar (IBD) adalah cabang ilmu kedokteran yang menggunakan azas-azas dan pengetahuan dasar ilmu pengetahuan alam (Biologi, Kimia dan Fisika) untuk menjelaskan fenomena hidup pada tingkat molekul, sel, organ dan organisme utuh, hubungannya dengan penyakit dan mencari serta mengembangkan bahan yang tepat untuk mencegah, mengobati dan memulihkan kerusakan akibat penyakit.

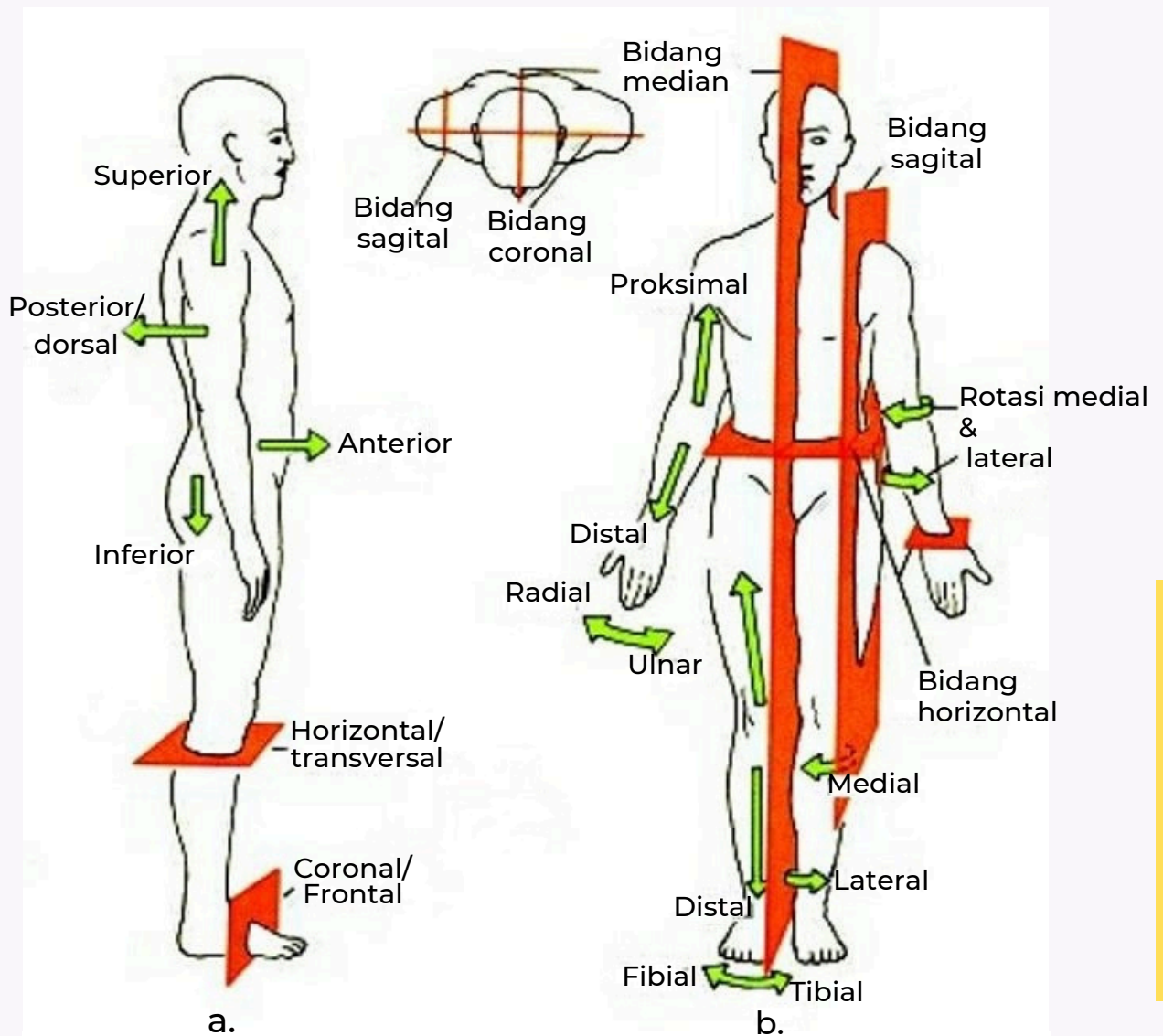
Indonesia Museum of Health and Medicine (iMuseum) sebagai salah satu klaster pendidikan di IMERI menjadi tempat yang memfasilitasi berbagai kegiatan pendidikan, salah satunya ialah kegiatan praktikum IBD. Oleh karena itu, pada *workshop* "A Day as Medical Student", iMuseum mengusung tema "Mini-Praktikum Ilmu Biomedik Dasar: Anatomi Kedokteran" sebagai upaya memperkenalkan peserta terkait kegiatan pembelajaran kedokteran di FKUI melalui praktikum Anatomi Kedokteran sederhana.





# Posisi Anatomi

Posisi anatomi merupakan standar posisi yang direkomendasikan, yaitu posisi berdiri tegak, wajah menghadap ke depan, telapak tangan menghadap ke depan, serta kedua kaki rapat dengan jari-jari kaki mengarah ke depan. Dengan standar tersebut, kedudukan bagian tubuh yang satu terhadap bagian tubuh yang lain akan selalu tetap meskipun tubuh melakukan gerakan apa pun dan posisi apa pun.



Gambar 1. Posisi tubuh: posisi fungsional (a) dan posisi anatomi (b)

Sumber: <https://rutheworld.wordpress.com/2015/09/26/daftar-istilah-anatomi/>

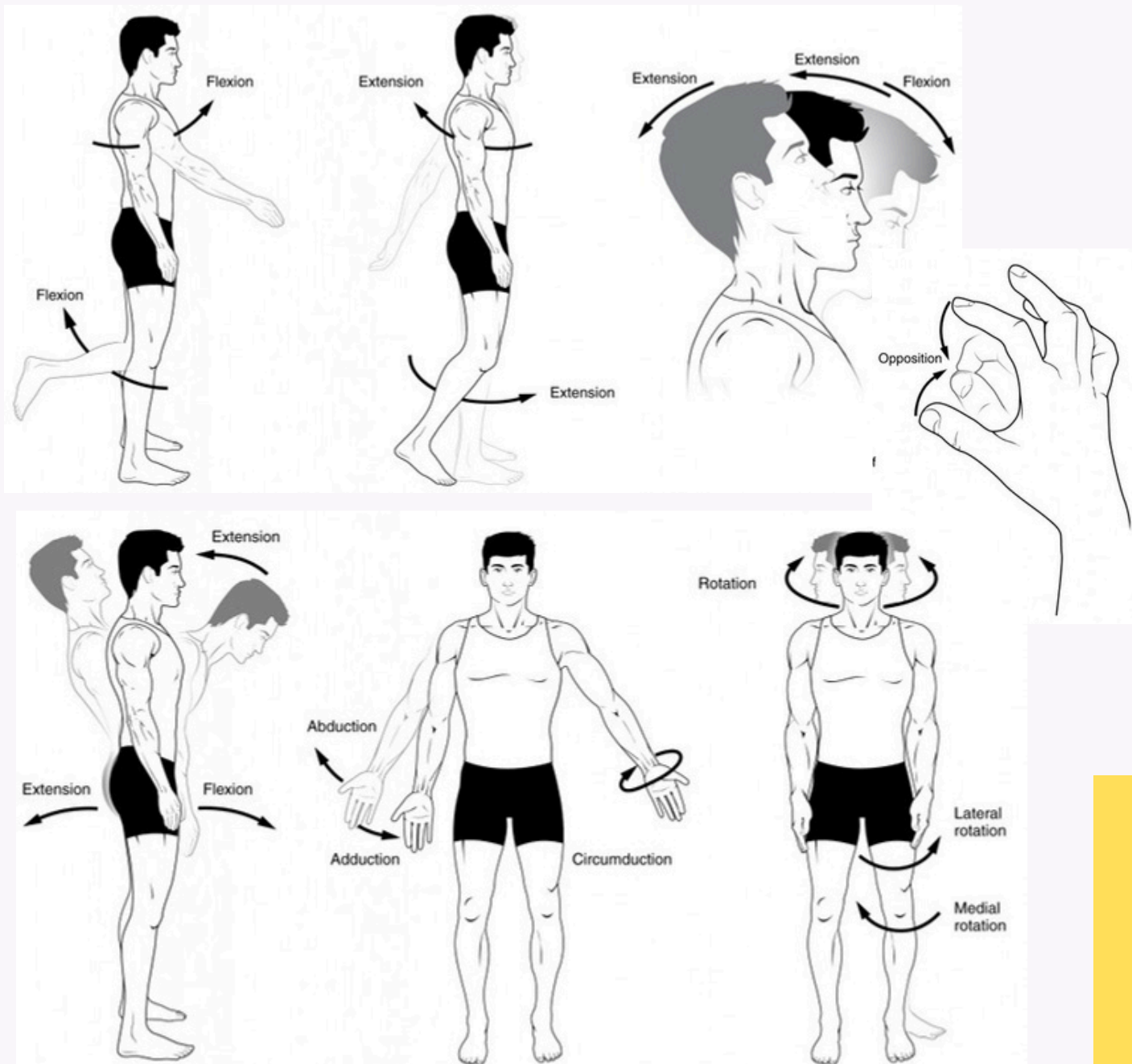
**Tabel 1. Aksis dan bidang tubuh**

Aksis longitudinal (vertikal)	Aksis memanjang tubuh, dari atas ke bawah (atau sebaliknya)
Aksis transversal (horizontal)	Aksis melintang, dari sisi kiri ke kanan tubuh (atau sebaliknya)
Aksis sagital (ventrodorsal)	Aksis melintang, menembus tubuh depan ke belakang (atau sebaliknya)
Bidang frontal (koronal)	Bidang yang tampak pada pandangan dari depan, membagi tubuh menjadi bagian depan dan belakang
Bidang transversal (horizontal)	Bidang yang tegak lurus terhadap sumbu panjang tubuh
Bidang median	Bidang yang melintas dari depan ke belakang tubuh, tepat di garis tengah tubuh
Bidang sagital	Bidang paralel terhadap bidang median, yang melintas dari depan ke belakang tubuh

**Tabel 2. Posisi dan arah tubuh**

Superior (cranial)	Ke arah atas atau kepala
Inferior (caudal)	Ke arah bawah atau ekor
Anterior (ventral)	Ke arah depan atau perut
Posterior (dorsal)	Ke arah belakang atau punggung
Lateral	Ke arah samping
Medial	Ke arah tengah
Median	Dalam bidang median
Proximal	Ke arah pangkal
Distal	Ke arah ujung anggota tubuh
Radial	Ke arah os radius
Ulnar	Ke arah os ulna
Tibial	Ke arah os tibia
Fibular	Ke arah os fibula
Frontal	Ke arah dahi
Dextra	Kanan
Sinistra	Kiri

# Gerakan Tubuh

Gambar 2. Gerakan tubuh dasar

Sumber: <https://open.oregonstate.edu/aandp/chapter/9-5-types-of-body-movements/>

Tabel 3. Gerakan tubuh dasar

---

Fleksi ( <i>Flexion</i> )	Gerakan membengkokkan sendi
Ekstensi ( <i>Extension</i> )	Gerakan meluruskan sendi
Rotasi ( <i>Rotation</i> )	Gerakan memutar, ke arah luar (eksorotasi) atau ke arah dalam (endorotasi)
Abduksi ( <i>Abduction</i> )	Gerakan menjauhi badan
Adduksi ( <i>Adduction</i> )	Gerakan mendekati badan
Oposisi ( <i>Opposition</i> )	Gerakan ibu jari mendekati salah satu dari keempat jari yang lain.

---



# Daftar Tilik Praktikum

Unduh daftar tilik pada tautan sesuai dengan nama kelompok dan cetak (*print*). Daftar tilik yang telah dicetak WAJIB dibawa saat kegiatan.

## KELOMPOK 1



## KELOMPOK 2



## KELOMPOK 3



## KELOMPOK 4



## KELOMPOK 5







# Indonesia Museum of Health and Medicine

 [imuseum.imeri@gmail.com](mailto:imuseum.imeri@gmail.com)

[imuseum.imeri@ui.ac.id](mailto:imuseum.imeri@ui.ac.id)

 [imuseum.imeri.fkui](https://www.instagram.com/imuseum.imeri.fkui)

 [iMuseum IMERI FKUI](https://www.youtube.com/iMuseum%20IMERI%20FKUI)

